Yopal, 16 de junio de 2025

Señores
ASOSUPRO – ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
Villavicencio – Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. CMA-016-2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

ASUNTO: PRESENTACIÓN PROPUESTA PROCESO DE CONTRATACION No CMA-016-2025

Estimados señores

El suscrito representante legal del **CONSORCIO INTERPALACIO,** el señor **FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.010.197.101 de Bogotá, se permite presentar oferta para el Proceso de Contratación No. **CMA-016-2025** cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE,** el cual contiene los documentos e información de los requisitos habilitantes, la oferta económica y los documentos a los que se les asigne puntaje.

De la misma manera, autorizo al señor **DALAVIER CERON SOTABAN** identificado con cédula de ciudadanía No 1.118.564.818 de Yopal, para que realice la entrega de la propuesta y la suscripción de los documentos que se deriven de la misma entrega.

Se firma en la ciudad de Yopal a los 16 días del mes de junio del año 2025

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
C.C. 1.010.197.101 de Bogotá
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

ASOSUPRO
RECIBIDO
Nombre: Camilo Sierra
C.C: 1-121. 958 454.
Fecha: 16-06-2025 Hora: 8:30 Am.

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE:

CONSORCIO INTERPALACIO

REQUISITOS HABILITANTES

2025

TABLA DE CONTENIDO

CAPACIDAD JURIDICA 3

FORMATO 1 CARTA DE PRESENTACION PROPUESTA 4

DOCUMENTO AVAL 10

ANEXO 4 PACTO DE TRANSPARENCIA 14

FORMATO 2 CARTA DE CONFORMACIÓN 17

CERTIFICADOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL 20

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT 35

FORMATO 5 CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 47

ANTECEDENTES 62

DISCIPLINARIOS 63

FISCALES 70

JUDICIALES 77

REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS 82

CERTIFICADOS REDAM 87

FORMATO 11 TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES 92

REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES -RUP 101

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA 537

REQUISITOS TECNICOS 548

FORMATO 3 EXPERIENCIA PROPONENTE 549

CONTRATO No. 2365 DE 2018 551

FORMATO 8 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE 558

CRITERIOS DE EVALUACIÓN 560

FORMATO 9 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE 561

FORMATO 12 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD 563

FORMATO 7 PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL 566

FORMATO 10H ACREDITACIÓN MIPYME 580

REQUISITOS ECONOMICOS 593

FORMULARIO 1 PROPUESTA ECONOMICA 594

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR 596

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 Nº 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

CAPACIDAD JURIDICA

2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 1
CARTA DE PRESENTACION PROPUESTA

2025

CMA-016-2025

FORMATO 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37-35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025, en adelante el "Proceso de contratación"
Objeto:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores:

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ en mi calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERPALACIO** en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta y para firmar el Contrato si resulto adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los documentos del proceso.
3. Conozco los documentos del proceso, incluyendo adendas y acepto los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos presentados a la Entidad conozco los ítems, la descripción, las unidades y cantidades establecidas en el Formulario 1 – Propuesta económica.
4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. Conozco las especificaciones técnicas y el alcance de la obra objeto de la consultoría, así como las disposiciones establecidas en el Anexo 1 – Anexo Técnico.
6. Conozco el sitio donde se ejecutará el Contrato y asumo los Riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en el Pliego de Condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. La información diligenciada en el Formato 8 A "Información sobre el Personal Clave Evaluable" es real y verificable con los soportes de formación académica y experiencia que entregaré a la Entidad en el momento dispuesto en el numeral 9.1 del Documento Base. En el caso que la Entidad encuentre que la información del Formato no sea verídica, soy consciente de las sanciones penales en que puedo incurrir, tales como falsedad en documento público.
9. Conozco y cuento con los profesionales ofertados en el equipo de trabajo y los pondré a disposición de la Entidad para el cumplimiento del objeto del proyecto de consultoría en los plazos dispuestos en el numeral 9.1 del Documento Base.
10. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos hallamos incursos en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la ley.

11. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incursos en ninguno de los conflictos de interés para participar establecidos en la ley.
12. En caso de conocer que los integrantes del Proponente Plural, los socios de la persona jurídica que represento o yo nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas pertinentes. Este compromiso lo adquirimos con total independencia de la etapa en que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
13. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúa las sociedades anónimas abiertas), ni a mí, se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en cualquiera de sus modalidades, soborno trasnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
14. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo estamos incursos en la situación descrita en el numeral 1 del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
15. Conozco el Anexo denominado "Pacto de Transparencia" relacionado en el Pliego de Condiciones y me comprometo a darle estricto cumplimiento.
16. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, así como no hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
17. Al momento de la presentación de la oferta, ni mis representados ni yo nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
18. Si se adjudica el Contrato me comprometo a constituir las Garantías requeridas dentro del término señalado para ello.
19. La oferta está constituida por todos los Formatos, Formularios, Anexos y Matrices requeridos en los Documentos del Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
20. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del Contrato y que en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
21. Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del Proceso de Contratación, consultando el Sistema Electrónico Para la Contratación Pública y en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la Entidad para que lo haga al correo electrónico indicado al final de este documento.

Acepto que se comuniquen y notifiquen las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación a través del usuario del SECOP II de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

22. Declaro que:

El Proponente es:	Persona natural__ Persona jurídica nacional ___ Persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia___ Sucursal de sociedad extranjera ___ Unión Temporal ___ Consorcio _X__ Otro__

Grupo empresarial:

El Proponente o alguno de los miembros del Proponente Plural pertenece a un grupo empresarial: sí___ no__X_ Nombre del grupo empresarial: _____

En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de:

Matriz ___
Subsidiaria ___
Filial ___
Subordinada ___
Otro (indicar cuál) _____

Composición de la persona jurídica:

El Proponente cotiza en bolsa: sí___ no__X__
Composición accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que lo integran (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas):

GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
NIT. 901.415.129-1
R/L LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
C.C. 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá)

Porcentaje participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista
97%	C.C. No. 74.180.089	LUIS CORREDOR SALAMANCA
1%	C.C. No.1.049 602.593	EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTIVAR
1%	C.C. No. 86.052.134	JHON ALEXANDER ROA BERNAL
1%	C.C. No. 7.185.720	GERMÁN ANDRES PIRANEQUE MOTIVAR

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
NIT. 900.285.065-6
R/L JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO
C.C. 74.860.847 de Yopal (Casanare)

Porcentaje participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista
50%	C.C. No. 74.860.847	JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO
50%	C.C. No.79 918 567	RAFAEL TOMAS VARGAS CHAPARRO

23. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.

24. Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
Dirección y ciudad	CARRERA 17 N 12 - 25
Teléfono	3052446646 **Celular** 3052446646
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co

25. He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II.
26. Me comprometo a cumplir todos los ítems relacionados con el "Formulario 1 – Presupuesto oficial" en caso de resultar adjudicatario.

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO INTERPALACIO
Nombre del representante legal	FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
C. C.	1.010.197.101 de Bogotá
Dirección de correo	CARRERA 17 N 12 - 25
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Ciudad	Yopal – Casanare

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
1.010.197.101 de Bogotá
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero matriculado, yo **SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA** ingeniera con matrícula profesional 041037-0626641 BYC y C. C. 1.118.541.897 de Yopal (Casanare), avalo la presente propuesta.

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
1.118.541.897 de Yopal (Casanare)
INGENIERO CIVIL
TP. 041037-0626641 BYC

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.197.101**

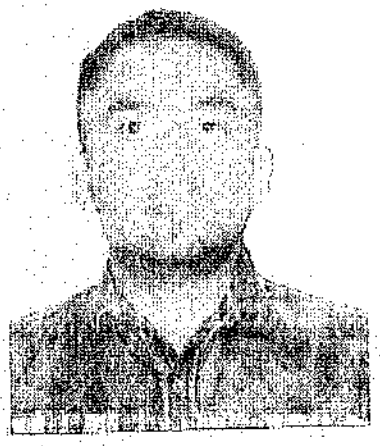
GALINDO DIAZ

APELLIDOS

FABIAN ALEJANDRO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-MAR-1991**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	**A-**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

30-MAR-2009 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1500150-00785194-M-1010197101-20160203 0048193636A 1 1443761156

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

DOCUMENTO AVAL

2025

10

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.118.541.897**

SALAZAR OTALORA

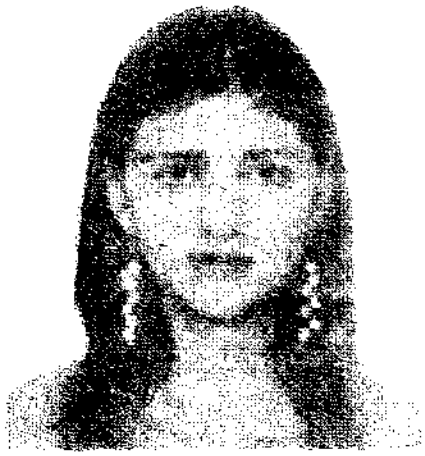
APELLIDOS

SANDRA MARCELA

NOMBRES

Marcela Salazar O

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-SEP-1989**

YOPAL
(CASANARE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

05-OCT-2007 YOPAL
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALLEGO VACHA

P-4600100-01092641-F-1118541897-20190812 **0067**286090A 1 9909623841

MATRICULA PROFESIONAL

041037-0626641 BYC

R20220258127

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

INGENIERIA CIVIL

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA

ID: 1118541897

FUNDACION UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3677452

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL ENCARGADO

CERTIFICA:

1. Que SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1118541897, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 041037-0626641 BYC desde el 15 de Julio de 2022, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2022026121.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los once (11) días del mes de Junio del año dos mil veinticinco (2025).

Angela Patricia Alvarez Ledesma

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANEXO 4
PACTO DE TRANSPARENCIA

2025

14

ANEXO 4 — PACTO DE TRANSPARENCIA

Este documento hace parte integral de los documentos del proceso y con la firma de la carta de presentación de la propuesta el Proponente se compromete a:

i. Cumplir estrictamente la ley aplicable.
ii. Interpretar de buena fe las normas aplicables a los Procesos de Contratación de manera que siempre produzcan los efectos buscados por las mismas.
iii. No incurrir en faltas a la verdad o adulteración en los documentos o requisitos exigidos en el Proceso de Contratación.
iv. Aceptar que durante la evaluación de las propuestas del Proceso de Contratación primen los aspectos de fondo por encima de la forma, buscando siempre favorecer la libre competencia.
v. Hacer un estudio completo del proyecto y de los documentos del Proceso de Contratación, así como realizar estudios y análisis propios con la debida diligencia y responsabilidad, a fin de contar con los elementos de juicio e información económica, comercial, jurídica y técnica relevante y necesaria para tomar una decisión sustentada para presentar la propuesta. Lo anterior, con el propósito de que la misma sea seria y honesta, de tal manera que me permita participar en el Proceso de Contratación y en caso de resultar adjudicatario cumplir todas las obligaciones contenidas en el contrato y asumir los riesgos asociados a la ejecución de este.
vi. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación con los encargados de planear el proceso para tratar de conocer, influenciar o manipular la información del proyecto y presentar la respectiva propuesta.
vii. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación, con otros Proponentes para tratar de influenciar o manipular los resultados de la adjudicación.
viii. Enviar por escrito a la Entidad todas las preguntas o inquietudes que surjan durante el Proceso de Contratación y no hacerlo de manera oral por ningún medio, salvo que se realicen dentro de las audiencias públicas.
ix. Actuar con lealtad hacia los demás Proponentes y con la Entidad y abstenernos de utilizar herramientas para dilatar o sabotear el Proceso de Contratación. Igualmente, las observaciones al Proceso de Contratación o a las Propuestas de los otros interesados serán presentadas oportunamente, en los plazos y términos fijados estrictamente en el Pliego de Condiciones.
x. Abstenerse de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Proponentes y sus propuestas sin contar con evidencia, material probatorio o indicios sólidos, que razonablemente permitan considerar que existe un acto irregular, de competencia desleal o de corrupción por parte de ellos. En caso de tener las pruebas, material probatorio o indicios, estos se dejarán a inmediata disposición de la Entidad o de las autoridades competentes para corroborar tales afirmaciones.
xi. En las audiencias guardar compostura, no levantar la voz y hacer uso de la palabra únicamente cuando sea concedida y por el tiempo establecido y acatar las decisiones de la Entidad. En caso de desacuerdo interponer los recursos o acciones que se consideren pertinentes en los términos de la ley aplicable.
xii. En las audiencias, abstenerse de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni referirse a asuntos personales de otros Proponentes. Por lo tanto, en las audiencias solamente se debatirán asuntos relacionados con el Proceso de Contratación.
xiii. Solicitar o remitir a la Entidad o a sus funcionarios y contratistas cualquier información utilizando solamente los procedimientos y canales previstos en el Proceso de Contratación.
xiv. No ofrecer trabajo, contratos o algún tipo de beneficio económico o de cualquier otra naturaleza a ningún funcionario público, contratista o estructurador, vinculado a la Entidad ni a sus familiares en primer grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, a partir de la adjudicación o con ocasión de la misma y hasta dos (2) años siguientes a la suscripción del Contrato, sin perjuicio del régimen de conflictos de intereses y de inhabilidades e incompatibilidades previsto en la Constitución y en la ley.

xv. Exigir a nuestros empleados, proveedores y subcontratistas relacionados con el proyecto, suscribir un pacto ético de conducta que garantice la probidad y transparencia de las actuaciones de todos los involucrados en la preparación de la propuesta y en la ejecución del Contrato.

xvi. No ofrecer gratificaciones o atenciones en dinero o en especie, ni financiar, patrocinar, auspiciar o promover directa o indirectamente fiestas, recepciones, homenajes o cualquier tipo de atenciones sociales a funcionarios públicos o contratistas del Estado, durante el Proceso de Contratación ni durante la ejecución o liquidación del Contrato.

xvii. No contratar, ni ofrecer dadivas, regalos o gratificaciones a personas con alta capacidad de influencia política o mediática, con el objeto de obtener citas o influir o presionar las decisiones que la Entidad tome respecto de Procesos de Contratación Estatal, bien sea en su adjudicación, supervisión o terminación.

xviii. Manifestar las inquietudes relacionadas con el Proceso de Contratación por los canales definidos en los documentos del proceso.

xix. No contratar ni ofrecer dadivas, regalos, gratificaciones, contratos o cualquier tipo de beneficio económico o de cualquier naturaleza, a servidores de la Entidad o sus asesores, o del equipo estructurador, con el fin de tener asesoramiento o acceso a información privilegiada, relacionada con el Proceso de Contratación.

xx. Dar a conocer a la Entidad, a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República y a las autoridades competentes en caso de presentarse alguna queja o denuncia sobre la ocurrencia de un acto de corrupción durante el Proceso de Contratación o con cargo al Contrato, y del conocimiento que tenga sobre posibles pagos o beneficios ofrecidos u otorgados.

xxi. Denunciar de manera inmediata ante las autoridades competentes, con copia a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, cualquier solicitud, ofrecimiento, favor, dádiva, prerrogativa, recompensa, gratificación o atención social, efectuada por Proponentes o cualquiera de sus empleados, administradores, consultores o contratistas, a funcionarios públicos o a sus asesores que estén directa o indirectamente involucrados en la estructuración, manejo y decisiones del Proceso de Contratación, de manera previa, concomitante o posterior al mismo, que tengan la intención de inducir o direccionar alguna decisión relacionada con la adjudicación.

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
C.C. 1.010.197.101 de Bogotá
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
C.C. 1.118.541.897 de Yopal (Casanare)
R/L SUPLENTE CONSORCIO INTERPALACIO

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 2
CARTA DE CONFORMACIÓN

2025

17

CMA-016-2025

FORMATO 2 — CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025, en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores:

Los suscritos, **LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA** y **JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.** y **SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S**, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está integrado por los siguientes integrantes:

Nombre del integrante	Compromiso (%) [1]
GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S. NIT. 901.415.129-1 R/L LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA C.C. 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá)	**90%**
SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S NIT. 900.285.065-6 R/L JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO C.C. 74.860.847 de Yopal (Casanare)	**10%**

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100 %.

2. El Consorcio se denomina **CONSORCIO INTERPALACIO**
3. El objeto del Consorcio es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE**
4. La duración de este Consorcio es **CINCO (05) MESES Y UN (01) AÑO MAS.**

5. El representante del Consorcio es **FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ**, identificado con la C.C. 1.010.197.101 de Bogotá, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es **SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA**, identificado con C. C. 1.118.541.897 de Yopal (Casanare), quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. Los señores **FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ** y **SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA**, aceptan su nombramiento como representante legal, y, representante legal suplente, respectivamente, del **CONSORCIO INTERPALACIO**

8. En caso de resultar adjudicatario, la facturación la realizará: **CONSORCIO INTERPALACIO**

9. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo	CARRERA 17 N 12 - 25
Dirección electrónica	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Teléfono	3052446646
Telefax	N/A
Ciudad	Yopal - Casanare

En constancia, se firma en Yopal, a los 10 días del mes de junio de 2025.

GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
NIT. 901.415.129-1
R/L LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
C.C. 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá)

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
NIT. 900.285.065-6
R/L JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO
C.C. 74.860.847 de Yopal (Casanare)

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
C.C. 1.010.197.101 de Bogotá
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
C.C. 1.118.541.897 de Yopal (Casanare)
R/L- SUPLENTE CONSORCIO INTERPALACIO

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

CERTIFICADOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL

2025

20

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

2025

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:14
Recibo No. S000971471, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN GEd2JE3Gnp

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
Nit : 901415129-1
Domicilio: Yopal, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 151342
Fecha de matrícula: 15 de septiembre de 2020
Último año renovado: 2025
Fecha de renovación: 22 de enero de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3102698100
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 15 de septiembre de 2020, con el No. 38299 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45032 del Libro IX, se decretó REFORMA - CAPITAL AUTORIZADO

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45034 del Libro IX, se decretó REFORMA - RAZON SOCIAL DE GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS PARA GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.

Por Certificación de capital del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45039 del Libro IX, se decretó REFORMA - CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

TÉRMINO DE DURACIÓN

22

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: El objeto de la sociedad será la prestación de servicios relacionados con: 1) Las actividades técnicas. 2) Asesoría y consultorías en el sector industrial, aeronáutico, mecánico, civil y ambiental. 3) Servicio de suministro de panes, materiales, equipos y componentes para aeronaves, aeródromos e instalaciones en general. 4) Asesoría para construcción y adecuación de aeródromos. 5) Fabricación de piezas, partes y componentes para el sector aeronáutico, industrial y mecánico. 6) Servicio de mantenimiento, reparaciones y alteraciones de aeródromos. 7) Certificación de empresas de transporte aéreo, talleres aeronáuticos, aeroclubes y centro de entrenamiento para personal aeronáutico. 8) Instrucción técnica para personal aeronáutico y del sector industrial. 9) Importación de materiales, componentes, herramientas y equipos para uso industrial. 10) Formulación, gestión y evaluación de proyectos en general. 11) Obras de ingeniería civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotécnica, mecánica, aeronáutica, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones e industrial. 12) Podrá constituirse como empresa de transporte terrestre de carga y pasajeros. 13) Toda base de actos comerciales y de prestación de servicios en colombia y en el exterior, relacionados con las ingenierías aeronáutica, civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotecnia, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones, de sistemas, mecánica y arquitectura; prestación de servicios relacionados con los servicios públicos, contratos de concesión, servicios inmobiliarios y de finca raíz, banca de inversión. 14) La sociedad podrá contratar con toda clase de entidades privadas, públicas de nacional, departamental o municipal, y también entidades internacionales. 15) Ingeniería civil: 15.1 Toda clase de diseño de obras civiles como: Infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas,, túneles, obras de urbanismo, presas, hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras ambientales, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento. 15.2. Construcción, de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.3. Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.4 Interventoría para la construcción de infraestructura; edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.5. Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc., 15.6. Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.7. Consultorías para la construcción de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.8 Construcción de vivienda de interés social prioritaria. 15.9 Estudios de vulnerabilidad sísmica. 15.10 Estudios de suelos. 15.11 Ensayos y pruebas no destructivas. 15.12. Reforzamiento y rehabilitación de estructuras metálicas, de concreto, madera etc. 15.13 Avalúos de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.14 Estudios de patología de la construcción. 15.15 Estudios y diseños estructurales. 16) Arquitectura: 16.1 Toda clase de construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.2 Toda clase de diseños arquitectónicos, urbanísticos, paisajismo,

23

infraestructura, etc. 16.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.4 Interventoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.6 Asesoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.7 Consultoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 17) Ingeniería eléctrica: 17.1 Construcción de instalaciones: Eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc., 17.2 Diseño de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.3 Mantenimiento y correctivo de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.4 Interventoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.7 Consultoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 18. Telecomunicaciones: 18.1 Construcción de centrales telefónicas, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de centrales telefónicas, redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado. 18.4 Interventoría para la construcción de centrales telefónicas redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de centrales telefónicas, redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado. 18.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de centrales telefónicas redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.7 Construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.8 Diseño de proyectos de telecomunicaciones. 18.9 Mantenimiento preventivo y correctivo de proyectos de telecomunicaciones. 18.10 Interventoría para la construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.11 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.12 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.13 Consultoría para la construcción de centrales telefónica, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes de computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 19) Ambiental: Toda clase de diseños de obras ambientales enfocadas para infraestructura, edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones, etc. 19.1 Construcción de infraestructura ambiental para acueductos, alcantarillados,

puentes, campamentos, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.2 Mantenimiento preventivo y correctivos, de infraestructuras ambientales para edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.3 Interventoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.4 Consultoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental, edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental , edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.7. Reforestadores. 19.8 Tramites de licencias ambientales y mineras. 20) Informática: 20.1 Diseño e implementación de programas para, automatización y control de redes y computadoras. 20.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.3 Interventoría para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.4 Gerencia de proyectos para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 20.5 Asesoría para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.6 Consultoría para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 21) Ingeniería mecánica: Equipos mecánicos, eléctricos y electrónicos, electromecánicos, ups, reguladores de voltaje, etc. 21.1 Comercialización de estos equipos. 21.2 Instalación de estos equipos. 21.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de estos quipos. 21.4 Diseño de proyectos de ingeniería mecánica. 21.5 Construcción de proyectos de ingeniería mecánica. 21.6 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas relacionados con ingeniería mecánica. 21.7 Interventoría de proyectos de ingeniería mecánica. 21.8 Gerencia de proyectos de ingeniería mecánica. 21.9 Asesoría para proyectos de ingeniería mecánica. 22) Prestación de servicios relacionados con los servicios públicos. 22.1 Facturar los respectivos servicios públicos como agua y alcantarillado, energía, gas, teléfonos y alumbrado. 22.2 Lectura y procesamiento de información. 22.3 Recaudo. 22.4 Realizar la construcción de instalaciones de dichos servicios públicos. 22.5. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de dichos servicios públicos. 22.6 Realizar cortes y reconexiones de dichos servicios públicos. 22.7 Recaudar y disponer de fondos públicos mediante administración delegada por entidades de derecho público conforme a la ley. 23) Celebrar contratos de concesión de alumbrado, acueducto y vías. 24) Prestacion de servicios como banca de inversión. 25) Suministros en general con eras de dar cumplimiento al objeto social que se desarrollaran las siguientes actividades: A) comprar en los mercados externos maquinaria, equipos, materiales y repuestos electrónicos y eléctricos no producidos por la industria nacional, la obtención de licencias de importacion correspondiente. B) introducción al país de las mercancías enumeradas en el literal (a). Adquiridas en el exterior y nacionalizadas de ellas. C) distribución en el mercado nacional colombiano de las mercancías de la misma naturaleza de los que comprenden el objeto social, que sean producidas por casas extranjeras. D) establecimiento de bodegas y almacenes para la venta de materiales, equipos y repuestos de origen nacional o importados al por mayor y al detal. E) girar, endosar, aceptar, adquirir, cobrar, prestar, cancelar o pagar instrumentos nacionales o cualquier otro efecto de comercio o aceptarlos en pago. F) ser representante y vendedor autorizado de materiales, maquinaria y/o equipo, artículos eléctricos y electrónicos, de firmas nacionales o extranjeras. G) en general hacer bajo su propio nombre o a través de terceros, toda clase de operaciones, celebrar y ejecutar toda clase de contratos o actos industriales, civiles, comerciales, administrativos, o sobre bienes muebles e inmuebles. H) intervenir en las acciones de sociedades anónimas y asimiladas, limitadas, cualquiera sea su objeto social. I) establecer consorcios, uniones temporales, o cuentas en participación con otras empresas nacionales o extranjeras, sean personas jurídicas o naturales, para desarrollar su objeto social. J) agenciar, representar empresas internacionales de objetos similares o complementarios. K) comprar, vender, importar, exportar, distribuir, agenciar, y representar todo lo relacionado con las actividades del objeto principal. L) 1.1 Suscribir con instituciones de servicios

financieros, operaciones de toda índole, cartas de crédito, fiducias, etc. L.2 Prestar servicios inmobiliarios, compra, venta de bienes inmuebles, arrendar o tomar en arriendo de bienes muebles e inmuebles, hacer avaluaos, reglamentación de propiedad horizontal. L.3 Arrendar o recibir en arriendo maquinaria y/o equipo. L.4 Efectuar contratos de mutuo o de cambio en todas sus manifestaciones. L.5 Gerenciar proyectos en general. L.6 Prestar servicios de consultoría en general. L.7 Otorgar poderes o recibirlos. L.8 Otorgar o recibir toda clase de títulos valores, constitución, de garantías sean prendas, usufructos, hipotecas. L.9 Hacer construcciones propias para terceros, gravarlas o, enajenarlas a cualquier título. L.10 En general los actos que fueren necesarios para actuar ante toda clase de instituciones nacionales e internacionales. M) corredores de bolsa. N) prohibición: Se prohíbe a la sociedad otorgar avales o fianzas, a sus propios socios, terceros, filiales, vinculados económicos. Toda estipulación en contravención a esta prohibición se tendrá por no escrita. Asi mismo, podía realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas, las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS SOCIALES ESTARÁN A CARGO DEL GERENTE. TENDRÁ UN SUBGERENTE. EL SUBGERENTE DEL GERENTE LO REEMPLAZARÁ EN SUS AUSENCIAS TEMPORALES Y ABSOLUTAS. EL SUBGERENTE TENDRÁ LAS MISMAS ATRIBUCIONES QUE LA GERENTE CUANDO ENTRE A REEMPLAZARLA. LA PERSONA DESIGNADA ESTANDO PRESENTE, MANIFIESTA LA ACEPTACIÓN DEL CARGO.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del gerente: El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones especificas del cargo, las siguientes: A) constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto, celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes,

dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H) cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo: El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 15 de septiembre de 2020 con el No. 38299 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA	C.C. No. 74.180.089
SUBGERENTE	CAROLINA GARZON RODRIGUEZ	C.C. No. 33.491.936

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45038 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45038 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) E.C. del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico	45039 del 03 de febrero de 2023 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112
Actividad secundaria Código CIIU: F4220
Otras actividades Código CIIU: F4111

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:15
Recibo No. S000971471, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN GEd2JE3Gnp

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $703.946.969,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : M7112.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO ESPINOSA JOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S

2025

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:46:57
Recibo No. S000971754, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PR6tF1C5Kv

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
Sigla : SERVINING S.A.S
Nit : 900285065-6
Domicilio: Paz de Ariporo, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 73666
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 19 de mayo de 2009
Último año renovado: 2025
Fecha de renovación: 27 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 13 2-42 - Brr el centro
Municipio : Paz de Ariporo, Casanare
Correo electrónico : juan.florez@servining.com
Teléfono comercial 1 : 3202347037
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 17 N 12 - 25 - Brr luis hernadez vargas
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : auxiliaradministrativo@servining.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado No. 1 del 18 de mayo de 2009 de la Junta de Socios de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 19 de mayo de 2009, con el No. 12674 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA F Y M LIMITADA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 01 de febrero de 2011, con el No. 15018 del Libro IX, se decretó CESION DE CUOTAS

Por Acta No. 2 del 12 de diciembre de 2011 de la Asamblea General Ordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de enero de 2012, con el No. 17231 del Libro IX, se inscribió DE LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Por Acta No. 3 del 17 de marzo de 2011 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18432 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL

Por Acta No. 4 del 28 de octubre de 2011 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18433 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL

Por Acta No. 7 del 13 de junio de 2012 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18434 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTOS CAPITAL AUTORIZADO SUSCRITO Y PAGADO

Por Acta No. 10 del 15 de noviembre de 2014 de La Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 09 de marzo de 2015, con el No. 24701 del Libro IX, se decretó INCREMENTO DE CAPITAL

Por Acta No. 12 del 20 de enero de 2017 de La Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de marzo de 2017, con el No. 29827 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTARIA - AUMENTO CAPITAL AUTORIZADO

Por Certificación No. 1 del 13 de marzo de 2017 de la Contador Publico de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de marzo de 2017, con el No. 29828 del Libro IX, se decretó AUMENTO CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Por Acta No. 15 del 11 de junio de 2018 de La Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2018, con el No. 33119 del Libro IX, se decretó REFORMA(AMPLIACION TERMINO DE DURACION)

Por Acta No. 18 del 14 de julio de 2021 de La Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de octubre de 2021, con el No. 41352 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - REFORMA INTEGRAL

Por Acta No. 17 del 05 de junio de 2025 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de junio de 2025, con el No. 52253 del Libro IX, se reforma estatutaria. cambio de domicilio de Yopal a Paz de ariporo

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tiene como objeto construcción de obras de ingeniería civil, actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico; Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica; comercial e industrial. Firma tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.720.000.000,00
No. Acciones	400,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 430.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 430.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La compañía tendrá un (1) Gerente General quien será su representante legal, el cual tendrá un suplente, quien poseerá las mismas facultades del gerente general, por ende, actuará en las faltas temporales o absolutas del gerente general, el suplente no deberá exhibir prueba especial sobre la ausencia del titular .Le corresponde el gobierno y la administración de esta, como gestor y ejecutor de los negocios y actividades sociales, y nombrar a todos los empleados cuyos nombramientos no correspondan a la Asamblea General de Accionistas, quienes estarán subordinados a él. La designación del Gerente General y su suplente la hará asamblea general de accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Son funciones y facultades del Gerente de la compañía las siguientes: 1) Hacer uso de la denominación social; 2) Ejecutar las decisiones de la Asamblea General de Accionistas y los acuerdos y resoluciones de la Asamblea general de accionistas; 3)Dirigir la contabilidad velando porque se cumplan las normas legales que la regulan; 4) ' Constituir los apoderados. judiciales y extrajudiciales que juzgue necesarios para la adecuada representación de la sociedad, delegándoles las facultades que estime conveniente; 5) Ejecutar los actos y celebrar los contratos sin límite de cuantía o naturaleza del contrato; 6) Delegar la facultad de contratación y desconcentrar la ordenación de gastos y autorización de pagos, en empleados que desempeñen cargos del nivel directivo, de acuerdo con el reglamento que sobre contratación expida la Asamblea" general de accionistas; 7) Preparar y ejecutar el presupuesto que apruebe la Asamblea general de accionistas, diseñar y ejecutar los planes de desarrollo, los planes de acción anual y los programas de inversión, mantenimiento y gastos, 8) Dirigir las relaciones laborales, con facultad para delegar funciones en esa materia y ejercer la facultad nominadora dentro de la empresa, teniendo en cuenta el número de personas que conforman la planta de personal aprobada por la Asamblea general de accionistas, y dar por terminados los contratos de trabajo que considere convenientes; 9) Definir la estructura organizacional y fijar la remuneración que corresponda a cada cargo de conformidad con las políticas laborales determinadas por la Asamblea general de accionistas; 10) Poner a disposición de los accionistas, por lo menos con quince (15) días hábiles de anticipación a la reunión de la Asamblea, los estados financieros de la compañía y una memoria razonada sobre la marcha de los negocios sociales, y el proyecto de distribución de utilidades, si las hubiese, debidamente aprobado por la Asamblea general de accionistas; 11) Convocar a la Asamblea General de Accionistas de la compañía a sesiones ordinarias y extraordinarias, cada vez que lo juzgue conveniente o necesario; 12) Presentar a la Asamblea General de Accionistas, en sus sesiones ordinarias, en asocio de la Asamblea general de accionistas, el balance de cada ejercicio, y un informe escrito sobre la forma como ha llevado a cabo su gestión y las medidas cuya adopción recomiende a la Asamblea; 13) Informar a la Asamblea general de accionistas, acerca del desarrollo de los negocios y demás actividades sociales, someterle prospectos para el mejoramiento de las empresas que explote la compañía y facilitar a dicho órgano el estudio de cualquier problema, proporcionándole los datos que requiera; 14) Apremiar los empleados y demás servidores de la compañía a que cumplan los deberes de su cargo, y vigilar continuamente la marcha de la empresa; especialmente su contabilidad y documentos; 15) Cuidar que la recaudación o inversión de los fondos de la empresa se hagan debidamente, 16) Establecer y dirigir el control interno de la empresa, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley; 17) Ejecutar y hacer ejecutar todas las operaciones y autorizaciones comprendidas dentro del objeto social; 18) Determinar la inversión de los fondos disponibles que no sean necesarios para las operaciones inmediatas de la sociedad; 19) Examinar los libros, cuentas, correspondencia, documentos de caja de la sociedad y comprobar las existencias y valores; 20) Someter las diferencias de la sociedad con terceras personas a la decisión de árbitros de acuerdo con lo preceptuado para tales casos por la ley, transigirlas o conciliarlas con asentimiento del tercero interesado o llevarlas ante la jurisdicción competente según el caso; 22) Rendir cuenta justificada de su gestión en los casos señalados por la ley.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado No. 1 del 18 de mayo de 2009 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de

Comercio el 19 de mayo de 2009 con el No. 12674 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO	C.C. No. 74.860.847

Por Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 01 de febrero de 2011 con el No. 15019 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	RAFAEL TOMAS VARGAS CHAPARRO	C.C. No. 79.918.567

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 16 del 16 de agosto de 2024 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 04 de septiembre de 2024 con el No. 49954 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	DILNEY MANUEL IBICA JIMENEZ	C.C. No. 1.006.423.772	310982-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria	15018 del 01 de febrero de 2011 del libro IX
*) Acta No. 2 del 12 de diciembre de 2011 de la Asamblea General Ordinaria	17231 del 16 de enero de 2012 del libro IX
*) Acta No. 3 del 17 de marzo de 2011 de la Asamblea De Accionistas	18432 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 4 del 28 de octubre de 2011 de la Asamblea De Accionistas	18433 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 7 del 13 de junio de 2012 de la Asamblea De Accionistas	18434 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 10 del 15 de noviembre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria	24701 del 09 de marzo de 2015 del libro IX
*) Acta No. 12 del 20 de enero de 2017 de la Asamblea Extraordinaria	29827 del 17 de marzo de 2017 del libro IX
*) Cert. No. 1 del 13 de marzo de 2017 de la Contador Publico	29828 del 17 de marzo de 2017 del libro IX
*) Acta No. 15 del 11 de junio de 2018 de la Asamblea Extraordinaria	33119 del 27 de junio de 2018 del libro IX
*) Acta No. 18 del 14 de julio de 2021 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	41353 del 27 de octubre de 2021 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firma, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: M7112
Otras actividades Código CIIU: F4210 F4112

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $4.905.020.143,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA IOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO
-RUT-

2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

2025

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141163538217

(415)7707212489984(8020) 000014116353821 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 1 5 1 2 9 1 | 6. DV 1 | 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Yopal | 14. Buzón electrónico 4 4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación
Persona jurídica 1		

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Casanare 8 5	Yopal 0 0 1

41. Dirección principal
CR 18 22 54 BRR LA ESPERANZA

42. Correo electrónico geologia.geotecniaespecializada@gmail.com

43. Código postal | 44. Teléfono 1 3 1 0 2 6 9 8 1 0 0 | 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	
7 7 1 2	2 0 2 0 0 9 1 5	4 2 2 0	2 0 2 0 0 9 1 5	4 7 6 1 7 7 3 0		

Ocupación

51. Código | 52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 | 2 | 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ___ NO X | 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CORREDOR SALAMANCA LUIS ALEXANDER
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 10-05-2025 11:29:32AM

34

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141163538217

(415)7707212489984(8020) 000014116353821 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 1 2 9	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	0 1
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 0 0 9 0 7	2 0 2 3 0 1 2 5
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 9 1 5	2 0 2 3 0 2 0 3
77. No. Matrícula mercantil	1 5 1 3 4 2	1 5 1 3 4 2
78. Departamento	8 5	8 5
79. Ciudad/Municipio	5 0	5 0

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 0 9 1 5
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 0 0 9 0 9		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141163538217

(415)7707212489984(8020) 000014116353821 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 1 5 1 2 9 1 | 6. DV 1 | 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4 | 14. Buzón electrónico

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 0 0 9 1 5

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadani 1 3 | 101. Número de identificación: 7 4 1 8 0 0 8 9 | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: CORREDOR | 105. Segundo apellido: SALAMANCA | 106. Primer nombre: LUIS | 107. Otros nombres: ALEXANDER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal

2

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 0 0 9 1 5

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadan 1 3 | 101. Número de identificación: 3 3 4 8 1 9 3 8 | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: GARZON | 105. Segundo apellido: RODRIGUEZ | 106. Primer nombre: CAROLINA | 107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal

3

98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal

4

98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal

5

98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal

Fecha generación documento PDF: 10-05-2025 11:29:32AM

39

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141163538217

(415)7707212489984(8020) 000014116353821 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 1 2 9	1	Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento:

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía	1 3 6 3 5 5 8 0 9 6		1 8 3 4 5 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GOMEZ	SOLER	SILVIA	JULIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 3 1 1 0 6

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S

2025

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141116150803

(415)7707212489984(8020) 000014111615080 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 8 5 0 6 5	6	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA F Y M S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	SERVINING S A S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Casanare 8 5	Yopal 0 0 1

41. Dirección principal
CR 17 12 25 BRR LUIS HERNANDEZ VARGAS

42. Correo electrónico contabilidad@servining.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 3 2 8 5 5 6	3 2 0 2 3 4 7 0 3 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 9 0 5 1 8	7 1 1 2	2 0 0 9 0 5 1 8	4 1 1 2			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros		Exportadores			
54. Código 2 3		55. Forma	56. Tipo	Servicio 1 2 3	
				57. Modo	
				58. CPC	

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 08 - 16 / 14 : 33: 53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre FLOREZ CHAPARRO JUAN CARLOS

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 16-08-2024 03:50:29PM

42

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141116150803

(415)7707212489984(8020) 000014111615080 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 8 5 0 6 5	6	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 0	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	0 0 0 0 1	2
73. Fecha	2 0 0 9 0 5 1 8	2 0 1 1 1 2 1 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 9 0 5 1 9	2 0 1 2 0 1 1 6
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 0 7 3 6 6 6	1 7 2 3 1
78. Departamento	8 5	8 5
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	5 0

Vigencia

80. Desde	2 0 0 9 0 5 1 8
81. Hasta	2 0 1 9 0 5 1 8

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 1 2 3 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141116150803

(415)7707212489984(8020) 000014111615080 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 8 5 0 6 5	6	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 5 1 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní	1 3 7 4 8 6 0 8 4 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FLOREZ	CHAPARRO	JUAN	CARLOS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 1 0 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan	1 3 7 9 9 1 8 5 6 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARGAS	CHAPARRO	RAFAEL	TOMAS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141116150803

(415)7707212489984(8020) 000014111615080 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 8 5 0 6 5	6	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada	1 3 7 4 8 6 0 8 4 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
FLOREZ	CHAPARRO	JUAN	CARLOS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
5,000,000		5 0 2 0 0 9 0 5 1 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada	1 3 7 9 9 1 8 5 6 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VARGAS	CHAPARRO	RAFAEL	TOMAS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		5 0 2 0 1 1 0 2 0 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141116150803

(415)7707212489984(8020) 000014111615080 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 8 5 0 6 5	6	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía	1 3 1 0 0 6 4 2 3 7 7 2	6	3 1 0 9 8 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
IBICA	JIMENEZ	DILNEY	MANUEL

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 6 2 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía	1 3 1 0 4 9 6 5 9 0 8 4	7	3 1 4 4 3 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HERNANDEZ	PELAYO	DANIEL	ALBERTO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 9 0 5

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 5
CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

2025

48

CMA-016-2025

FORMATO 5 - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA, identificado con 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá), en mi condición de representante legal de GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S, identificada con el NIT 901.415.129-1, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Yopal – Casanare, a los 10 días del mes de junio de 2025.

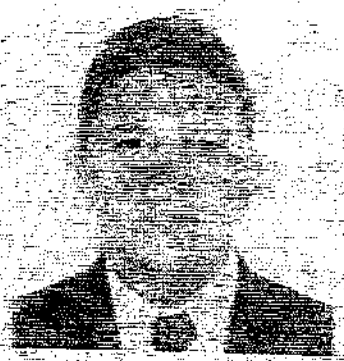
LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
C.C. 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá)
R/L GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S
NIT. 901.415.129-1

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 74.180.089

CORREDOR SALAMANCA
APELLIDOS

LUIS ALEXANDER
NOMBRES



FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-MAY-1975
SOGAMOSO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

23-JUL-1993 SOGAMOSO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENDON LOPEZ

A-4500100-70142213-M-0074180089-20051227 07685 053618 02 1823485740

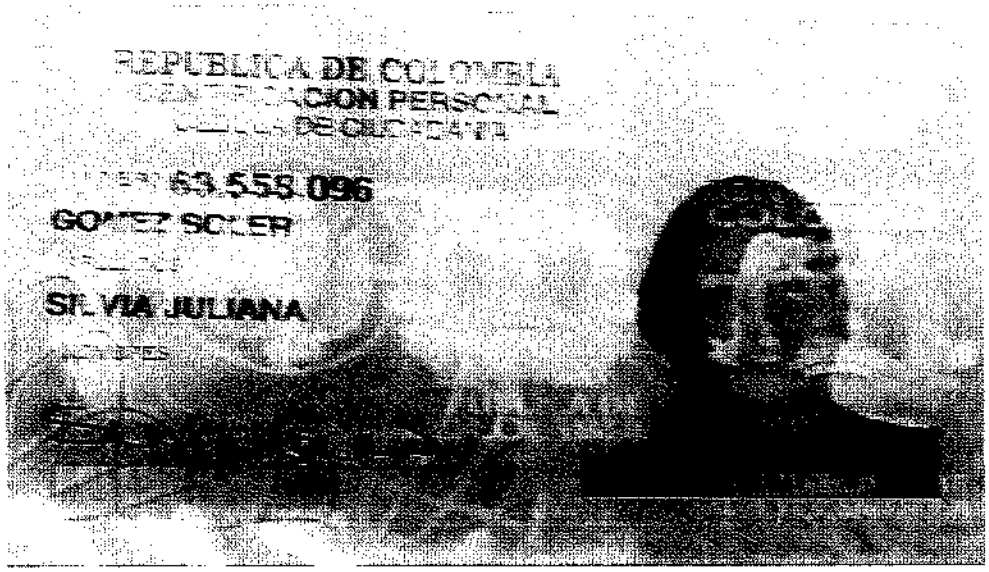
CERTIFICADO DE EXONERACIÓN DE APORTES

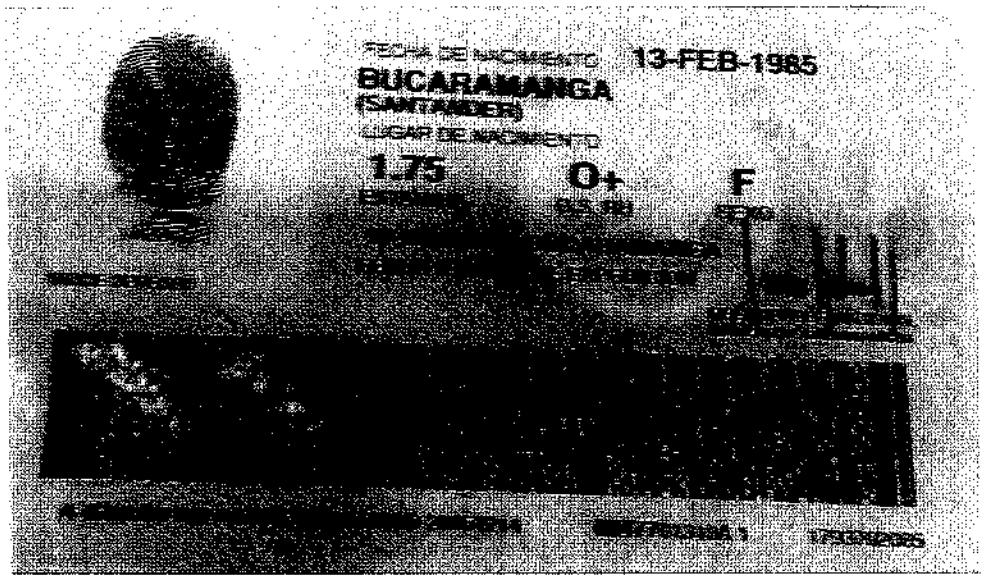
SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER identificada con cédula de ciudadanía No. 63.558.096 expedida en Bucaramanga y con Tarjeta profesional No. 183450-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora Pública de **GEOLOGÍA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S** identificado con Nit. 901.415.129-1, representada legalmente por **LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA** identificado con cédula de ciudadanía No. 74.180.089 expedida en Sogamoso, CERTIFICO que **GEOLOGÍA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S** se encuentra exonerada de la cotización al pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), conforme a lo dispuesto en el Artículo 65° de la Ley 1819 de 29 de diciembre del 2016 - Artículo 114-1 del Estatuto Tributario.

Dada en Yopal, a los diez (10) días del mes de junio del 2025.

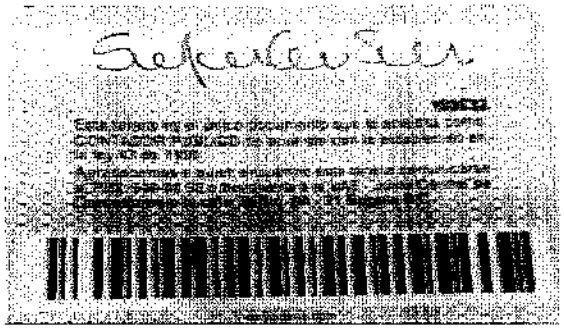
GEOLOGÍA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.
Nit. 901.415.129-1
R/L Luis Alexander Corredor Salamanca
C.C. No. 74.180.089 de Sogamoso

SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER
C.C. No. 63.558.096 de Bucaramanga
Contador Publico
TP 183450-T


63.553.096
SILVIA JULIANA


13-FEB-1985
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
1.75
O+
F

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0BD98857F437963DC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63558096 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 183450-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Mayo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S

2025

CMA-016-2025

FORMATO 5 - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO, identificado con 74.860.847 de Yopal (Casanare), en mi condición de representante legal de SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S, identificada con el NIT 900.285.065-6, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Yopal – Casanare, a los 10 días del mes de junio de 2025.

JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO
C.C. 74.860.847 de Yopal (Casanare)
R/L SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
NIT 900.285.065-6

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **74.860.847**

FLOREZ CHAPARRO

APELLIDOS

JUAN CARLOS

NOMBRES

FIRMA

ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-DIC-1978**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

06-MAR-1997 YOPAL
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

A-4600100-01276551-M-0074860847-20220118 0077860592A 1 8503794764

LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR

CERTIFICAN QUE:

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S, registrado con NIT. 900.285.065-6, se acogió al beneficio de la exoneración de aporte en concordancia con el articulo 114 – 1 del Estatuto Tributario adicionado por el articulo 65 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016, en el que se establece *"**EXONERACION DE APORTES.** Están exonerados del pago de aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes"*

Atentamente

JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO
C.C. 74.860.847 de Yopal (Casanare)
R/L SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
NIT. 900.285.065-6

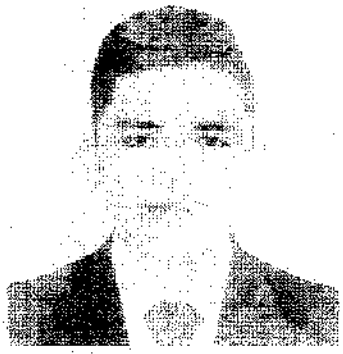
DILNEY MANUEL IBICA JIMENEZ
C.C. 1.006.423.772
REVISOR FISCAL
TP. 310982-T

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.006.423.772**
IBICA JIMENEZ

APELLIDOS
DILNEY MANUEL

NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO **07-NOV-1999**
PORE
(CASANARE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

05-DIC-2017 PORE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A4870000-00084548-M-1006423772-20171207 0058629784 1 80229810

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

310982-T

DILNEY MANUEL
IBICA JIMENEZ
C.C. 1006423772
RES. INSCRIPCION 228 DEL 21/06/2023
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

360477 365275

220341/0822

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E 7 A C E 7 C 2 E F C 5 9 4 6 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DILNEY MANUEL IBICA JIMENEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1006423772 de PORE (CASANARE) Y Tarjeta Profesional No 310982-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANTECEDENTES

2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

2025

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 273621610

PIB
18:23:50
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1010197101:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 273621653

PIB
18:24:30

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1118541897:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 273621414

PIB
18:20:42
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S. identificado(a) con NIT número 9014151291:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 273621476

PIB
18:21:39

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 74180089:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 273621514

PIB
18:22:18
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA F Y M S A S identificado(a) con NIT número 9002850656:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 273621565

PIB
18:23:01

Bogotá DC, 11 de junio del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 74860847:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANTECEDENTES FISCALES

2025

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:30:50, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1010197101
Código de Verificación	1010197101250611183050

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

41

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:31:11, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1118541897
Código de Verificación	1118541897250611183111

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:29:37, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9014151291
Código de Verificación	901415129125061118293 7

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:30:13, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	74180089
Código de Verificación	741800892506111830l3

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletin de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:29:14, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9002850656
Código de Verificación	900285065625061118291 4

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

75

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de junio de 2025, a las 18:30:30, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	74860847
Código de Verificación	748608472506111830 30

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANTECEDENTES JUDICIALES

2025

77

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 06:34:10 PM horas del 11/06/2025, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **1010197101**

Apellidos y Nombres: **GALINDO DIAZ FABIAN ALEJANDRO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atci@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 06:34:38 PM horas del 11/06/2025, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **1118541897**

Apellidos y Nombres: **SALAZAR OTALORA SANDRA MARCELA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

- Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: cjin.araic-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 06:33:02 PM horas del 11/06/2025, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **74180089**

Apellidos y Nombres: **CORREDOR SALAMANCA LUIS ALEXANDER**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 50552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-ato@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 06:33:36 PM horas del 11/06/2025, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **74860847**

Apellidos y Nombres: **FLOREZ CHAPARRO JUAN CARLOS**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia. Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

2025

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 11/06/2025 06:36:59 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1010197101 FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **117878457** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 11/06/2025 06:37:25 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1118541897 SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **117878482** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 11/06/2025 06:37:50 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **74180089 LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **117878506** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 11/06/2025 06:38:09 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **74860847 JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **117878524** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

CERTIFICADOS REDAM

2025

87

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos REDAM, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 74180088 NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 10/08/2025 12:20 PM

Código Verificación: 3L86 3DH3F3

Válida hasta: 08/08/2026

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos REDAM, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 74860847 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 20/05/2025 09:43 AM

Código verificación: [illegible]

Válida hasta: 19/09/2025

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

89

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1010197101 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 11/06/2025 08:56 PM

Código Verificación: 9261B76YRK

Fecha Vigencia: 10-09-2025

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1118541897 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 11/06/2025 11:31 AM

Código Verificación: ZDYR6AS2PJ

Válida hasta: 09/09/2025

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 11
TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

2025

CMA-016-2025

FORMATO 11 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO lo siguiente:

10) La ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de tener la condición de víctima de violencia intrafamiliar, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitana, o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza SÍ	Autoriza NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	X	

11) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

9) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

m) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

n) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos e incompletos.

o) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

p) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

q) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

r) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO, el correo electrónico juridica@asosupro.gov.co y las oficinas de atención, cuya información puedo consultar en http://www.asosupro.gov.co./, disponibles de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en la página de la entidad y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que esta autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ

Firma:

Identificación: 1.010.197.101 de Bogotá

Fecha: 10 de Junio de 2025

CMA-016-2025

FORMATO 11 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO lo siguiente:

7) La ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de tener la condición de víctima de violencia intrafamiliar, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitana, o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza SÍ	Autoriza NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	X	

8) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

12) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

s) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

t) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos e incompletos.

u) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

v) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

w) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

x) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO, el correo electrónico juridica@asosupro.gov.co y las oficinas de atención, cuya información puedo consultar en http://www.asosupro.gov.co./, disponibles de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en la página de la entidad y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que esta autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA

Firma:

Identificación: 1.118.541.897 de Yopal (Casanare)

Fecha: 10 de Junio de 2025

CMA-016-2025

FORMATO 11 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO lo siguiente:

1) La ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de tener la condición de víctima de violencia intrafamiliar, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitana, o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza	
	SÍ	NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	X	

2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos e incompletos.

c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

e) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

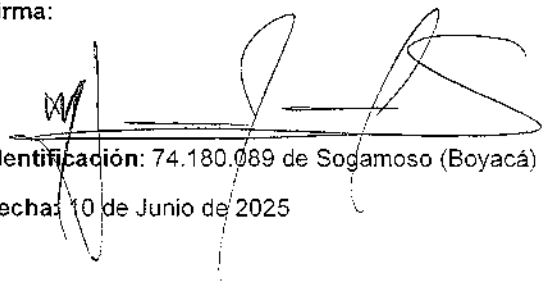
Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO, el correo electrónico juridica@asosupro.gov.co y las oficinas de atención, cuya información puedo consultar en http://www.asosupro.gov.co./, disponibles de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en la página de la entidad y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que esta autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA

Firma:



Identificación: 74.180.089 de Sogamoso (Boyacá)

Fecha: 10 de Junio de 2025

CMA-016-2025

FORMATO 11 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO lo siguiente:

4) La ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de tener la condición de víctima de violencia intrafamiliar, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitana, o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza	
	SÍ	NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	X	

5) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

6) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

g) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

h) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos e incompletos.

i) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

j) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

k) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

l) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

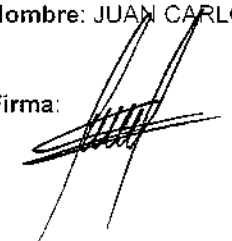
Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO, el correo electrónico juridica@asosupro.gov.co y las oficinas de atención, cuya información puedo consultar en http://www.asosupro.gov.co./, disponibles de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a LA ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en la página de la entidad y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que esta autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO

Firma:



Identificación: 74.860.847 de Yopal (Casanare)

Fecha: 10 de Junio de 2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES
-RUP-

2025

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

2025

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:21
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

********** LA SIGUIENTE INFORMACION SE ENCUENTRA EN FIRME **********

CERTIFICA:
IDENTIFICACIÓN

NOMBRE:SEGURIDAD, VIGILANCIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
NIT:900415126-6
MATRICULA MERCANTIL:151343
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL:15/04/2020
NUMERO DEL PROPONENTE:4794
FECHA DE LA ULTIMA INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:24/01/2025
FECHA DE LA ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:24/01/2025
ORGANIZACION:SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
TAMAÑO DE EMPRESA:MICROEMPRESA

CERTIFICA:
INSCRIPCIÓN Y RENOVACION

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACION LEGAL

INFORMACION DE CONSTITUCION

FECHA DE CONSTITUCION:15/04/2020
CLASE DE DOCUMENTO:DOCUMENTO PRIVADO
FECHA DEL DOCUMENTO:13/04/2020
A QUE EXPIDE EL DOCUMENTO:ASAMBLEA CONSTITUTIVA
DE VENCIMIENTO:INDEFINIDA

REPRESENTACION LEGAL

REPRESENTANTE No.1 :
NOMBRE:TORRADO SALAMANCA LUIS ALEXANDER
IDENTIFICACION:Cédula de Ciudadanía - 74182083
CARGO:GERENTE

REPRESENTANTE No.2 :
NOMBRE:GARZON RODRIGUEZ CAROLINA
IDENTIFICACION:Cedula de Ciudadanía - 33481938
CARGO:SUPLENTE

FACULTADES:

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:21
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

FACULTADES DEL GERENTE: EL GERENTE ESTÁ FACULTADO PARA EJECUTAR, A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS RELACIONADOS DIRECTAMENTE CON EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, SIN LIMITE DE CUANTIA. SERAN FUNCIONES ESPECIFICAS DEL CARGO, LAS SIGUIENTES: A) CONSTITUIR, PARA PROPÓSITOS CONCRETOS, LOS APODERADOS ESPECIALES QUE CONSIDERE NECESARIOS PARA REPRESENTAR JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE A LA SOCIEDAD. B) CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS SOCIALES. C) ORGANIZAR ADECUADAMENTE LOS SISTEMAS REQUERIDOS PARA LA CONTABILIZACIÓN, PAGOS Y DEMÁS OPERACIONES DE LA SOCIEDAD. D) VELAR POR EL CUMPLIMIENTO OPORTUNO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DE LA SOCIEDAD EN MATERIA IMPOSITIVA. E) CERTIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL CONTADOR DE LA COMPAÑÍA LOS ESTADOS FINANCIEROS EN EL CASO DE SER DICHA CERTIFICACIÓN EXIGIDA POR LAS NORMAS LEGALES. F) DESIGNAR LAS PERSONAS QUE VAN A PRESTAR SERVICIOS A LA SOCIEDAD Y PARA EL EFECTO, CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE DE ACUERDO A LAS CIRCUNSTANCIAS SEAN CONVENIENTES; ADEMÁS, FIJARÁ LAS REMUNERACIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE LOS LÍMITES ESTABLECIDOS EN EL PRESUPUESTO ANUAL DE INGRESOS Y EGRESOS. G) CELEBRAR LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL DE LA COMPAÑÍA Y NECESARIOS PARA QUE ESTA DESARROLLE PLENAMENTE LOS FINES PARA LOS CUALES HA SIDO CONSTITUIDA. H) CUMPLIR LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE CORRESPONDAN SEGÚN LO PREVISTO EN LAS NORMAS LEGALES Y EN ÉSTOS ESTATUTOS. PARÁGRAFO: EL GERENTE QUEDA FACULTADO PARA CELEBRAR ACTOS Y CONTRATOS, EN DESARROLLO DEL OBJETO DE LA SOCIEDAD, CON ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS Y MIXTAS.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL:CARRERA 19 22-54
MUNICIPIO:85001 - YOPAL
DEPARTAMENTO:CASANARE
TELEFONO 1:3102599190
CORREO ELECTRÓNICO:[illegible]

DIRECCION PARA NOTIFICACIONES:CARRERA 19 22-54
MUNICIPIO:85001 - YOPAL
DEPARTAMENTO:CASANARE
CORREO ELECTRÓNICO:[illegible]

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015

CERTIFICA:
CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL(CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

UG EN SL PR - DESCRIPCION

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:22
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible]

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:22
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible]

103

70 13 16 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 04 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 19 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 16 01 : DISPOSICION DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS
76 12 19 01 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 01 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 01 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 03 : SERVICIOS DE RECICLADOS
76 12 24 01 : COMPARTIR DE DISPOSICION Y TRATAMIENTO DE BASURAS
76 12 25 00 : TRATAMIENTO DE BASURA NUCLEAR
76 12 26 01 : LIMPIEZA DE DERRAMES TOXICOS
76 12 27 01 : LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETROLEO
77 10 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 02 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 02 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 01 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 01 : CONTAMINACION DE PETROLEO
77 13 16 02 : CONTAMINACIÓN ACUATICA
77 13 17 01 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
15 02 : EMPAQUE
16 03 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 15 01 : BODEGAJE DE PRODUCTOS AGRICOLAS
78 13 16 01 : ALMACENAMIENTO DE GRANOS GENERALES
78 13 17 01 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 14 15 01 : SERVICIOS DE ORGANIZACION DE TRANSPORTES
78 15 15 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
78 15 16 01 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
78 15 17 01 : SERVICIOS DE SURTIDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHICULOS Y AERONAVE...
78 15 18 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AERONAVES
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 01 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 01 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 01 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL

80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 02 : SERVICIOS DE DERECHO PENAL
80 13 16 01 : SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
80 13 17 02 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
80 13 18 01 : SERVICIOS DE DERECHO DE FAMILIA
80 13 19 02 : SERVICIOS DE PARTICIPACION COMPENSADA LEGAL
80 15 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 15 16 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 17 01 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TITULO
80 15 17 02 : SERVICIOS DE ADMINISTRACION INMOBILIARIA
80 16 15 01 : INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
80 16 16 03 : ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCION DE NEGOCIOS
80 16 17 03 : DISTRIBUCION
80 16 18 02 : SERVICIOS DE CORREO
80 16 19 03 : EXHIBICIONES Y FERIAS COMERCIALES
80 16 19 03 : FACILITACION DEL COMERCIO
80 16 19 03 : SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
80 16 19 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 16 19 04 : SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
80 16 17 03 : SERVICIOS DE RECUPERACION DE ACTIVOS
80 16 20 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 18 01 : INGENIERIA QUÍMICA
81 10 19 01 : INGENIERIA DE PETROLEOS Y GAS
81 10 20 01 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 01 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 01 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 25 01 : SERVICIOS DE PREMISAS
81 10 26 01 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 01 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 01 : INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 16 01 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 01 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION MIS
81 11 18 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81 11 19 01 : SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
81 11 19 02 : SERVICIOS DE DATOS
81 11 21 02 : SERVICIOS DE INTERNET
81 11 22 02 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81 11 23 02 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 24 02 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 25 02 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPU...
82 10 15 01 : ANALISIS ECONOMICO
82 10 16 01 : SISTEMAS Y EMISIONES MONETARIAS

82 10 17 01 : ESTADISTICA Y METODOLOGIA
82 10 18 01 : CONTROL DE CALIDAD
16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
16 02 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
82 14 15 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
82 15 15 01 : METEOROLOGIA
82 15 16 01 : CARTOGRAFIA
82 15 17 01 : GEOLOGIA
82 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
82 15 19 01 : GEOFISICA
82 16 15 01 : SERVICIOS DE CORREO ELECTRONICO Y MENSAJERIA
82 16 17 01 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
82 16 18 01 : PROVISION DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS DE VOZ Y...
83 10 17 01 : MANEJO DE DEUDA
84 10 15 01 : SERVICIOS CONTABLES
84 10 16 01 : SERVICIOS DE AUDITORIA
84 10 17 01 : PLANILLAS SALARIALES
84 10 17 02 : AYUDAS Y PREPARACION DE IMPUESTOS
84 10 17 03 : ASESORIA DE INVERSIONES
85 10 15 01 : SERVICIOS DE CAPACITACION VOCACIONAL CIENTIFICA
85 10 15 02 : ENTRENAMIENTO EN SERVICIO Y DESARROLLO DE MANO DE OBRA
85 10 16 01 : PREPARACION Y AJUSTE DE CONTRATOS
85 10 17 01 : TRADUCCION JURADA
85 10 17 01 : DESARROLLO PERSONAL
86 10 15 01 : EVENTOS DEPORTIVOS
86 10 16 01 : TELEVISION PUBLICA
86 10 16 02 : RADIO RADIODIFUSORAS
86 10 16 03 : VIDEOS COMERCIALES
86 10 17 01 : VIDEOS INDUSTRIALES
86 10 17 02 : VIDEO DE TRABAJOS SUBTERRANEOS
87 10 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
87 10 16 01 : VIAS DE TRAFICO AEREO
87 10 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
87 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
87 10 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
87 10 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
87 10 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE INVESTIGACION
87 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
87 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
87 10 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
87 10 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE BODEGAJE Y PESCA
87 10 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
87 10 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
87 10 26 01 : BARRIADAS O TRAILERIAS
87 10 27 01 : EDIFICIOS Y MISCELANEAS CIVILES E INDUSTRIALES DIFERENTES
87 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PLAZAS

87 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
87 10 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
87 10 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
87 10 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

DICHA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA.
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACION A SU INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACION A SU INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

FECHA CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA : 31/12/2024

ACTIVO CORRIENTE	:	9438.197.046,00
ACTIVO TOTAL	:	9481.316.437,00
PASIVO CORRIENTE	:	97.119.970,00
PASIVO TOTAL	:	199.193.870,00
PATRIMONIO	:	7281.122.567,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	429.473.346,00
GASTOS DE INTERESES	:	180.409,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO CON CORTE A 31/12/2024:

INDICE DE LIQUIDEZ	:	97,13
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,02
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	:	2381,47

DICHA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTO CON CORTE A 31/12/2024:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,07
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,05

DICHA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

104

*** EXPERIENCIA No.1 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:001
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR CALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :161.39

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : CERÁMICAS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 19 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
22 22 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 22 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 22 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 22 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 22 19 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 22 25 00 : MAQUINARIA PARA TRADATAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
22 26 14 00 : COMINUTADOR DE FUNDICIÓN
22 26 17 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN
22 26 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
22 26 18 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
22 26 18 02 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 22 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 22 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 22 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 26 18 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 20 17 00 : VIGAS
27 20 18 00 : CONDUCTOS
27 20 20 00 : POSTE
27 20 24 00 : PLANCHA
27 10 27 00 : PERFILES
27 10 24 00 : VARILLAS
27 10 28 00 : PLATINAS
27 10 29 00 : BILLETES
27 10 31 00 : PIELES
27 10 32 00 : EMBUTIDO
27 10 35 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
27 26 15 00 : BARRAS DE BRONCE
27 26 27 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
27 22 23 00 : LÁMINAS Y LAMINAS DE ZINC
27 26 27 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
27 26 27 02 : BARRAS DE ESTAÑO
27 26 27 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
27 26 27 04 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
27 26 27 05 : BARRAS DE PLOMO
27 26 27 06 : LÁMINAS DE PLOMO
27 26 27 07 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
27 26 27 08 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
27 26 27 09 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
27 26 27 10 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
27 26 27 11 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
27 26 28 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
27 26 28 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
27 26 28 02 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
27 26 28 03 : LAMINAS DE ACERO SUPERIOR
27 26 28 04 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
27 26 28 05 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
27 26 28 06 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
27 26 28 07 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
27 26 28 08 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
27 26 29 00 : BARRAS DE ALUMINIO
27 26 29 01 : ALAMBRES DE ALUMINIO
27 26 29 02 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
27 26 29 03 : BARRAS DE NIQUEL
27 26 29 04 : LÁMINAS DE NIQUEL
27 26 30 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
27 26 31 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
27 26 31 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
27 26 32 00 : BARRAS Y LAMINAS REACTIVAS
27 26 33 00 : ALAMBRES Y BARRAS DE PRECISION
27 26 41 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
27 26 41 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
27 26 41 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE.
27 26 41 03 : MATERIALES CONTAMINANTES DE MADERA

30 21 19 00 : ACRECADOS
30 21 19 99 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 22 21 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 22 19 00 : ASFALTOS
30 22 37 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 22 41 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 22 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 15 15 00 : BLOCKS
30 15 16 00 : LADRILLOS
30 15 17 00 : ADOBLOCK Y BALDOSAS
30 15 18 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 18 02 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 10 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 14 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 00 : ESCANTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 14 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 20 00 : ACCESORIOS PARA CABINETES
30 14 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 11 00 : CLARABOYAS
30 17 11 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 01 : PUERTAS
30 17 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 15 00 : PORCELLANA SANITARIA
30 15 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 28 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABECAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE TRIPOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : CORREDIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 13 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 15 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPINAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE NOM...
30 35 17 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA

30 30 11 00 : BARRAS DE LATON
30 30 14 00 : LAMINAS DE LATON
30 30 15 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 30 16 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 30 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 17 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 30 01 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 30 22 00 : LAMINAS DE COBRE
30 30 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 23 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 23 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 22 23 01 : LAMINAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 27 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 27 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 27 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 27 03 : BARRAS DE PLOMO
30 24 27 04 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 27 05 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 27 06 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 27 07 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 27 08 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 27 09 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 28 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 28 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 28 02 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 28 03 : LAMINAS DE ACERO SUPERIOR
30 24 28 04 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 28 05 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 28 06 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 28 07 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 24 28 08 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 29 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 29 01 : ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 29 02 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 29 03 : BARRAS DE NIQUEL
30 24 29 04 : LÁMINAS DE NIQUEL
30 24 30 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 31 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 24 31 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
30 24 32 00 : BARRAS Y LAMINAS REACTIVAS
30 24 33 00 : ALAMBRES Y BARRAS DE PRECISION
30 24 41 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 41 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 41 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE.
30 24 41 03 : MATERIALES CONTAMINANTES DE MADERA

30 21 24 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 41 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 14 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 47 00 : TRANSICIONES
31 10 14 00 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA CAVIDAD
31 10 27 00 : MECANIZACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 11 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 11 01 : EXTRUSIONES POR FUNDICION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 11 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE ALUMINIO Y
31 12 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 11 02 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 16 00 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 14 01 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANICAS POR ARRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANICAS SEMI - SOLIDAS
31 12 24 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANICAS POR TRAVESAL PERMANENTE
31 12 25 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 11 00 : HOJAS DE ACERO
31 13 13 00 : FORJAS DE LATON
31 13 15 00 : ESTAMPADO DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 21 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 13 24 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE NIQUEL
31 13 33 00 : FORJAS DE ZINC

105

31 10 34 03 . FORJAS DE ESTAÑO
31 10 36 02 : CORTAS DE PLACA
31 10 36 03 : CORTAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 10 15 01 : MOLDEAS POR INYECCION
31 10 16 01 : MOLDEAS AL VACIO
31 10 17 01 . MOLDEADOS POR INYECCION DE ACERO
31 10 18 02 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 10 19 01 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCIÓN
31 10 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 10 21 01 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 22 01 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 10 23 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 10 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 25 01 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 26 01 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 27 01 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 10 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 10 29 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 30 01 : MOLDEADOS ARTISTICOS POR GAS
31 10 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 10 32 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 02 : CUERDAS
31 15 34 01 : CADENAS
31 15 37 01 : CABLE MECÁNICO
31 15 38 00 . ALAMBRE MECANICO
31 15 19 03 : CUERDAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 01 : ALAMBRES NO SIDERÚRGICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 01 : TORNILLOS
15 03 : PERNOS
. 17 03 : TUERCAS
31 15 16 01 : ARANDELAS
31 15 14 01 . NUECES
31 15 20 01 . CLAVOS
31 15 21 03 : ANCLAS
31 15 22 03 : REMACHES
31 15 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : ESTADIOS VARIOS
31 16 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 . JUNTOS
31 16 27 01 . RODILLOS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 . FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 : MORDAZAS
31 16 30 01 : EMBALAJES

31 10 31 03 : CONECTORES
31 10 32 03 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 10 33 03 : ESPACIADORES
31 10 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENREJADO
31 10 12 00 : RODAMIENTOS
31 10 16 00 : COJINETES
31 10 17 00 : ENGRANAJES
31 10 16 00 . RUEDAS INDUSTRIALES
31 10 14 00 : RUEDAS DENTADAS
31 10 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 10 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 10 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 10 10 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : OTROS ACRISTOS Y SELLADORES
31 21 10 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 11 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 11 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 13 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 14 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINCAR
31 22 11 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 23 11 03 : ACTIVADORES
31 27 13 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS DECROS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 03 . CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 35 11 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 35 12 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 35 13 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 35 14 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE

31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ALABEO LIGADO
31 34 17 03 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 31 18 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 31 19 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 38 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 38 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMBERNADOS
31 38 14 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 38 1 . 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 38 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADOS
31 38 16 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 38 1 . 03 : SOLDADOS DE LAMINA EMPERNADOS
31 38 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 38 18 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 38 19 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 38 1 . 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 38 . 1 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 38 1 . 03 : FABRICACIÓN DE FIBRA DE CERÁMICA
31 38 1 . 03 : FABRICACIÓN SEPARADORES
31 38 1 . 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 38 1 . 03 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 38 1 . 03 : CONCRETO REFRACTARIOS
31 40 1 . 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 15 03 : EMPAQUES INDUSTRIALES
31 40 1 . 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 1 . 03 : EMPAQUES DIVERSOS
31 41 1 . 03 . CONJUNTOS DE VALVULAS Y SUMINISTROS DE AMBIENTE CONTROLADO
31 41 1 . 03 : ESTUCHES ENCAPSULADOS
31 41 1 . 03 : TRANSISTORES
31 42 15 03 : EMPACADO Y EMBALAJE
31 42 1 . 03 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA
31 42 1 . 03 : EQUIPOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
31 43 1 . 03 : ELIMINADORES DE INTERFERENCIA Y ARTEFACTOS
31 43 1 . 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 43 1 . 03 : EQUIPAJE DE EMERGENCIA
31 43 1 . 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 43 1 . 03 . SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
31 43 15 03 : ILUMINACIÓN MINERA
31 43 1 . 03 . ILUMINACIÓN VERTICAL
31 43 1 . 03 : ILUMINATIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 43 1 . 03 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE EXTERIORES Y ESTUDIO
31 43 1 . 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE DIAGNÓSTICO Y ESTUDIO
31 43 1 . 03 : ILUMINARIAS DE CONSUMIDOS Y DIRECTO
31 43 1 . 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
31 43 1 . 03 : EQUIPAMIENTO PARA ... INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 43 1 . 03 : TERMINOS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 43 1 . 03 : 2 TORNO, REDUCTORES Y MOTORES PARA ELECTRICIDAD

31 43 11 03 . LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 43 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 43 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
31 43 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
31 43 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
31 43 20 03 : ENLACES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 43 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
31 43 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
31 43 23 00 : PILAS ELÉCTRICAS Y ACCESORIOS
31 43 23 00 . MASCARAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA TRABAR ALAMBRE
31 43 15 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
31 43 27 03 . CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
31 43 28 03 : VENTILACIÓN
31 43 29 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 43 17 03 : EMPAQUETADURAS
31 43 17 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 43 18 03 : CONTROL DE HUMEDAD
31 43 20 03 : CALDERAS
31 43 21 03 : CHIMENEAS Y ALLEGADOS
31 44 17 03 : VASIJAS
31 44 17 03 . MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
31 44 17 03 : CONTENEDOR
31 44 18 03 : MANGUERAS
31 44 19 03 : ACCESORIOS DE VÁLVULAS
31 44 20 03 : ENTRECARTERAS Y SOLDADURAS
31 44 19 00 : PERFILES
31 44 22 03 . CONMUTADORES
31 45 17 03 : CIERRE Y ACCESORIOS DE PUERTA
31 45 18 03 : PARTES Y ENSAMBLAJES DE MECANISMO
31 45 19 03 : FILTROS
31 45 20 03 : PURIFICACIÓN
31 45 21 03 : CARBURADORES
31 46 16 01 . MEDIOS DE FILTRADO
31 47 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS CONVENCIONALES
31 47 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
31 47 17 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
31 47 18 00 : CODOS DE ÁNGULOS DE TUBOS
31 47 19 00 : PARTES DE REFUERZO PARA TUBOS
31 47 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBO
31 47 21 03 : CODOS PARA TUBOS
31 47 22 03 . PERNOS GUÍAS PARA TUBOS
31 47 23 00 : ACCESORIOS PARA TUBOS
31 47 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
31 47 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
31 47 26 03 : MODELOS DE TUBOS
31 47 27 03 : GRUPOS DE TUBOS
31 47 28 03 : TUBOS DE TUBOS

106

40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 * BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 00 . BRIDAS CUELLO LARGO PARA SOLDAR
40 17 33 00 . SOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 . BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ACOPLADORAS DE SEPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : ACOPLES PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA DUCTOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE ANGULOS
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
60 13 11 00 : CORTINAS Y REPISAS

60 13 12 00 : PERSIANAS
60 13 13 00 : ACCESORIOS Y PERCHERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
60 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
60 18 16 00 : MUEBLES
60 19 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
60 19 24 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
60 21 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
60 21 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
60 22 12 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS GENERALES
60 22 27 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE EMBARCO PARA LAS AFLAS
70 13 11 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 00 00 : DESARROLLO
70 17 15 00 : VIGILANCIA
70 17 16 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ACODADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 13 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 11 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 28 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 00 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIFAMILIARES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLEJAS Y MURALLAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONAMIENTOS DE PISOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA

72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 27 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL / MOSAICOS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 29 00 * SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 30 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 11 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 21 24 00 * SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y MANTENIMIENTO
72 11 01 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ELEM...
72 16 00 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ACTIVIDAD DE OFIC...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN INTERIOR, DIVISIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS E CON...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 00 : SERVICIOS DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS Y COMPUESTOS
72 15 40 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 42 00 : OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO
76 10 10 00 : DESINFECCIÓN
76 10 15 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 10 16 00 : OPERACIÓN DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO GENERALES Y DE OFICINAS
76 10 17 00 : OPERACIÓN DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
76 10 18 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 10 19 00 : PRODUCTOS Y DISPOSITIVOS DE BARRIDO
76 10 20 00 : TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS
76 10 21 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 10 24 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
76 10 25 00 * PLANEACIÓN AMBIENTAL
76 10 26 00 : GESTIÓN Y DE PÉRDIDAS AMBIENTAL
76 10 27 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
76 10 28 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
76 10 29 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
76 10 30 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
76 10 34 00 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
76 10 35 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
76 10 47 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
76 10 48 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
76 10 49 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
76 10 50 00 : SERVICIOS DE DESECHOS
76 10 51 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS NO PELIGROSOS

81 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
90 10 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
90 10 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
90 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
91 10 16 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
91 10 16 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
91 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
91 10 18 00 : INGENIERÍA DE SISTEMAS
91 10 19 00 : INGENIERÍA EN TRANSPORTE
91 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
91 10 21 00 : CONTROL DE CALIDAD
91 10 22 00 : MANEJO DE SISTEMA DE INVENTARIOS
91 10 23 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
91 10 24 00 : ADMINISTRADORES DE INSTALACIONES
91 10 27 00 : GEOLOGÍA
91 10 28 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
91 10 29 00 : TOPOGRAFÍA
92 10 10 00 : SERVICIOS DE ALQUILER Y VENTA DE EQUIPOS
92 10 15 00 : SERVICIOS DE ELECTRICIDAD Y GAS
92 10 16 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 12 21 00 : ENLOSADAS ELEMENTALES Y COMPLEMENTOS
93 13 14 00 : TITULACIÓN VENDIDO
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS COMERCIALES
93 15 15 00 : BIENES AGROPECUARIOS
93 15 16 00 : LOTES COMERCIALES
93 15 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
93 15 18 00 : VENTA DE TERRENOS SUBURBANOS/RURALES
93 15 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
93 15 20 00 : VENTA DE TRÁFICO LIMITADO
93 15 21 00 : VENTA DE TRÁFICO AÉREO
94 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
94 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
94 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
94 12 18 00 : HABITACIONES Y BIENES RAÍZ RESIDENCIALES
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FINANCIERAS Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
96 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
96 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
96 12 26 00 : LABORATORIO Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 28 00 : TARIMAS Y APARCERIAS
96 13 13 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GENERALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 12 27 00 : PINTURA EXTERIOR Y DISPOSITIVOS DE MEMBRANA

107

95 14 13 00 : SOLDADOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 14 14 00 : SOLDADOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : SOLDADOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.2 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:002
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACIÓN DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :95,13

SG Fm CL PR - DESCRIPCION
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O UTILIZADOS
20 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 20 16 00 : GRUAS OD ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
30 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
31 10 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
40 10 18 00 : MEZCLADORES POR TUNDAS
23 10 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 13 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
22 10 17 00 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] 10 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
1 10 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
22 10 17 00 : VIGAS
30 10 10 00 : CONDUCTOS
30 10 00 00 : HOJA
30 10 00 00 . PLANCHA
30 10 00 00 : ESPIRALES
30 10 00 00 : VARILLAS
30 17 28 00 : PILOTAJE
30 10 00 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 . ENREJADO
30 10 35 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 13 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 1. 00 . ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 11 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 1. 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 1. 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : TEJADO
30 15 2. 00 : SUPERFICIE
30 16 14 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 15 00 . MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 19 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 21 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 2. 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 1. 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 11 00 : PERGOLANA CAMPESTRE
30 18 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES : ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE

30 19 17 00 . SUBESTRUCTURA Y FABRICADO DE CONSTRUCCION
30 19 18 00 : EQUIPOS E MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
[illegible] 19 27 : COMPONENTES DE ORGANIZACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
19 28 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
[illegible] 27 19 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS, DO NON..
30 26 29 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LAMINAS DE LATON
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 . BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : LAMINA DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 [illegible] 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 11 27 00 : ESTADO DE PLOMO
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 28 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBONO
30 26 29 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 [illegible] 00 : BANDAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES DE ACERO AL CARBON
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES DE IMPACTO DE ACERO
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
[illegible] 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 [illegible] 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO ENDURECIDAS
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 [illegible] 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 [illegible] 00 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 [illegible] 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 [illegible] 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS

30 26 [illegible] 00 . BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 [illegible] 00 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30 26 [illegible] 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 [illegible] 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 [illegible] 00 : MATERIALES CONTACTORALES DE MADERA
30 26 [illegible] 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 [illegible] 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 27 00 : EXAMINACIONES
31 10 10 00 : MOLDEO EN ARENA
31 10 11 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 12 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE EN CÁSCARA
31 10 13 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 14 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 00 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 00 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 30 00 : INVERSIONES DE PERFILES
31 11 14 00 : INYECCIONES POR PERDICION
31 11 17 00 : INYECCIONES EN TIPO
31 12 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE CROQUIS Y
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TAMAÑOS MECANIZADAS
31 12 12 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 1. 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 . ENSAMBLADOS EXPANDIDOS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES EXPANDIDAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 12 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS MANI - SOLIDAS
31 12 22 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 1. 23 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 30 00 : PIEZAS DE ACERO
31 11 00 00 : PIEZAS DE LATON
31 10 24 00 : PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 1. 25 00 . PIEZAS DE ALEACIONES FERREAS
31 11 27 00 : PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 28 00 : PIEZAS DE HIERRO

31 10 26 02 : CORJAS DE MADRIDTO
31 10 26 03 : CORJAS DE TITANIO
31 10 26 04 : FORJAS DE BERILIO
31 10 31 01 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 10 32 02 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 02 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 01 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS GENERADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ACÚSTICOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 01 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 01 : CABLE MECANICO
31 15 18 01 : ALAMBRE MECANICO
31 15 18 02 : CORREAS
31 15 18 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 20 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 01 : TORNILLOS
31 16 15 02 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJACIONES VARIOS

31 16 25 01 : SUPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : POLEAMAS ATIRANTADORES Y RIELES
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 01 : RODAMIENTOS
31 17 16 01 : COJINETES
31 17 17 01 : ENGRANAJES
31 17 18 01 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUCHILLAS AUTOMÁTICAS
31 19 16 02 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 05 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 30 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA PORO
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 01 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEDRAS (MENAS con Torno de Rodar)
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN FAMAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS CONFORMADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN

31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O MOLDEO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICO
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTO DE LÁMINA EMPERNADA
31 34 18 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS, CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 11 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 13 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADA
31 35 15 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 35 18 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 35 19 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 20 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 35 21 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 22 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS SÓNICO
31 35 23 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 35 24 : CONJUNTOS DE PLACA DE CERÁMICA
31 37 : ACCESORIOS REFRACTARIOS
31 37 01 : CONJUNTOS PARA MOLDEAR
31 37 19 03 : REFUERZOS PEGADOS
31 37 19 04 : LOSETA REFRACTARIA
31 39 11 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 39 14 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 39 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 19 : CUBIERTOS TORNEADOS CON TORNO DE AGUA
31 40 20 : EMPAQUES TUBULARES
31 40 21 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RF
31 40 22 : REFLECTIVOS INFRARROJOS
31 40 : TRANSFORMADORES
31 40 17 03 : AMPARADO Y HERMETICO
31 40 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LUMINARIA
31 40 19 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 41 15 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y APLIQUES
31 41 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTESANOS
31 41 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 41 19 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 41 20 01 : ESTABILIZADOR E ILUMINACIÓN DE EXPENDEDORES PELIGROSOS
31 41 20 02 : PROYECTORES MÓVILES
31 41 21 03 : ILUMINACIÓN ESPECIAL
31 41 22 04 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS DIMENSIONALES
31 41 23 03 : LUMINOSOS Y ACCESORIOS DE ALUMBRADO Y METALES

39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CABLES Y CONTROL DE ENSAMBLES Y ESTUCHES
39 11 25 03 : CONMUTADORES DE ENSAMBLES Y ESTUCHES
39 12 24 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 30 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 31 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 : 0 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : CONECTORES Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 13 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 13 : 0 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 13 03 : PELOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 13 21 : MANGUERAS, DE ALAMBRE O DISPOSITIVOS PARA MANEJO ALAMBRE
39 13 19 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 27 01 : CONDICIÓN ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICA Y CABLES AÉREOS
40 10 15 01 : VENTILACIÓN
40 10 17 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y VENTAS Y ACONDICIONAMIENTO
40 10 17 05 : ENFRIAMIENTO
40 10 : 4 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS : ACCESORIOS
40 10 18 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 01 : CALDERAS
40 10 21 01 : QUEMADORES Y ACCESORIOS
40 14 16 01 : VÁLVULAS
40 14 17 01 : MATERIAL DE FONTANERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 01 : AMORTIGUADORES
40 14 21 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 : 5 01 : INTERRUPTORES Y VÁLVULAS
40 14 15 01 : BOMBAS
40 15 15 03 : COMPRESORES
40 15 16 01 : EXTRACCIÓN
40 15 17 03 : ENFRIADORES
40 15 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 12 01 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 1 : 0 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : UNIONES FRONTALES DE AN ACOPLE DE TUBOS
4 17 19 01 : BRIDAS DE PESTAÑO PARA TUBOS
40 17 20 01 : REFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 1 : 0 01 : BAJO M ATERIAL PARA TUBOS

40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : VAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 02 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 02 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 03 : EMPACADURAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 02 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS MECANICOS PARA TUBOS
40 17 37 02 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : APARADORAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 02 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA CARA TUBOS
40 17 42 02 : HOMOPOLOS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 02 : BYPOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA BOSCAZA PARA TUBOS
40 17 48 02 : BRIDAS DE ENCHUFO PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS GRIFFIN PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
[illegible] 15 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
16 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 01 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 24 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 01 01 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 02 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 00 01 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLASTICO

40 10 01 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 03 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SOLIDOS
14 17 15 00 : CORREAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
45 24 18 01 : EQUIPOS DE SAUNA
52 15 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 16 00 : PERSIANAS
52 15 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 16 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 01 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 15 15 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 11 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 13 17 03 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 13 12 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 14 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 13 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 13 03 : DESARROLLO
72 17 14 03 : VIGILANCIA
72 17 14 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERÍA ROSCADA
71 12 13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 13 10 03 : SERVICIOS DE MESTRA DE PERFORACION
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 25 03 : MANTENCION DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 21 00 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 13 12 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 21 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCTOR Y MEJORTAMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCTION MARINA
72 14 15 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA

72 15 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE HORNOS
[illegible] 15 [illegible] : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
14 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
17 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD RESIDENCIAL E INDUSTRIAL
18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES DE MAQUINAS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE ASCENSORES Y MONTACARGAS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PASEADOS Y ORNAMAL
72 15 0[illegible] 00 : SERVICIOS ACUATICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 02 [illegible] : SERVICIOS DE SOLDADURA TERRADO Y MARMOL Y METALICOS
72 12 13 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 03 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 21 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 2[illegible] 03 : SERVICIO DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 24 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 12 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 22 01 : SERVICIOS DE VIDRIO Y VENTANERIA
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
[illegible] 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 21 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE COCINA DE RES...
72 15 24 01 : SERVICIOS DE ANDAMIAJES Y ENCAMADO
72 15 25 03 : SERVICIOS DE CONCRETO ESTRUCTURAL EXTERNO
72 15 26 [illegible] : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTACIÓN Y ACONDICIONADO
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS : CON ...
72 15 31 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE CAMPO DE CONSTRUCCION
72 15 32 03 : SERVICIOS DE ACCESORIOS HOSPITALARIOS Y DOMESTICOS
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTRI...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES DE INSTRUMENTA...
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERADOR...
72 15 35 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 36 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO SECADO
72 15 37 03 : FUMIGACION
72 15 38 03 : ELIMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 39 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 15 41 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CHIMENEAS DE CALDERAS
72 15 42 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 16 16 03 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 16 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 17 15 01 : ADVERTISING DE BASURERO
77 11 11 03 : EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL
77 12 12 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 [illegible] 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 13 03 : VOLUNTARIA AMBIENTAL
77 10 14 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 15 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 12 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 [illegible] : PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

77 10 16 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS E ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : SERVICIOS DE PROYECTOS
80 11 17 00 : ENTRENAMIENTO DE PERSONAL
80 11 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 10 15 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 10 10 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERIA DE QUIMICOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE PETROLEO
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 32 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 33 01 : MANEJO DE CALDO DE SUMINISTRO
81 10 37 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 38 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 39 01 : GEOLOGIA
81 10 [illegible] 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 10 40 01 : ORDENACION
81 10 09 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 10 01 : GESTIONES DE PETROLEO Y GAS
81 10 15 02 : SERVICIO DE ELECTRICIDAD
81 10 15 02 : ELECTRICAS ELEMENTALES Y INSTRUMENTALES
81 10 15 00 : COLEGIOS MENORES
81 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 15 00 : [illegible] E [illegible]
81 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
81 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
81 10 19 03 : LOTES DE TERRENOS DIVERSAMENTALES
81 10 14 03 : TERRAS AGRICOLAS
81 11 15 01 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
81 11 18 00 : EDIFICIOS Y SUPERESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 11 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 12 17 03 : ADICIONES Y MEJORAMIENTOS PUBLICOS
81 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 12 21 01 : INSTALACIONES Y SUPERESTRUCTURAS PERFECTAMENTE
81 12 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 12 23 01 : EDIFICIOS Y SUPERESTRUCTURAS DE BANCOS Y ALMACENES
81 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

110

25 10 25 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
25 10 26 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
25 10 27 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
25 10 15 00	TARIMAS Y GRADERIAS
25 10 16 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
25 10 17 00	TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
25 10 15 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
25 10 16 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
25 10 17 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
25 10 18 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
25 10 19 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.3 :**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 003
CONTRATO CELEBRADO POR : E - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : LUIS ALEXANDER CORREDOR BALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : GOBERNACIÓN DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 149.87

CO EN CL PA	DESCRIPCION
11 11 16 01	PIEDRA
11 11 17 00	ARENA
11 11 18 00	ARCILLAS
11 14 16 00	DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 16 00	COMBUSTIBLES SOLIDOS O DELIFERADOS
22 10 15 00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SEDIMENTE
22 10 17 00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 01	CAJAS DE ELEVACIÓN
22 10 18 02	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 18 00	EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 19 00	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
22 10 26 00	SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
17 00	CRISOLES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
18 00	MEZCLADORES POR TANDAS
> 12 00	MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 12 00	PIEZAS DE MERCADERIA Y ACCESORIOS
24 10 15 00	CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00	TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00	EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 11 16 00	VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00	HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
27 11 20 00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00	ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00	VIGAS
30 10 18 00	CONDUCTOS
30 10 19 00	REJA
30 10 22 00	PLANCHA
30 10 23 00	PERFILES

30 10 24 01	VARILLAS
30 10 24 02	PILOTAJE
30 10 24 03	PILARES
30 10 31 00	RIELES
30 10 32 00	ENREJADO
30 10 36 00	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00	TRENZA
30 10 38 00	FIBRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 39 00	EJES
30 11 10 00	CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00	CEMENTO Y CAL
30 11 17 00	YESOS
30 11 18 00	AGREGADOS
30 11 19 00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00	DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 11 00	ASFALTOS
30 12 11 01	MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 15 00	MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 16 00	MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 15 10 00	BLOQUES
30 15 11 00	LADRILLOS
30 15 17 00	AZULEJOS Y LOSAS
30 15 15 00	AISLAMIENTO TÉRMICO
30 15 16 00	AISLAMIENTO ESPECIAL
30 15 17 00	CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00	ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00	CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00	CERCADO
30 15 21 00	SUPERFICIE
30 15 15 00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 15 00	MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00	SUELOS
30 16 18 00	EBANISTERIA
30 16 19 00	MOLDURAS Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00	MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00	LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00	MOSTRADORES
30 16 23 00	ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00	MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00	VENTANAS
30 17 17 00	PRODUCTOS DE CANADA
30 17 18 00	CLARABOYAS
30 17 19 00	MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00	PUERTAS
30 17 21 00	PUERTAS PARA GARAJE Y OBTURADORES

30 10 13 00	CONDUCTOS SANITARIOS
30 10 14 01	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
17 01	DRENAJE
15 01	CHIMENEAS, CHAPADOS Y PAREDES Y ACCESORIOS DE PISOS Y OBRAS
14 15 07	ESCALERAS Y ESCALERAS
30 15 17 00	ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ENSAMBLAJE
30 15 17 01	DEMOLICIONES Y REMOCIONES DE CONSTRUCCION
30 15 15 01	EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL CONTENIDO
30 24 15 01	COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 01	COMPONENTES ESTRUCTURALES DE INTERNAS, UPACAS Y ESCALERAS
30 24 17 01	COMPONENTES DIFERENTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 31 21 01	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
31 01 15 01	BARRAS DE LATÓN
31 04 16 01	LAMINAS DE LATÓN
31 04 17 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
31 21 19 01	BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
31 75 19 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
31 16 17 01	BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
31 24 21 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
31 01 15 01	BARRAS DE ZINC
31 04 16 01	LAMINAS DE ZINC
31 04 17 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
31 01 15 01	BARRAS DE COBRE
31 04 16 01	LAMINAS DE COBRE
31 04 17 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 04 24 00	BARRAS DE BRONCE
30 04 25 00	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 31 16 01	BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 04 31 00	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 01 15 01	BARRAS DE ESTAÑO
30 01 16 01	LAMINAS DE ESTAÑO
30 01 17 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 04 22 00	BARRAS DE PLOMO
30 04 23 00	LAMINAS DE PLOMO
30 75 15 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 21 16 01	BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 04 15 00	BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 04 15 01	BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 04 15 02	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 04 16 00	LAMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 04 16 01	LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 04 16 02	LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 04 16 03	LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 04 17 00	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 04 17 01	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 04 17 02	LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 04 17 03	ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 04 18 00	BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 21 15 01	BARRAS DE ALUMINIO
30 21 16 01	LAMINAS DE ALUMINIO

30 20 15 01	BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 04 15 01	BARRAS DE HIERRO
30 04 16 01	LAMINAS DE HIERRO
30 04 16 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 04 17 01	BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 04 17 01	LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 04 15 02	BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 04 15 03	ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 04 15 04	BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 04 17 01	LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 04 17 02	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 04 17 03	MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 04 17 04	BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 04 17 05	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 04 17 06	LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 04 17 07	TRANSMISIONES
31 12 16 00	MOLDES DE MADERA
31 10 17 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 12 18 01	PIEZAS FUNDIDAS POR VOLADO EN CASCARA
31 10 19 01	PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01	PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01	FUNDICIONES EN V
31 10 25 01	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 01	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE INDUSTRIAS POR AFFIETE
31 10 15 01	FUNDICIONES CON TROQUEL - ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 28 01	MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01	ENTALLADORES DE PRECISION
31 11 16 01	EXTRUSIONES POR EXPULSION
31 11 17 01	EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 18 01	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRUEBAS U
31 12 11 01	FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADO
31 12 12 01	FUNDICIONES EN YESO MECANIZADAS
31 12 13 01	FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01	FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01	FUNDICIONES DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 16 01	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 01	PIEZAS FUNDIDAS GENERALIZADAS NACIONALES
31 12 18 01	CONFECCIONES CARBONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 01	FUNDICIONES CARBONES DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR AFFIETE
31 12 21 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS MOLDE - MOLDEO
31 12 22 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR TROQUEL PERMANENTE
31 12 23 01	COMPONENTES DE METAL EN POLVO

31 10 21 02 : FORJAS DE ACERO
31 10 21 03 : FORJAS DE LATÓN
31 10 21 04 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERREAS
31 10 21 05 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 21 07 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 02 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 28 02 : FORJAS DE TITANIO
31 10 30 03 : FORJAS DE PÚBLICO
31 10 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 11 26 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 12 31 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 03 : MOLDEAR POR INYECCIÓN
31 14 16 03 : MOLDEAR AL VACÍO
31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEOS DE INYECCIÓN DEL INSERCIÓN
31 14 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 03 : ENGARTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 03 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 03 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENGARTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
29 03 : MONTAJES ASISTIDOS POR GAS
31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 01 : CUERDAS
31 15 15 02 : CADENAS
31 15 15 03 : CABLE MECANICO
31 15 15 05 : ACAMPAR MECANICO
31 15 15 06 . CIRAFAS
31 15 20 01 : CINTA DE SEGURIDAD
31 15 21 03 . CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES no FERROSOS
31 15 15 03 : TORNILLOS
31 15 15 04 : PERNOS
31 15 15 05 : TUERCAS
31 15 15 06 : ARANDELAS

31 15 15 08 : MUELLES
31 15 15 09 : CLAVOS
31 15 21 02 : ANCLAS
31 15 21 03 : REMACHES
31 15 21 05 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 15 21 06 . SOPORTES Y PUNTALES
31 15 26 01 : GANCHOS
31 15 27 03 . ROLDANAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 15 21 04 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 15 28 00 : MOPORZAS
31 15 30 00 . EMBRAGUES
31 15 31 00 : CONDUCTORES
31 15 32 00 . HERRAJE DE RETENCIÓN
31 15 33 00 : ESPACIADORES
31 15 3- 03 : PERFIL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIFICIO
31 17 15 04 : RODAMIENTOS
31 17 14 03 : ENGINETES
31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 1- 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 03 : EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 19 16 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 17 00 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 15 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 99 16 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 36 16 03 : ACTIVADORES
31 20 16 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE PODCAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ATMOSFERADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS ENSEMBLADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SINTIA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 17 03 : CONJUNTOS GÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS

31 32 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 18 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENPERNADOS
32 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
32 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
32 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ACOLADO DE SOLVENTE
31 32 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 21 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 21 03 : CONJUNTOS REMOLCADOS DE PLACA
31 32 22 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA U
31 32 23 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SINTIA
31 32 23 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 23 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 32 27 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA ENPERNADA
31 32 31 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 33 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 32 37 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ATMOSFERA
31 32 41 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 32 43 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENPERNADOS
31 32 47 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 47 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO SINTIA
31 32 47 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADO
31 32 51 03 : CONJUNTOS DE PLACA ENPERNADO
31 32 53 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 53 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 32 57 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 57 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ACOLADO
31 3 31 03 . ENSAMBLES DE FIBRA DE REFUERZO
31 37 11 03 : LAMINADOS TERMOPLÁSTICOS
31 37 11 03 : TERMOPLÁSTICOS PARA MOLDEAR
31 37 11 04 : REFORZADOS FORMADOS
31 37 11 01 . CUBIERTAS DEFLECTABLES
31 43 11 03 : ARTÍCULOS MOLDEADOS
31 43 11 04 : FABRICADO TERMOPLÁSTICO
31 43 17 03 : LÁMINAS ACRÍLICAS
31 43 18 03 : ENVOLTURAS SOLDADOS CON SOLVENTE DE AGUA
31 4- 1- 03 : ENVOLTURAS PLÁSTICO
31 45 11 01 : CONJUNTOS DE DIRECTRIZ Y COMPONENTES DE AUDIOPARLANTE - AV
31 47 17 03 : CERÁMICAS INTEGRADAS
31 51 11 03 : TRANSISTORES
31 51 16 01 : CAMARAS Y BOMBILLAS
31 51 19 01 : NUMERADORES Y AGUJAS PARA LÁMPARA
31 51 11 01 : BASLATOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 51 11 02 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ALTERADOS
31 51 11 03 : ILUMINACIÓN DECORATIVA Y APROVECHO
31 51 11 04 : ILUMINACIÓN DE EMPLEADOS

31 51 11 05 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 51 11 06 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS AERONÁUTICOS
31 51 11 07 : ILUMINACIÓN MÓVILES
31 51 11 08 : ILUMINACIÓN ESTÉTICA
31 51 11 09 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 51 11 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 51 11 02 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 51 11 05 : LUMINARIAS DE ESCENARIO Y ESTUDIO
31 51 11 06 . DISPOSITIVOS DE FLUORESCENCIA NO - ELECTRICA
31 51 11 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 51 11 04 : CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 51 11 03 : PARLANTE, TELEFONICO Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 51 11 04 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 51 11 05 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCU PVC
31 51 11 06 : REFRETERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
31 51 11 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - VIA
31 51 11 04 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 51 11 05 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDAD AJUSTABLE
31 51 11 06 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 51 11 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 51 11 03 : FUSIL SOLENOIDAL Y ACOPLAMIENTO
31 51 11 03 : ARRANCADORES DE ARRANQUE Y DISPOSITIVOS PARA MARCHA SUAVE
31 51 11 05 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA ARMADURA
31 51 11 07 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRONICOS Y CABLES VARIOS
31 51 11 01 : VENTILADORES
31 51 11 03 : CALEFACCIÓN CON VIAS Y PISOS Y ACCESORIOS
31 51 11 03 : ENFRIAMIENTO
31 51 11 04 . MOTOR DE CALEFACCIÓN Y FILTRO Y ENFRIAMIENTO
31 51 1- 03 : CONTROL DE HUMEDAD
31 51 11 07 : CALDERAS
31 51 11 01 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
31 51 11 02 : VENTILAD
31 51 11 03 : MATERIAL DE REFRESCO Y HUMIDIFICA
31 51 11 04 : TOPLAST
31 51 11 05 : MANGUERAS
31 51 11 06 . REFRIGERANTES DE GAS Y FLUIDO
31 51 1- 03 : INTERCAMBIADORES Y ENFRIADORES
31 51 11 03 : BOMBAS
31 51 11 03 : COMPRESORES
31 51 11 03 : PIEZAS Y HERRAMIENTAS DE CORTE
31 51 11 03 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
31 51 11 03 : CULTIVOS
31 51 11 03 : CERTIFICACIÓN
31 51 11 03 : REPARACIONES
31 51 11 03 : MATERIAL DE EMBALAJE
31 51 11 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
31 51 11 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES

112

40 23 17 00 : ACARTADORES DE TUBOS
40 23 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 23 19 00 : BRIDAS DE REPARO PARA TUBOS
40 23 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 23 21 00 : DUDOS PARA TUBOS
40 23 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 23 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 23 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 23 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 23 26 00 : ADAPTOS DE TUBOS
40 23 27 00 : ENTRES DE TUBOS
40 23 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 23 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 23 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE FUNDERÍA
40 23 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 23 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAR PARA SOLDAR
40 23 33 00 : ENQUICIAS DE TUBOS
40 23 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 23 35 00 : MANONES PARA TUBOS
40 23 35 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 23 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 23 38 00 : ARPACADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 23 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 23 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 23 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 23 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 23 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 23 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 23 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 23 46 00 : T PARA TUBOS
40 23 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 23 48 00 : ANILLOS DE CIERRE PARA TUBOS
40 23 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 23 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 23 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 23 52 00 : [illegible] DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 23 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES

40 18 21 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 22 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 23 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 25 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 28 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
50 15 17 00 : CORTINAS Y ACEJAR
52 15 16 00 : FERRETERÍAS
47 15 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
81 17 11 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
40 19 15 00 : MUEBLES
54 15 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 19 14 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 28 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 17 00 : SISTEMAS DE PANELES
54 15 11 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 11 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 11 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : DESARROLLO
70 17 19 00 : VIVIENDA
70 17 16 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUANA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 18 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 15 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 25 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARCAS TRANSPORTADORAS
72 10 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 12 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PORTAL
72 00 00 : CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE FERRETERÍA
72 00 00 : TERMINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA CALEFACCIÓN Y CAPAS ...
72 15 13 00 : ACTIVIDAD DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SUSPENSIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 17 00 : ADQUISICIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SUMINISTROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE YESISTAS Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y ASOCIADOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERIORES Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE PISOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE MEJORAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PREVENCIÓN CONTRA CLIMA ...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE LOS
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ENGARGUE
72 15 35 00 : SUMINISTROS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINALES LAVADOS, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 00 : SERVICIOS DE CIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y CONCRETOS
72 15 40 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE STATI...
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO ...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOVIL Y GENERACIÓN ...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE ACELERADORES PARA CONCRETO
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO SISMICO
72 15 45 00 : VALORIZACIÓN
72 15 46 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 47 00 : LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES Y DE ORIGINAL
72 15 48 00 : SUMINISTROS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 49 00 : LIMPIEZA DE ALFOMBRA Y TAPICERÍA
72 15 50 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 51 00 : TRATAMIENTO DE DERECHOS MINEROS
72 15 52 00 : CONTRATOS DE PROYECTOS
72 15 53 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 54 00 : TRANSPORTE Y ENVIRONMENT

77 10 17 01 : SERVICIOS DE AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 [illegible] 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 20 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 10 00 : REMEDIACIONES AMBIENTAL
77 10 19 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 00 : DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE TRAILS INTERMODAL
78 10 01 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 11 11 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 16 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 17 00 : DEFENSA DE INTERESES
80 15 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 18 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EDIFICACIONES O EDIFICIONES
80 15 19 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SUMINISTRO DE APOYO GENERAL
81 10 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 11 00 : INGENIERÍAS MECÁNICAS
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 11 11 00 : INGENIERÍAS DE SISTEMAS
81 10 11 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 [illegible] 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 [illegible] : CONTROL DE CALIDAD
80 14 15 00 : MANEJO DE TASAS DE CUMPLIMIENTO
80 11 14 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
80 15 16 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
80 15 17 00 : LOGÍSTICA
80 15 19 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
80 15 14 00 : GEOFÍSICA
80 15 10 00 : GEOMÁTICA DE AGRIMENSURA Y A CATASTRALES
80 10 14 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
80 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 10 19 00 : MATERIAL ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
80 10 19 00 : CONTRATO MINEROS
80 19 15 00 : DESARROLLO O SERVICIOS GENERALES
80 10 16 00 : HOTEL RESIDENCIALES
80 10 [illegible] 00 : HOTEL COMERCIALES
80 10 17 00 : HOTEL INDUSTRIALES
80 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
80 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
80 11 10 00 : CRAL DE EVASIÓN LIMITADO
80 11 14 00 : MAR DE TRÁFICO ABIERTO
80 11 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS Y DE ESTABLECIMIENTO
80 11 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 11 17 00 : EDIFICIOS Y ARQUITECTURAS CIVILES

95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 31 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 37 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 12 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 12 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.4 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:004
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORBENCA SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :62.04

SG EN CL FA - DESCRIPCION
11 12 15 00 : PIEDRA
11 12 17 00 : ARENA
11 15 18 00 : ARCILLAS
11 16 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
13 18 10 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
14 18 21 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
18 00 : GRUAS DE ELEVACION
19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
21 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
21 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
[illegible] 16 00 : SUMINISTROS DE PUNTEROS
23 15 17 00 : HERRAMIENTAS DE FUNCION
23 15 20 00 : MEZCLADORES DE TANDAS
23 15 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 14 12 00 : BANDAS Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO

30 10 15 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 26 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : EMPAQUES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS INORGANICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 17 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 11 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : ADOQUINES Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 10 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CIELOS
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 17 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 18 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 19 00 : SUELOS
30 16 20 00 : ESCANTILLERIA
30 16 13 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 10 00 : MADERAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
31 16 [illegible] 00 : MUEBLES DIVERSOS

30 17 11 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
[illegible] 18 00 : CERRAMIENTOS
[illegible] 21 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 [illegible] : PUERTAS
30 [illegible] 31 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 18 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 19 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIOS
30 18 17 00 : JABONES
30 18 18 00 : GABINETE, ENCIERRO Y PARTES : ARTEFACTOS DE OFICIO Y COCINA
30 18 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 19 17 00 : CALEFACTORES Y ACMPLIFICADORES DE CONDUCTIVIDAD
30 19 19 00 : TUBOS, Y MATERIALES PARA CANALIZACIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM .
30 20 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS MOVILES
30 20 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPODES, GRUAS Y ESCALERA
30 20 17 00 : COMPONENTES LIGEROS Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TEN
30 20 [illegible] : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS SOBRE TIERRA
30 24 15 17 : BARRAS DE LATON
30 24 17 [illegible] : LAMINAS DE LATON
30 24 17 18 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 22 00 : BARRAS Y LAMINAS DE NIQUEL
30 24 23 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 24 24 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 25 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 26 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 27 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 28 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 29 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 30 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 32 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 33 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 34 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 35 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 36 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 37 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO

30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 51 00 : LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 52 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 24 55 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 59 00 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 24 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 24 67 00 : TERMISTORES
30 24 68 00 : MOLDES EN ARENA
30 24 69 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 24 70 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 24 71 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 24 72 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 24 73 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE SEMIPERMANENTE
30 24 74 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 24 75 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VACIO
30 24 76 00 : MOLDEADURAS EN V
30 24 77 00 : SUPERFICIES DE TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PARA PLOMADO Y ALIN
30 24 78 00 : SUPERFICIES DE TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION
30 24 79 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PARA ASPECTO
30 24 80 00 : FUNDICIONES DE TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES GENE ACABADO
30 24 81 00 : MOLDEO DEL MODELO Y ELIMINACION DE IRREGULARIDADES MENORES Y DEFECTOS
30 24 82 00 : ESTABILIZADO DE PIEZAS
30 24 83 00 : EXTRUSIONES POR PERDIGON
30 24 84 00 : ENTRADA HOT UN VACIO
30 24 85 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
30 24 86 00 : FUNDICIONES Y TROQUEL MECANIZADO
30 24 87 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 24 88 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 24 89 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE VACIO MECANIZADAS
30 24 90 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 24 91 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
30 24 92 00 : MODELO FUNDIDO CENTRIFUGADO MECANIZADO

114

31 18 15 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 18 16 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 18 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APOSITO
31 18 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 18 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRAVEDAD PERMANENTE
31 18 28 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 19 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 19 22 00 . FORJAS DE LATON
31 19 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 19 25 00 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 19 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 19 27 00 . FORJAS DE HIERRO
31 19 28 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 19 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 19 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 19 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 19 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 19 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 19 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 19 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 19 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 19 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 19 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 19 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 19 18 00 . MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCION IRIM
31 19 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 19 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 19 21 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 22 00 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 19 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
[illegible] 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 19 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 19 28 00 . MOLDEADO POR CENTRIFUGA
31 19 29 00 . MOLDEADOS EXPORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 19 30 00 : MOLDEADO ASISTIDOS POR GAS
31 19 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 19 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 19 18 00 : CUERDAS
31 20 16 00 : CADENAS
31 20 17 00 : CABLE MECANICO
31 20 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 20 19 00 : CORREAS
31 20 20 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 20 21 00 : RODAMOS

31 20 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 20 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 20 15 00 : TORNILLOS
31 20 16 00 : PERNOS
31 20 17 00 : TUERCAS
31 20 18 00 : ARANDELAS
31 20 19 00 : MUELLES
31 20 20 00 : CLAVOS
31 20 21 00 : ANCLAS
31 20 22 00 : REMACHES
31 20 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 20 24 00 : PITALERÍA VARIA
31 20 26 00 . SOPORTE Y PUNTALES
31 20 24 00 : GANCHOS
31 20 27 00 : BOLDANAS REVOTANTES Y RUEDAS
31 20 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 20 29 00 : MORDAZAS
31 20 30 00 : EMBRAGUES
31 20 31 00 : CONECTORES
31 20 32 00 . HERRAJE DE RETENCION
31 20 33 00 . SUSPENSIONES
31 20 34 00 . PERFILES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENSAMBLE
31 20 35 00 : ROLAMIENTOS
31 20 36 00 . COJINETES
31 20 37 00 : ENGRANAJES
31 20 38 00 . RUEDAS INDUSTRIALES
31 20 39 00 : RUEDAS DENTADAS
31 20 40 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 41 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 20 42 00 : REPUESTOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 20 43 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 44 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 45 00 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 46 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 47 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 48 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 49 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 50 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 21 51 00 : ACTIVADORES
31 21 52 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FUNDIA
31 21 53 00 : ENSAMBLES DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 54 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 55 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 56 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 57 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 58 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 21 59 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA

31 21 60 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 61 00 : CONJUNTOS FORJADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 62 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 63 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS CON FUNDIA DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 64 00 : UNIONES DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 64 00 : CONJUNTOS BASICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 65 00 : ENSAMBLES ESTRUCTURALES SIN ACABADO LISADO
31 21 66 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENTERRADOS
31 21 67 00 : CONJUNTOS METALOTRACCIÓN SOLDADO SONICO
31 21 67 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 68 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 21 69 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 70 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 21 71 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 72 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 21 73 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 74 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 21 75 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 76 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 21 77 00 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 21 78 00 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 79 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 80 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 81 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LISADA
31 21 82 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 21 83 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 84 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 21 85 00 : CONJUNTOS DE PLACA LISADA
31 21 86 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 21 87 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 88 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 21 89 00 : CONJUNTOS DE PLACAS LISADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 90 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 21 91 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 21 92 00 : MONTAJES DE PLACA DE SEGURIDAD
31 21 93 00 : MONTAJES DE PLACAS ESTRUCTURALES
31 21 94 00 . COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 21 95 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 21 96 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 21 97 00 : EMPAQUES METALIZADOS
31 21 98 00 : EMPAQUES TRADICIONALES
31 21 99 00 : AISLADORES CERAMICOS
31 22 00 00 . AISLADOR CERAMICO PARA MANEJO DE AGUA
31 22 01 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 22 02 00 : COMPUESTOS DE CERAMICOS Y COMPONENTES DE PULVIMETALURGIA - PM
31 22 03 00 : EFECTOS INDUSTRIALES
31 22 04 00 . E ENCAUSTICOS

39 10 01 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 02 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 03 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 10 04 00 : ILUMINACION DE EMBARQUES Y ARTEFACTOS
39 10 05 00 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTO
39 10 06 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 07 00 . ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 10 08 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE APROXIMACIONES PELIGROSAS
39 10 09 00 : PROYECTORES MOVILES
39 10 10 00 . ILUMINACIÓN OPTICA
39 10 12 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 10 13 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y ESTUDIO
39 10 14 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIO Y ESTUDIO
39 10 15 00 : LUMINARIA DE EMERGENCIA Y SALIDAS
39 10 [illegible] 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 10 19 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 10 20 00 : CONTROL AL VOLTAJE Y CORRIENTE Y AUTOMATICO
39 10 20 00 : CHASIS, RECEPTOR Y VEHICULOS PARA ELECTRICIDAD
39 10 24 00 : CONDUCTA DE CONTENCION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 10 25 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA DE PROTECCION DE DISPOSITIVOS
39 10 27 00 . FABRICACION ELECTRICA Y ELECTRONICA
39 10 28 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 10 29 00 : DISPOSITIVOS Y ATENUADORES DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 10 30 00 : MATERIA ALIMENTADA DE VOLTAMETRO VERIFICADOS
39 10 31 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 10 32 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 33 00 . CABLE ELECTRICO Y ACCESORIO
39 10 34 00 : MATERIALES DE ALAMBRE Y CONEXIONES PARA TRAZAR ALAMBRE
39 10 35 00 : SUMINISTRO DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 10 36 00 . CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRICOTUBOS Y CABLES AEREOS
39 10 37 00 . ENTIBACION
39 10 38 00 : ESTRUCTURAS DEL EQUIPO Y APOYOS Y ACCESORIOS
39 10 39 00 . ENERGIZADORES
39 10 40 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 10 41 00 : CONTROL DE HUMEDAD
39 10 42 00 : CALDERAS
39 10 43 00 : CONVECTORES Y RADIADORES
39 10 44 00 : VALVULAS
39 10 45 00 . MATERIALES DE FERRETERIA Y HERRAJES
39 10 46 00 : CUBIERTAS
39 10 47 00 : MANGUERAS
39 10 48 00 : ACCESORIOS DE GAS Y FLUIDO
39 10 49 00 : INTERCAMBIADOR DE CALDERA
39 10 50 00 . BOMBAS
39 10 51 00 . CHIMENEAS
39 10 52 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PORTA
39 10 53 00 : CALDOS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES

115

40 15 15 02 : FILTROS
40 15 16 02 : PURIFICACION
40 15 17 02 : SEPARADORES
40 16 18 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 02 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 01 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : JUNTA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : ACOPLES PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : GIROLAS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : Y PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACOPLADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 18 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS

40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 16 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 01 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
41 15 02 03 : CEPILLADURAS, ELEMENTOS DE SOCORRISMO Y ACCESORIOS
49 04 07 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 34 08 03 : EQUIPOS DE SAUNA
50 15 05 03 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 04 03 : PERSIANAS
53 10 07 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 01 03 : TRATAMIENTOS DE PAREDE DE SAPO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 12 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 10 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 10 15 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 10 21 03 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO COMERCIAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 03 : DRENAJE(S)
70 15 19 03 : VIGILANCIA
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERÍA ROSCADA
71 15 13 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS MANUALES HACIA ABAJO
71 12 16 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 14 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 23 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 03 : MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 12 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES
72 11 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES
72 12 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 13 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS

72 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 1[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ADOQUINADO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRERAS
72 15 19 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 20 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 11 12 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 11 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 10 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 10 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 11 11 01 : SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI
72 15 15 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 14 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 10 16 01 : SUMINISTRO DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 01 : REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y GARANTÍA DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 14 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 15 01 : APARATOS DE BARRERAS Y DRYWALL
72 15 16 01 : SUMINISTRO ACOUSTICO Y DE AISLAMIENTO
72 15 20 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS, TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICO
72 15 21 01 : LOS SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y REVESTIMIENTO EXTERNO : PANELES DE METAL
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 15 01 : SERVICIOS DE DISPOSICIÓN DE LODO DE ROCA
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
72 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE DESCONTAMINACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTIVA CONTRA CORRO...
72 15 17 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZO
72 15 15 01 : SERVICIOS DE REPARACIÓN Y ANDAMIAJE
72 15 15 01 : SERVICIO DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNO
72 15 15 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLE : REMODELACIÓN
72 15 15 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AQUIPOS Y TUB...
72 15 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CERCA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 15 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y CEMENTOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZO...
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRETENIMIENTO...
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ...
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS PARA TURBINAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 15 01 : ACUSTICACIÓN
72 15 15 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES RADIACTIVOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 15 01 : [illegible] DE CONTRATISTAS DE CONCRETO

70 11 10 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
70 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
70 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
70 12 19 03 : SERVICIOS DE BASURERO
71 13 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
71 13 16 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
71 13 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
71 13 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
71 13 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
71 13 20 03 : SERVICIOS DE SOPORTE AMBIENTAL
71 13 21 03 : SOLUCIONES DE SEGURIDAD AMBIENTAL
71 14 08 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
71 14 11 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
71 14 12 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
71 14 13 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
71 14 14 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
71 14 15 03 : REMEDIACIÓN DE CONTAMINACIÓN
71 14 16 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
71 15 06 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 11 03 : GESTIÓN DE PROYECTOS
80 10 12 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 13 03 : ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 14 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 16 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 17 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
80 10 18 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
80 10 19 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
80 10 20 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 10 21 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN Y FABRICA ELÉCTRICA
80 10 22 03 : CONTROL DE CALIDAD
80 10 23 03 : [illegible] DE ENERGÍA [illegible]
80 10 24 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
80 10 25 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
80 10 26 03 : ECOLOGÍA
80 10 27 03 : [illegible] E HIDROLOGÍA
80 10 28 03 : GEOFÍSICA
80 10 29 03 : SERVICIOS DE ACUERDO Y ADMINISTRADO
80 10 30 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
80 10 31 03 : ELECTRICIDAD ELECTRICAL
80 10 32 03 : AGENCIAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
80 10 33 03 : TELEFONÍA MÓVIL
80 10 34 03 : DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN [illegible]
80 10 35 03 : LOTES RESIDENCIALES
80 10 36 03 : LOTES COMERCIALES
80 10 37 03 : [illegible] INDUSTRIALES
80 10 38 03 : HOTEL DE TEMPORADA [illegible]

95 12 19 03 : CERRAJAS AUTOMOTRICES
95 12 19 04 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 12 19 05 : VIAS DE TRAFICO ASFERTO
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 30 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 31 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.5 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:036
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR DAFONSECA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACIÓN DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :151.57

GG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
95 16 26 00 : PIZARRA
95 17 05 00 : ARENA
95 18 03 00 : ARCILLAS
95 18 26 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
95 18 26 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GRIFITOSOS
95 18 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
95 18 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
95 18 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
95 18 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
95 18 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
95 18 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
95 18 16 00 : SUMINISTROS DE SUMINISTRO
95 18 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
95 18 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
95 18 21 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
95 18 22 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS

24 13 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 13 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 13 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 16 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS CORTANTES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 02 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 27 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : LAMINADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 11 20 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : ESES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 11 00 . ARCILLAS
30 13 16 00 . LADRILLOS
30 13 17 00 . ADOBES Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 11 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 13 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : OLEDOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA

30 16 19 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMBRADOS INTERIORES
30 16 30 : WOODWORK
30 16 31 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 17 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 17 14 00 . ANTENAS
30 17 17 00 . PROTECTOR DE METAL
30 17 16 00 . CERRADURAS
30 17 21 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 23 00 . ENVASES
30 17 25 00 . BOLETAS PARA GRADOS Y APROBATORIOS
30 18 15 00 : FERRETERIA CALIFICADA
30 18 16 00 : CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 . CALCES
30 19 11 00 : CAVILLAS, CLAVADAS Y PASTAS : ARTICULOS DE PLANTA Y BOMBAS
30 19 15 00 : HOJALATERIA Y PLOMERIA
30 19 17 00 . CALAFATEO Y ACONDICIONADO DE AMBIENTE
30 19 17 01 . CEMENTERIOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 19 00 : TORNILLOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y OTROS AL CONTENIDO...
30 20 15 00 : COMPONENTES DE FABRICACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 20 16 00 : TUBOS ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 20 17 00 : COMPONENTES ADAPTER Y ESTRUCTURA DE TIENDAS, MARQUESINAS Y ESTRUCTURAS DE VAN
30 20 18 00 : SUPERESTRUCTURAS DE CAMPER DE TECHO PARA TIENDA
30 20 19 00 . LA JAULA DE LATEN
30 20 20 00 : ELEMENTOS DE LATEN
30 20 21 00 . EL HOTEL, BANDAS, TRIANGULOS, Y ACANTOS DE LATEN
30 20 22 00 : BARRAS Y LAMINAS DE VAINILLO
30 20 23 00 : LINGOTES, BANDAS, TRIANGULOS : ALAMBRES DE MAGNESIO
30 20 24 00 . LAMPAS Y LAMINAS DE ESTAÑO
30 20 25 00 : LINGOTES, BANDAS, TRIANGULOS, Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 20 26 00 : PLANCHA DE ZINC
30 20 27 00 . LAMINAS DE ZINC
30 20 28 00 : LINGOTES, BANDAS, PLANCHUELAS Y BARRAS DE BRONCE
30 20 29 00 : BARRAS DE BRONCE
30 20 30 00 : LINGOTES, BANDAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 31 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 20 32 00 . LAMINAS DE LATÓN
30 20 33 00 . LINGOTES, BANDAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 20 34 00 . BARRAS DE PLOMO
30 20 35 00 . LAMINAS DE PLOMO
30 20 36 00 : LINGOTES, BANDAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 20 37 00 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 20 38 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 20 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 20 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 20 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 20 43 00 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 44 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 20 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 20 48 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 20 49 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 20 50 00 : LAMINAS Y PLANCHAS DE ALUMINIO
30 20 51 00 . CABLES DE ACERO
30 20 52 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 20 53 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 20 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 20 55 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 20 56 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 20 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES ESPECIALES
30 20 58 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 20 59 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 20 60 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 20 61 00 : LAMINAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 20 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 20 63 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE MADERA
30 21 15 00 : TRANSMISIONES
30 10 16 00 : MOLDES EN ARENA
30 10 17 00 : SISTEMA HIDRAULICO EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 00 : PIEZAS TENSIONAL EN MOLDE EN VISCOSA
30 10 19 00 : [illegible]
30 10 20 00 : PIEZAS DE PLASTICO, CERAMICAS
30 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE PAPEL
30 10 23 00 : [illegible]
30 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
30 10 25 00 : FUNDICIONES EN TROQUEL Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA...
30 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES VELADA PRESURA
30 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES POR IMPACTO
30 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES OTRAS ... ARTICULOS
30 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES PERMANENTES Y GRAVEDAD
30 10 30 00 : ENTRAMPANDO LA PERFORACION
30 10 31 00 . EXTRUSIONES POR DERECHOS
30 10 32 00 . MOLDE CAMPO DE VIDRIO
30 11 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANICAMENTE (A PRUEBAS) Y
30 11 16 00 : FUNDICIONES Y PRUEBAS MECANICAS

117

31 28 15 01 : CONFITERIA EN ARENA MECANIZADAS
31 12 17 03 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 11 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 . ACEROS FUNDIDOS CENTRIFUGOS MECANIZADAS
31 12 18 01 . FUNDICIONES FABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 02 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 30 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 12 31 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS ASMT - SOLIDAS
31 12 32 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 19 29 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 . FORJAS DE ACERO
31 17 22 03 . FORJAS DE LATÓN
31 13 24 03 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 03 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 03 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 . FORJAS DE HIERRO
31 13 28 03 . FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 03 . FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 . FORJAS DE BERILIO
31 13 31 03 . FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 . FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 . FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 . FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 . FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 37 00 . METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 03 . MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 03 . MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 03 . MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
[illegible] 18 01 . MOLDES POR INYECCION Y REACCION (RIM)
20 03 . MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
20 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 03 . MANDRILES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 03 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 03 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 . MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 03 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 03 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 11 03 . ENTERRAR

31 15 15 03 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 03 : TORNILLOS
31 15 16 03 : PERNOS
31 15 17 03 : TUERCAS
31 15 18 03 : ARANDELAS
31 15 19 03 : MUELLES
31 15 20 03 : CLAVOS
31 15 21 00 . ANCLAS
31 15 22 00 : REMACHES
31 15 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 15 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 26 00 : GANCHOS
31 15 27 00 : RODILLOS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 15 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 29 03 : MORDAZAS
31 15 30 03 : EMBRAGUES
31 15 31 03 : CONDUCTORES
31 15 32 03 : CONDUCTORES
31 15 33 03 : RESORTE DE RETENCION
31 15 34 03 : ESPACIADORES
31 15 35 00 : RODOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIBADO
31 15 36 03 : RODAMIENTOS
31 15 37 03 : COJINETES
31 15 38 03 : ENGRANAJES
31 15 39 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 15 40 03 : RUEDAS DENTADAS
31 15 41 00 : EMBRAGUES Y EMPAQUETADURAS
31 15 42 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 43 00 : ABRASIVOS Y MEZCLA DE ABRASIVO
31 15 44 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 01 00 : TIPOS AGLUTIVOS Y SELLADORES
31 21 11 00 . PINTURAS Y TAPA PORDS
31 21 15 00 : ADHESIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 13 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 19 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 21 21 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROLEADA DE SOLVENTE

31 21 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 19 03 . CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERIA
31 21 . . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON LUMINA VIOLETA UV
31 21 . . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 . . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SANITAR
31 21 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 15 11 03 . CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 11 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAL
31 20 21 . 3 . CONJUNTOS ROMANADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 21 03 . CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADO EN FRENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 23 03 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON LUMINA VIOLETA UV
31 20 15 03 . CONJUNTOS Y CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAL
31 15 15 03 . CONJUNTOS ENTRELAZADOS CON ACABADO LISADO
31 21 . . CONJUNTOS ROMANDRILADOS EMPRENDIDOS
31 21 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 21 14 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON LUMINA VIOLETA UV
31 20 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 15 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO Y SELLADO CON LATON
31 21 1 20 . CONJUNTOS ENTRELAZADOS REMACHADOS
31 21 . . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 . . CONJUNTOS DE PLACA REMACHADOS DE PLACA
31 21 21 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADAS CON LUMINA VIOLETA UV
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SOLVENTE
31 21 . . . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 . . . CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 21 17 03 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPRENDIDA
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON LUMINA VIOLETA UV
31 21 . . . CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 21 . . . CONJUNTOS DE TUBERIA ARMADURA
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SECCA
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA ENTERRADOS
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON PVC
31 21 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SECCA
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE PLACA LISADO
31 21 . . . CONJUNTOS DE PLACA ENTERRADOS
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 . . . CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 21 11 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA CON LUMINA VIOLETA UV
31 21 . . . CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON SPLIT
31 15 . . 03 . CONJUNTOS DE TUBERIAS MONOMERAS
31 27 19 00 . PRODUCTOS DE MADERA DE ORNAMENTA
31 27 11 03 . CALZADILLOS REFRACTARIOS
31 27 12 03 . CONFECCION PARA MOLDEAR
31 . . . . . REFRACTARIOS COMUNES
31 27 13 03 . CEMENTOS REFRACTARIOS
31 27 1 . . . LADRILLOS MOLDEADOS
31 27 1 . . . MATERIAL DE REVESTIMIENTO

31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADO
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADO CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 . EMPAQUES LIQUIDO
33 19 19 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF
33 13 11 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
33 11 14 03 : TRANSISTORES
33 13 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
33 13 15 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
33 13 14 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
33 11 11 03 : LUMINARIOS DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
33 21 16 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
33 11 17 03 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
33 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
33 11 19 00 . OPERACIONES DE ILUMINACION DE ENTRENAMIENTOS PELIGROSOS
33 11 12 00 . INSTALACIONES MOVILES
33 11 01 00 . ILUMINACION OPTICA
33 11 02 00 . COMPOSICIONES DE PUNTOS O PUNTALES
33 11 03 01 . ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ARTISTAS
33 11 04 00 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ARTISTAS
33 11 05 00 . LUMINARIOS DE ESCENARIOS Y ARTISTAS
33 11 06 00 . ACCESORIOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
33 11 07 00 . EQUIPAMIENTO PARA MANTENIMIENTO Y CONVERSION DE ALIMENTACION
33 11 08 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
33 11 13 01 . CARGADO, ALMACENES Y MOVAJE PARA ELECTRICIDAD
33 11 14 00 . CANDELETAS DE CONEXION, CONECTORES Y TERMINALES
33 11 16 01 . DIODOS/LUMINOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
33 11 17 01 . FERRETERIA ELECTRICA Y CONVENCIONAL
33 11 18 03 . INSTALACIONES DE ELECTRICO - INTELIGENTES - IBI
33 11 19 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE ILUMINAR ELECTRICA
33 11 20 00 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
33 11 21 00 . EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
33 . . 03 . MOTOR ELECTRICO Y CONTROL - ARTEFACTOS
33 11 22 03 . FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIO
33 11 15 03 . MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
33 11 23 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
33 11 24 03 : CONJUNTOS ELECTRICOS ELECTRICOS DE M Y CABLE ALAMBRE
40 11 10 03 : ENTRELAZADO
40 11 10 03 : ENTRELAZADO
7 00 04 03 : CERTIFICACION CON ACERO Y METALES Y ACCESORIOS
40 11 17 03 . ENTRELAZADO
40 11 . . 03 . CONJUNTOS DE ENTRELAZADOS Y TUBERIA . ARTESANIAS
40 11 . . 03 . CONJUNTOS DE ALAMBRE
40 11 11 01 . TUBERIAS
40 11 20 00 . ENTRELAZADO Y ACCESORIOS
40 11 . . 03 . MANGUERAS
40 11 14 03 . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 11 . . 03 . REMACHES
40 11 10 00 . MANDILONES

118

40 14 22 32 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 34 : INTERRUPTORES Y VALVULAS
40 14 26 36 : BOMBAS
40 14 27 38 : COMPRESORES
40 14 27 40 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 14 28 42 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 28 44 : FILTROS
40 14 28 46 : PURIFICACION
40 14 27 48 : SEPARADORES
40 14 28 50 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 18 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 05 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 05 : REMANGAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE CUNA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 05 : SOQUETES DE TUBOS
40 17 34 03 : ORIFAS DE PLATO
40 17 35 01 : CARGNES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS APLICADOS PARA TUBOS
40 17 37 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : APARATAJES DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE ROTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA ENSILLADA PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENTARAZA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : EMPOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROMANA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA

40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 19 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 19 15 05 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 19 15 07 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 15 09 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 15 10 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
47 19 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 19 21 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 22 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 26 01 : TUBOS DE UCOME EXTRUIDOS
40 19 26 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 19 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 28 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 34 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 17 35 03 : OPERADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 26 47 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 26 48 01 : EQUIPOS DE SAUNA
52 13 15 01 : CORTINAS Y REPISE
52 13 14 01 : PERSIANAS
52 13 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 18 01 : TRATAMIENTOS DE PAREO DE BAÑO
56 10 15 01 : MUEBLES
56 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 21 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANTIL
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 11 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 12 14 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 01 : DESARROLLO
70 17 19 01 : VIGILANCIA
70 19 13 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 21 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUATAL
71 12 11 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 13 16 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 01 : INSTALACIÓN / REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORAS

72 10 32 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 10 01 : SERVICIOS DE EXCAVACIÓN DE UNIDADES UNIDIMENSIONALES
72 15 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 12 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS VARIAS
72 15 13 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 16 01 : TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN VARIOS
72 15 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 19 01 : DEMOLICIÓN Y PREPARACIÓN DE TERRENO
72 15 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE VARIOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR...
72 15 22 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALEFACCIÓN Y GAS
72 15 24 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 25 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 27 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 28 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 30 01 : SERVICIOS DE PLOMERÍA Y HIDRÁULICA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE PAISAJES Y DRENAJE
72 15 32 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 33 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS, TERRAZO Y MÁRMOL Y CONCRETO
72 15 34 01 : ARMADURAS DE ARRESTAMIENTO
72 15 34 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 35 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 35 : SERVICIOS DE REVOCO Y ENLUCIDO EXTERIOR Y LÁMINAS DE METAL
72 15 35 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE CONCRETO
72 15 36 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 37 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE MUROS ESTRUCTURAL
72 15 37 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
72 15 38 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES RECREATIVAS Y RELACIONADAS
72 15 39 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 39 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PISOS DE SUPERFICIE DE USO...
72 15 40 00 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 41 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN ESTRUCTURAL ENTERA
72 15 42 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 43 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y VÍAS ...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 43 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SEGURI...
72 15 44 01 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTRUMENTA...
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACIÓN ...

72 15 46 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO REMOTO
72 15 48 00 : DESINFECCION
72 15 49 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 50 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 51 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 52 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 53 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
72 15 54 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 55 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
72 15 56 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 57 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 58 00 : SERVICIOS DE ALERGIA AMBIENTAL
72 15 59 00 : ANALISIS AMBIENTAL
72 15 60 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 61 00 : REMOCIÓN DE PUERTO AMBIENTAL
72 15 62 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 63 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 15 64 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 65 00 : DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 66 00 : TRANSPORTE DE TARJA POR CARRETERA
72 15 67 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 15 68 00 : SERVICIOS DE CONSOLIDADO
72 15 69 00 : ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS
72 15 70 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
80 13 16 00 : RENTAS DE APARTAMENTOS Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 11 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 11 21 00 : INGENIERÍA DE OBRAS
81 15 12 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 18 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 25 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 15 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 16 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 16 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 16 17 02 : GEOLOGÍA
81 11 19 01 : FOTOGRAMETRÍA Y METODOLOGÍA
81 11 19 00 : GEOFÍSICA
81 16 19 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 20 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 15 18 00 : SERVICIOS GEOTÉCNICOS
81 10 11 01 : EQUIPOS AGRÍCOLAS Y HORTÍCOLAS

56 12 17 23 : QUEJIGO MENORES
93 17 19 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
70 10 15 00 * LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 19 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 03 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : RECINTOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.6 ***
No. CONSECUTIVO DEL CONTRATO:037
NO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
DEL CONTRATISTA : LUIS ALEXANDER DUPREDOR SALAMANCA
No. DE DEL CONTRATANTE : GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMLV : 558.03

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 10 00 : AGREGADOS NO METÁLICOS Y TRITURADA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DELIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 12 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS

23 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 15 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 22 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 23 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 23 01 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 15 25 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
23 15 27 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 24 01 : PILARES
30 10 31 01 : PISOS
30 10 32 01 : ENTEJADO
30 10 33 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 01 : PRENSA
30 12 28 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 13 29 00 : ICO
30 21 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 21 17 00 : CEMENTO Y CAL
30 21 17 00 : YESOS
30 21 18 00 : AGREGADOS
30 21 19 00 : FERMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 24 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 13 16 00 . MATERIALES DE ADQUISICION PALEONTOLOGICA
30 12 13 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 14 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : ADUELOS Y BALDOSAS
30 14 12 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 16 16 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS

30 10 22 00 . CERCADO
30 10 24 00 : SUPERFICIE
30 10 24 01 : MATERIALES PARA REVESTIR DE PAREDES
30 10 25 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 27 : ACERO
30 14 11 00 : ARAMIDICA
30 14 15 00 . MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 14 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADO, INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 : MUEBLE SANITARIO
30 15 27 00 : VENTANAS
30 15 27 01 : ESTRUCTURA DE METAL
30 15 28 00 : PERSIANAS
30 15 29 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 15 30 00 : PUERTAS
30 15 31 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 32 00 : ARTEFACTO SANITARIO
30 15 33 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 34 00 : CONTROL
30 16 16 00 : GABINETES, CASERAS Y PUERTAS Y ACCESORIOS DE GRAPA, Y CUCHAS
30 16 16 01 : ESTANTERIA Y ARCHIVOS
30 16 24 : INSTALACION Y MOBILIARIO DE APARTAMENTO
30 31 17 00 : CONSTRUCCION Y EMPLEQUES DE CONSTRUCCION
30 10 15 00 . DEVIAJE Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 31 17 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 34 17 00 : COMPONENTES PARTICULARES DE INTERIOR (PARTES Y ENSAMBLES)
30 31 17 02 : COMPONENTES (OBRERA Y OTRAS) DE ESCALERAS, RAMPAS Y PATINAJE PARA EL MOV...
30 38 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO PARA TIENDA
30 39 15 00 : BARRAS DE LATON
30 39 15 01 : LAMINA DE LATON
30 39 16 00 . : CONDUCTO, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 39 16 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAQUERIA
30 39 17 00 . : CONDUCTOS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 39 18 00 . : BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
30 39 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 39 20 00 : BARRAS DE BRONCE
30 39 21 00 : LAMINAS DE COBRE
30 39 21 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 39 22 00 : BARRAS DE BRONCE
30 39 37 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 39 23 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 39 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 39 25 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 39 26 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 39 27 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

30 31 28 00 : BARRAS DE PLOMO
30 39 14 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 39 15 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 16 02 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 17 01 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 18 00 : BARRAS DE ACERO GALVANIZADO.
30 24 18 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 39 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 39 41 01 : LAMINAS DE FUNDICION DE ACERO
30 24 14 00 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS, Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 39 42 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BARRAS DE ACERO GALVANIZADO
30 26 49 00 : BARRAS DE ACERO-CO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 . BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 . LAMINAS DE ALUMINIO
30 39 43 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 39 44 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 . LAMINAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30 39 45 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS : METALES ESPECIALES
30 39 46 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS : METALES ESPECIALES
30 39 47 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS : METALES ESPECIALES
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : LAMINAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 39 48 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 00 : TRACTORES
30 10 31 00 : MOLDEO EN ARENA
30 10 32 00 : MOLDEO PERMANENTE
30 10 33 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN GRAVEDAD
30 10 34 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 35 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 36 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 10 37 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 38 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 39 00 : FUNDICION SIN V
30 10 40 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTE, DE BAJA ...
30 10 41 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 10 42 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DIE PERDIDA
30 10 43 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y COMPONENTES DE FUNDICIONES METAL - METALICAS

120

31 18 85 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 18 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 18 14 01 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 18 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 18 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 18 21 00 : FUNDICIONES A PRESIÓN MECANIZADAS
31 18 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 18 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 18 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 18 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 18 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 18 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 18 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 18 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 18 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 18 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 18 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS PARA GRAVEDAD PERMANENTE
31 19 10 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 19 21 01 : FORJAS DE ACERO
31 19 22 03 : FORJAS DE LATON
31 19 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 19 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 19 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 19 27 03 : FORJAS DE HIERRO
31 19 28 03 : FORJAS DE MANGANESO
31 19 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 19 30 03 : FORJAS DE NÍQUEL
31 19 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 19 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 19 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 19 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 19 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 19 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 37 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 19 15 01 : MOLDEAR POR INYECCION
31 19 14 00 : MOLDEAR AL VACÍO
31 19 17 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE ACRE
31 19 18 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REFUNDICION (RIM)
31 19 19 03 : MOLDEADO DE INYECCION CON ENGRANAJE
31 19 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 19 21 03 : ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 19 22 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 19 23 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 19 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 25 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 26 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 27 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO

31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 25 00 : MOLDEADOS CERRADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADO
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 11 00 : CUERDAS
31 15 15 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 16 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 14 00 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 17 00 : PERNOS
31 16 13 00 : TUERCAS
31 16 12 00 : ARANDELAS
31 16 11 00 : MUELLES
31 16 10 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : ACCESORIOS VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : CASCOS
31 16 27 00 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 14 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 33 03 : ESPACIADORES
31 16 34 03 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 03 : ROSANTES
31 17 16 03 : EQUIPAJES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 12 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 18 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 03 : EMBALADO Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 03 : CUERDERAS AUTOMOTRICES
31 19 19 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 19 00 : PINTURAS Y BARNICES
31 21 15 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL

31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 11 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 14 01 : PRODUCTOS PARA COSTEROS
31 21 13 01 : MOLDEADOS
31 21 19 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 21 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA AISLADA DE SOLVENTE
31 21 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 13 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE TUBERIA
31 21 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 21 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 21 17 03 : [illegible] TUBERIA PRUEBA
31 21 21 03 : CONJUNTOS LISADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 22 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 23 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 24 03 : CONJUNTO, ASEGURADO Y SOLDADO EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 25 03 : CONJUNTO DE BARRAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 26 03 : CONJUNTOS CORTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 27 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES APLICADOS
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADOS A VACIO
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 [illegible] CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 [illegible] CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CONICA
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 [illegible] DE JUNTOS DE LAMINA CON MATERIAL LIGHT
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA CONICA
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA SUPERPUESTO
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACA ESTAÑO
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACA SUPERPUESTAS
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 21 [illegible] CONJUNTOS DE PLACA DE CERAMICA

31 27 12 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 13 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 27 14 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 15 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 49 10 00 . EMPAQUES MOLDEADOS
31 49 14 00 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 49 17 00 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 49 19 00 . EMPAQUES SOPLADOS CON CHORRO DE AIRE
31 49 15 03 . EMPAQUES LÍQUIDOS
31 19 17 03 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS E COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
34 11 14 00 . CIRCUITOS INTEGRADOS
35 21 12 01 . TRANSISTORES
39 10 [illegible] 00 . LAMPARAS Y ESPOTILLAS
31 50 18 01 . COMPUESTOS Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA
39 10 11 00 . BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LUMINARIA
39 11 11 03 . ILUMINACION DE INTERIORES Y ARQUITECTURA
39 10 12 03 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARQUITECTURA
39 10 17 01 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 13 01 . ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 14 01 . DETECTORES E ILUMINACION DE ESPECIALIZADOS PELIGROSOS
39 11 21 01 . PROYECTORES MOVILES
39 11 25 01 . ILUMINACION DECIA
39 11 16 03 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 31 01 . ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ILUMINACION Y CONTROL
39 11 29 03 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 29 00 . LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 20 03 . ACCESORIOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 03 03 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 04 03 . SISTEMAS DE CONTROL Y LISTA SUCIA Y ACCESORIOS
39 12 11 03 . CLAVIJAS, REGISTROS Y MENSAJE PARA ELECTRICIDAD
39 11 11 03 . ACCESORIOS DE CONEXIÓN, TERMINACIÓN Y CONDUCTANCIA
39 13 14 03 . PREFABRICACIÓN Y PERFORACIÓN PARA LA ARQUITECTURA Y EL MUEBLE
39 13 17 03 . FERRETERIA ELECTRICA Y MECANICOS
31 31 11 03 . INSTALACIONES DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES - EDI
39 11 14 03 . DISPOSITIVOS A ATENUACIÓN DE SOBRETENSIÓN ELECTRICA
39 11 17 03 . PANELES ELECTRONICOS DE VELOCIDAD, MONTADO
39 11 11 03 . EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 12 03 . CONTRAPONDERES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 22 03 . PANEL ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 18 03 . MARCADORES DE ALAMBRE Y MARCADORES PARA TERMINALES NUMERADOS
39 13 16 03 . DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 11 17 03 . CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y PANELES AÉREOS
43 13 16 03 . EN TELEFONIA
31 11 14 03 . CANALIZACIÓN DEL AIRE Y AISLAM. Y VENTILACIÓN
31 11 11 03 . ENFRIAMIENTO
31 11 19 03 . EQUIPO DE MANTENIMIENTO Y OTROS Y ACCESORIOS
31 11 11 03 . CONTROL DE HUMEDAD

121

40 10 20 01 : CALDERAS
40 10 21 00 . CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 . VÁLVULAS
40 10 27 00 . MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 28 01 . CONDUITOS
40 10 28 02 . MANGUERAS
40 10 28 03 . REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 28 04 . INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 28 05 . BOMBAS
40 10 28 07 . COMPRESORES
40 10 28 07 01 . PISTOS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 28 07 02 . PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 28 08 . FILTROS
40 10 28 09 . PURIFICACIÓN
40 10 28 27 . SEPARADORES
40 10 28 32 . MEDIOS DE FILTRADO
40 10 28 30 . TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 10 28 31 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 10 28 50 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 10 28 28 . ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 10 28 30 . BRIDAS DE ESPEJUELO PARA TUBOS
40 10 28 10 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 21 99 . CODOS PARA TUBOS
40 10 22 00 . BARRAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 20 03 . CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 24 00 . TAPAS PARA TUBOS
40 10 25 03 . CONDUCTORES DE TUBOS
40 10 26 03 . ACOPLES DE TUBOS
40 10 27 02 . CRUCES DE TUBOS
40 10 28 02 . CODOS DE TUBOS
40 10 29 03 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
10 03 . SERVICIOMANTENIMIENTOS DE TUBERÍA
31 03 . BAÑERA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 05 . BRIDAS SUELTO LARGAS PARA SOLDAR
40 10 33 03 . BOQUILLAS DE TUBOS
40 10 34 03 . ANILLOS DE PLATO
40 10 35 03 . CARRETES PARA TUBOS
40 10 36 00 . ACCESAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 37 00 . BRIDAS ROSCOTERAS PARA TUBOS
40 10 38 01 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 10 38 03 . DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 10 40 00 . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 10 41 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 42 01 . SOCKOLETS PARA TUBOS
40 10 43 00 . ESPACIADORES PARA TUBOS
40 10 44 00 . BARRAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 45 00 . BOMBAS A UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS

40 10 47 01 : T PARA TUBOS
40 10 47 02 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 48 00 . BRIDAS DE ENVOLVENTE PARA TUBOS
40 10 49 00 . UNIONES PARA TUBOS
40 10 30 03 . SOPORTE CUELLO PARA TUBOS
40 10 31 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 10 32 05 . Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 10 32 06 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 10 33 00 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 34 00 . TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 10 35 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 10 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 10 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 20 00 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 10 21 00 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 10 22 00 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 23 01 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 24 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 25 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 26 03 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 10 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 28 03 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 29 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 31 03 . TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 10 31 04 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 01 00 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 17 05 00 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
41 20 17 00 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 24 15 00 . EQUIPOS DE SAUNA
41 13 11 00 . CORTINAS Y ROPAJE
41 13 11 03 . PERSIANAS
41 17 17 00 . ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 17 17 00 . TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
54 10 15 03 . MUEBLES
54 10 17 01 . MUEBLES DE OFICINA
54 10 17 02 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
54 11 15 02 . SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
54 11 15 03 . SISTEMAS DE PANELES
54 12 17 03 . ADQUISICIÓN DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
54 12 17 01 . MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 00 . PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 19 00 . PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 . GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 . DESARROLLO
70 17 16 00 . VERTIENTES
70 17 18 03 . SERVICIOS DE DRENAJE
71 13 11 03 . SERVICIOS DE TUBERÍA ACUSADO

71 12 12 01 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 16 03 . OBTENCIÓN DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 .. .. . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
71 .. .. . CONTROL DE PLAGAS
.. 09 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
71 10 11 07 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSPORTADORAS
71 10 30 07 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
71 11 11 07 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
71 11 11 . . SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
71 11 12 07 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ACCESOS VIALES
71 11 12 11 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
71 11 12 13 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
71 11 13 11 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
71 11 13 .. . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE PUENTES
71 11 .. .. . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN NAVAL
71 14 15 .. . AUTORIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AEROPUERTOS Y AEROPUERTOS
71 11 14 13 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE TRANSPORTE
71 11 14 14 . ADMINISTRACIÓN DE EDIFICACIÓN DE TRANSPORTE
.. 11 15 .. . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
71 10 17 .. . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
71 11 11 .. . REPARACIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO DE OFICINAS Y HOTELES
71 11 11 .. . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
.. 11 12 .. . OPERACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALEFACCIÓN Y EXTRA .
.. 11 13 .. . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE YESO/PARA
.. 11 14 .. . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
71 11 14 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALES
71 11 1. 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
71 11 1. 02 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INCENDIOS
71 11 1. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESTÉ Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE MÁQUINAS
71 11 1. 07 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
71 .. .. SERVICIOS DE SANITARIO Y DRENAJE
71 11 .. .. . APLICACIÓN DE ACABADOS Y DE AISLAMIENTO
.. 11 11 .. . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
.. 11 .. .. . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
71 11 .. .. . PERFORACIÓN DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y TUBOS
71 11 .. .. . SERVICIOS DE ALQUILER DE PISOS
.. 11 .. .. . SERVICIOS DE TEJADO Y PAREDES EXTERIOR E LÁMINAS DE METAL
71 11 11 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CERCADOS
71 11 11 11 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
71 11 11 11 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
.. 11 12 03 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
.. 11 11 13 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ACUÁTICAS Y RECREACIONAL
71 11 12 .. . SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM ..
71 11 12 .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS ..
71 11 11 03 . SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
71 11 11 .. . SERVICIOS DE CONCRETO ESTRUCTURAL EXTERNO
.. 11 .. .. . SERVICIOS DE DEMOLICIÓN INTERIOR, EXTERIOR Y REMODELACIÓN

71 11 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON .
71 12 12 01 . SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
71 15 13 03 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
71 15 .. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DISTR..
71 15 .. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
71 15 .. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN...
71 15 .. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
71 15 .. .. . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO METALO
71 15 .. .. . DESINFECCIÓN
71 15 .. .. . REMOCIÓN/ELIMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
71 15 .. .. . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIOS Y DE OFICINAS
71 21 .. .. . SERVICIOS Y DE EMPLEOS DE COMBUSTIBLES DE SUPERFICIE
71 .. .. LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS DE TRANSPORTE
71 12 .. .. . RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
71 .. .. TRATAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS
71 .. .. SERVICIOS DE BASUREROS
71 10 .. .. . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
71 10 .. .. . PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
.. 10 .. .. . SERVICIOS DE ASESORÍA INDUSTRIAL
71 10 .. .. . AUDITORÍA AMBIENTAL
71 10 .. .. . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
71 10 .. .. . APROBACIÓN DE REPORTE AMBIENTAL
71 10 .. .. . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
71 10 .. .. . REHABILITACIÓN INDUSTRIAL
71 10 .. .. . MONITOREO DEL SUELO
71 10 .. .. . CONTENCIÓN DEL RUIDO
71 10 .. .. . TRANSPORTE DE BASURA POR CARRETERA
71 10 .. .. . ENAMORAMIENTO DE OBRAS SUBTERRÁNEAS
71 10 .. .. . SERVICIOS DE SOLDADURA
71 .. .. INSPECCIÓN DE PRODUCTOS PARA CARRETERAS
71 .. .. SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN DE MATERIALES Y DISTRIBUCIÓN COMPETITIVA
81 .. .. GRAMÁTICA DE PERIÓDICO
81 .. .. ESCRITURA DE PERIÓDICO
81 .. .. ESCRITURA DE ARTÍCULOS GENERALES
81 10 .. .. . INGENIERÍA DE IL Y ARQUITECTURA
81 10 .. .. . INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 .. .. . INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
81 10 .. .. . INGENIERÍA DE MINAS
81 10 .. .. . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 .. .. . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 .. .. CONTROL DE CALIDAD
81 .. .. MANEJO DE CALIDAD DE SUMINISTROS
81 .. .. PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 .. .. ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 .. .. DECISIÓN

122

```
81 15 15 00  : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 16 00 : GEOFISICA
80 10 15 00  : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 16 00 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 12 15 00 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 13 14 00 . COLEGIOS MENORES
80 14 15 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
86 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
70 10 14 00 . LOTES COMERCIALES
70 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
85 10 18 00 . LOTES DE TERRENOS SUBURBANIZADOS
83 10 18 00 . TIERRAS AGRÍCOLAS
81 11 15 01 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 11 14 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
86 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
86 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
80 12 20 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 22 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 07 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 12 25 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATORAS
85 12 27 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
35 13 15 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
35 10 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
56 10 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEMBRADA
85 12 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
   16 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESTAURANTES
   17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
   18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.7 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:058
CONTRATO CELEBRADO POR          : 12 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          : LUIS ALEXANDER CORPELON SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE          : CODECORPORACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       : 195,9

UNSPSC PRODUCTO = DESCRIPCION
11 11 16 01 . PIEDRA
11 11 17 01 . ARENA
11 11 16 01 . ARCILLAS
11 14 16 0. . OBJETOS DE METALICOS Y CHATARRA
```



```
15 13 17 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y SOLIDIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 12 14 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
21 15 15 03 : SUMINISTROS DE FUNDICION
20 17 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
22 15 20 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 21 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
22 15 22 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 13 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
20 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 12 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE AGARRE
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA ( CONCRETO
23 12 17 02 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 03 : VIGAS
31 10 10 03 . CONDUCTOS
30 10 20 03 : HOJA
30 10 21 03 : PLANCHA
30 10 22 03 : PERFILES
30 10 24 01 . VARILLAS
30 10 25 05 . PILOTAJE
30 10 26 05  PILARES
30 10 31 03 : RIELES
30 10 31 03 : ENREJADO
30 10 99 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 17 03 : TRENZA
30 10 30 00 : PIEZAS Y PLANCHAS MECANIZADAS
30 10 32 00 : EJES
30 11 15 05 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 04 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : LODOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 13 03 : CONCRETOS ESTIMULADOS
30 12 14 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
72 12 15 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 12 17 00 : MADERAS PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 15 00 . BLOQUES
30 10 24 00 . LADRILLOS
30 10 27 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 10 03 : AISLAMIENTO TERMICO
```



```
30 24 14 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
40 10 17 03 : BARRAS DE ALMACENAMIENTO DE AISLAMIENTO
   11 03 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
   14 03 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
   17 03 . CANALONES DE TIRAJE Y ACCESORIOS
30 10 18 03 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 24 03 . CLAVADO
30 15 25 03 . SUPERFICIE
30 15 26 03 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 27 03 . MATERIALES PARA TECHOS
30 15 28 03 . SUELOS
30 15 29 03 . ESTANTERIA
30 15 30 03 . MOLDEADO E ENTRETENIDO MECANICO
30 15 31 03 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 32 03 . LAMINADO INTERIORES
30 15 33 03 . MOLDEADOS
30 15 34 03 . ACONDICIONADORES PARA MADERAS
30 15 35 03 . HOGARES DE CHIMENEA
30 15 36 03 . PUERTAS
30 15 37 03 . PAVIMENTOS DE CRISTAL
30 15 38 03 . CLARABOYAS
30 15 39 03 . MUROS DE CONTENCIÓN
30 15 40 03 . HUECOS
30 15 41 03 . PUERTAS PARA GARAJE Y ALMACENES
30 15 42 03 . TRANSLUCIDAS GRATICULAS
30 16 15 03 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 03 . CALEFACCIÓN
30 18 18 03 . TUBERÍAS, CHIMENEA Y PARTES A MEDIDA DE  DE CHIMENEA Y CALEFACCIÓN
30 18 19 03 . RADIADORES Y ACCESORIOS
30 18 20 03 . TECHUMBRE Y ACCESORIOS DE PROTECCIÓN
30 19 17 03 . SOBRETECHOS Y REVESTIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 03 . SOPORTES Y ARMAZONES PARA TECHUMBRE, FACHADAS Y PARED, Y REVESTIMIENTO
30 20 15 03 . COMPONENTES DE DRENAJE/DESAGÜE DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 20 16 03 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TECHUMBRE, CHAPAS Y ESCALERAS
30 20 17 03 . COMPONENTES SOPORTE Y OBSERVANCIA DE TECHUMBRE, FACHADA Y ESTRUCTURAS DE PISO
30 21 15 03 . REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIE DE PISOS EN  PISOS
30 25 15 03 . BARRAS DE LATÓN
30 25 16 03 . LAMINAS DE LATÓN
30 24 17 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 21 16 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 14 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 15 03 . BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 16 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 17 03 . BARRAS DE COBRE
30 26 18 03 . LAMINAS DE COBRE
30 24 19 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS , ALAMBRES DE COBRE
30 24 20 03 . BARRAS DE BRONCE
```



```
30 21 17 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 19 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 20 03 . BARRAS DE ESTAÑO
30 21 21 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 22 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 23 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 24 03 . LAMINAS DE PLOMO
30 21 25 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS , ALAMBRES DE PLOMO
30 24 26 00  BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 27 00 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 28 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 29 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 30 03 . LAMINAS DE ACERO DE RESORTE
30 24 31 03 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 32 03 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 34 03  LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 21 46 01 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 23 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 03  ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 51 03  BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 03 . LAMINAS DE ALUMINIO
30 26 53 03 . CARRAS DE NIQUEL
30 26 54 03 . LAMINAS DE NIQUEL
30 26 55 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 26 56 01 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 03  BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 58 03 . ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30 26 59 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES PREFABRICADOS
30 26 60 03 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES PREFABRICADOS
30 26 61 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 26 62 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES REFRACTARIOS
30 26 63 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 64 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 03 . LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 03 . TRANSMISIONES
30 22 14 03 . MOLDEOS EN BRUTO
30 22 15 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 22 16 03  PIEZAS FUNDIDAS CON MOLDES EN MADERA
30 22 17 03  PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 22 18 03 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 22 19 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 22 20 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
```


123

31 10 33 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 34 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 35 00 - FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA . .
31 10 36 00 - FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 37 00 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
31 10 38 00 - FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 39 00 - MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 - EXTRUSIONADO DE PERFILES
31 11 16 00 - LAMINACIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 - EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 31 00 - PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 32 00 - FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 33 00 - FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 34 00 - FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 35 00 - FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 36 00 - FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 37 00 - PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 38 00 - PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 39 00 - FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 40 00 - FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 41 00 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 12 42 00 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 43 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 - FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 - FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 - FORJAS DE MAGNESIO
[illegible] 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 32 00 00 : FORJAS DE ZINC
31 33 00 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 34 00 00 : FORJAS DE PLOMO
31 35 00 00 - FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 36 00 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 - MOLDEOS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 - MOLDEOS AL VACÍO
31 14 17 00 - MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 - ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 . ENGARCES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO

31 14 22 01 : ENSAMBLAJE DE ENGARCES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 - ENSAMBLES DE ENGARCES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENGARCES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 02 : MOLDEADOS IDÓNEOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 05 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 06 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 01 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 - PERNOS
31 16 17 00 . TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : CANDADOS
31 16 27 00 : ARANDELAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 - MOPADAS
31 16 30 00 - ALLEN-BUSS
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJES DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIFICIO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : GUARNICIONES AUTOMOTRICES

31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE APRESTADO
31 18 20 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 18 21 . OTROS ABRASIVOS Y BRUÑIDORES
31 18 22 : ALFILERES Y TAPA POROS
31 18 27 00 : ADITIVOS PARA TINTURAS
31 18 28 00 : ACABADOS EN GOMINAS
31 21 14 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 15 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 11 00 : EXPLOSIVOS PARA CURTIDOS
31 22 12 00 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PERNOS HEXAS CON TORNO DE POSTES
31 30 11 00 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 12 00 : CONJUNTO DE TUBERÍA REMACHADA
31 30 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 30 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 30 16 00 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA SOLDADA CON LATÓN
31 30 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 30 18 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 30 19 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 20 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 21 00 : CONJUNTO REMACHADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 22 00 : CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADOS EN PUERTA DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 23 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 24 00 : CONJUNTO CONFORMADO SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 25 00 . ENSAMBLES ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 31 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 31 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 14 00 : CONJUNTO ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS ESTAMPADAS DE ACERO AL CARBONO
31 31 17 00 : CONJUNTOS ARMADOS DE PLACA
31 31 18 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 19 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SOLDADO
31 31 20 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 21 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 31 22 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS EMPERNADA
31 31 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 26 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADO
31 31 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 31 28 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA MOLDEADA DE SOLVENTE
31 31 29 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA JUNTOS
31 31 30 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS LIGADOS
31 31 31 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS EMPERNADOS

31 32 13 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 14 00 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 32 15 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON DEVICO
31 32 17 00 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 32 18 00 . PROYECTOS DE PISTA DE CERÁMICA
31 32 19 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 32 19 05 : CONJUNTOS PARA MOLDEAR
31 32 19 07 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 32 19 13 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 32 19 03 : EMPAQUES HOLANDESES
31 32 19 03 : EMPAQUES PROQUIMICOS
31 32 19 03 : EMPAQUES BOTAMYLOS
31 32 19 00 - ANILLOS CONTADOS CON SELLO DE AGUA
31 32 19 31 : EMPAQUES PLÁSTICOS
31 32 19 03 : CONJUNTOS DE CRISTOL Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RF
32 15 15 19 : TUBULARES INTEGRADOS
32 15 15 03 : TRANSISTORES
32 15 15 23 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 15 15 23 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 15 15 23 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 15 15 23 : ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
32 15 15 23 : ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIORES
35 11 17 01 . ALMACENAJE DE UNIFORMES
35 11 15 01 . HERRAMIENTAS DE TRANSMISIÓN
32 15 15 23 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMBARCADEROS PELIGROSOS
35 11 15 23 . TRANSPORTES MOVILES
35 11 15 23 . ILUMINACIÓN OPTICA
39 11 12 23 . DISPOSITIVOS DE CRISTAL CRISTALINO
35 11 15 23 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE DICROMATOS Y ZOOTROPOS
35 11 15 23 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE EXHIBICIONES Y EFECTOS
46 15 15 23 . LUMINARIAS DE FLUORESCENTE Y FOTOCELDAS
39 11 15 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICOS
35 11 15 23 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 11 15 23 . CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
35 11 15 23 . CHAPAS, ACCESORIOS Y CERRADURAS PARA ELECTRICIDAD
35 11 15 23 . SENSORES DE CONTACTO - CONMUTADORES Y TERMINALES
39 11 15 23 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 11 17 23 . FERRETERÍA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN
39 11 15 23 . FABRICACIONES DE CONTROLES INDUSTRIALES - CPI
39 11 15 23 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE CABLEADO ELÉCTRICO
39 10 00 00 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 11 21 23 . EQUIPO DE LANZAMIENTO Y DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICOS
39 11 23 03 . INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 27 00 . RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 15 23 . MARCADORES DE ALARMAS Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR PLANOS
39 11 15 23 . DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE

124

39	13	17	00	: CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROCUCTOS Y CABLES AÉREOS
40	13	15	00	: VENTILACIÓN
40	13	14	00	: CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40	13	13	00	: CALEFACCION
40	13	16	00	: EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40	13	19	00	: CONTROL DE HUMEDAD
40	13	20	00	: CALDERAS
40	13	21	00	: CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40	14	16	00	: VALVULAS
40	14	17	00	: MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40	14	18	00	: CONDUCTOS
40	14	00	00	: MAQUINARIA
40	15	12	00	: RECALENTADORES DE AIRE Y FLUIDO
40	15	26	00	: INTERCEPTORES Y COLADORES
40	15	15	00	: BOMBAS
40	15	16	00	: COMPRESORES
40	15	17	00	: PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40	15	18	00	: PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40	16	15	00	: FILTROS
40	16	16	00	: PURIFICACION
40	16	17	00	: REPARADORES
40	16	18	00	: MEDIOS DE FILTRADO
40	17	15	00	: TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40	17	24	00	: TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40	17	17	00	: ACUMULADORES DE TUBOS
40	17	18	00	: ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40	17	19	00	: BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40	17	20	00	: DEFLECTORES PARA TUBOS
40	17	21	00	: CODOS PARA TUBOS
40	17	22	00	: BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	23	00	: CASQUILLOS PARA TUBOS
		24	00	: TAPAS PARA TUBOS
		25	00	: CONECTORES DE TUBOS
		26	00	: ACOPLES DE TUBOS
40	17	27	00	: CRUCES DE TUBOS
40	17	28	00	: CODOS DE TUBOS
40	17	29	00	: UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40	17	30	00	: SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40	17	31	00	: BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17	32	00	: BARRAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40	17	33	00	: CODILLOS DE TUBO
40	17	34	00	: BRIDAS DE PLATO
40	17	35	00	: TAPONES PARA TUBOS
40	17	36	00	: ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40	17	37	00	: BRIDAS SEMIOCTAVAS PARA TUBOS
40	17	38	00	: ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40	17	39	00	: DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS

40	17	40	00	: BARRA REDUCTANTE PARA TUBOS
40	17	41	00	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17	42	00	: SOCKOLETS PARA TUBOS
40	17	43	00	: ESPACIADORES PARA TUBOS
40	17	44	00	: BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	45	00	: EYECTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40	17	46	00	: T PARA TUBOS
40	17	47	00	: BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	17	48	00	: BRIDAS DE INGLESE PARA TUBOS
40	17	49	00	: UNIONES PARA TUBOS
40	17	50	00	: BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40	17	51	00	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40	17	52	00	: Y DE CONEXION PARA TUBOS
40	17	97	00	: ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40	18	15	00	: TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40	18	16	00	: TUBOS DE LATON SOLDADOS
40	18	17	00	: TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40	18	18	00	: TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40	18	19	00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	18	20	00	: TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40	18	21	00	: TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40	18	22	00	: TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40	18	23	00	: TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40	18	24	00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40	18	25	00	: TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40	18	26	00	: TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40	18	27	00	: TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40	18	28	00	: TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40	18	29	00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40	19	10	00	: EMPERNADO DE CAUCHO Y PLASTICO
40	19	11	00	: ACCESORIOS DE TUBOS
40	19	14	00	: EQUIPO PARA MEDICION DE GASTOS
44	17	17	00	: CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46	24	17	00	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
47	18	18	04	: EQUIPOS DE SAUNA
52	13	13	33	: CORTINAS Y ROPAJE
52	13	15	00	: CERRAMIENTOS
52	13	17	03	: ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52	17	15	01	: TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
53	10	10	00	: MUEBLES
56	10	17	00	: MUEBLES DE OFICINA
56	10	18	00	: PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56	11	15	00	: MESAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56	11	16	00	: SISTEMAS DE PANELES
56	12	12	03	: ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56	12	17	03	: MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70	17	10	02	: PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

70	10	00	00	. PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	10	10	00	. GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
		10	01	: DESARROLLO
		10	02	: MOVILIDAD
70	17	16	00	. APARICION DE DRENAJE
70	17	11	00	. SUMINISTRO DE FUENTES ACUÍFERA
70	18	11	00	. SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70	19	11	00	. SERVICIOS DE MEDIDA DE PERMEABILIDAD
70	19	12	00	. SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70	19	13	00	. CONTROL DE PLAGAS
70	19	19	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70	19	21	00	. INSTALACION E REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAL TRANSPORTADORAS
70	19	27	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURAS
70	19	31	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70	19	35	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70	19	39	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y BODEGAS MEDIAS
70	19	43	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ESPECIALES
70	19	47	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ANEXOS ESPECIALIZADOS
70	19	51	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ANTEPECHOS Y CARRETERAS
70	19	55	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO : MANTENIMIENTO DE TUBERIAS .
70	19	59	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
70	19	63	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70	19	67	00	. SERVICIOS DE MONUMENTOS Y REPARACION DE FACHADAS DE EDIFICIOS
70	19	71	00	. SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
70	19	75	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
70	19	79	00	. SERVICIOS DE ACCESOS O ACONDICIONAMIENTO DE CERCAS Y MANTENIMIENTO DE CERCAS .
70	19	83	00	. REPARACION DE CONSTRUCCION : MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
70	19	87	00	. SERVICIOS DE INSTALACION DE PLOMERIA
70	19	91	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AVAC CALEFACCION : EXPA)
70	19	95	00	. SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
70	20	04	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACOMODACIONES DE HOTEL
70	21	01	00	. APARATOS DE SISTEMAS HIDRICOS
70	19	99	00	. SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONTAMINACION
71	15	17	00	. SUMINISTRO DE TRATAMIENTO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLANTA E INDUSTRIAL
71	15	21	00	. SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
71	21	17	00	. SERVICIOS DE HERRAMIENTA Y HORNOMIENDA
71	19	11	00	. SERVICIOS DE BARRIOS Y ENTIERROS
71	19	15	00	. APARATOS : ADULTOS Y DE ALCANTARILLADO
71	21	13	00	. SERVICIOS DE EXCAVACION TERRADO Y MARMOL Y ATRACADOS
71	19	19	00	. SERVICIOS DE CARPINTERIA
71	19	23	00	. SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE TELEFONOS Y PUERTAS
71	19	27	00	. SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
71	19	31	00	. SERVICIOS DE PINTURA Y PAPELES EXTERIOR : BARNIZ DE METAL
71	19	35	00	. SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
71	19	39	00	. SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
71	19	43	00	. SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
71	19	47	00	. SERVICIOS DE TECHOS Y ENTRAMADO

71	21	21	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	22	00	. SUMINISTRO DE ADQUISICION,CONTEL, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIMA.
72	15	15	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SERV. .
72	19	14	00	. SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72	19	26	00	. SERVICIOS DE CARPINTERIA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	19	30	00	. SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REVESTIMIENTOS
72	19	34	00	. SERVICIOS DE INSTALACION MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOVEDAS : EXPA.
72	19	38	00	. SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72	19	42	00	. SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS : EMERGENCIA
72	19	46	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO.
72	19	50	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE ENTRETENIMIENTO.
72	19	54	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTORIZADO : GENERACION .
72	19	58	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES PARA TUBERIAS
72	19	62	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72	19	66	00	. DESINFECCION
72	19	70	00	. DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72	19	74	00	. SERVICIOS DE LIMPIEZA E MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INTERIORES Y DE OFICINA.
72	19	78	00	. SERVICIOS DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS ANEXOS ESPECIALES
72	19	82	00	. LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72	19	86	00	. RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72	19	90	00	. TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72	19	94	00	. SERVICIOS DE JARDINERO
72	19	98	00	. EVALUACION DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
73	19	11	00	. INTENCION AMBIENTAL
73	19	15	00	. ESTRATEGIA DE RECARGA AMBIENTAL
73	19	19	00	. AUDITORIA AMBIENTAL
73	19	23	00	. SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
73	19	27	00	. SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
73	19	31	00	. SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
73	19	35	00	. ESTABILIZACION AMBIENTAL
73	19	39	00	. CONTAMINACION DEL SUELO
73	19	43	00	. CONTAMINACION DE AGUA
74	19	14	00	. TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
74	19	18	00	. TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
74	19	22	00	. SUMINISTRO DE COLGADURAS
75	19	10	00	. ORGANIZACION DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
80	10	15	00	. SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS E ADMINISTRACION CORPORATIVA
80	17	15	00	. GERENTES DE PROYECTOS
80	17	17	00	. RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80	17	19	00	. MUDANZA Y ALMACENAMIENTO DE PROPIEDADES E APROPIACIONES
80	19	19	00	. VENTAS DE PRESTACIONES Y BENEFICIOS
80	19	11	00	. ADMINISTRACION DE APOYO TEMPORAL
81	10	15	00	. INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	15	14	00	. INGENIERIA MECANICA
81	15	17	00	. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81	17	11	00	. INGENIERIA DE OPERACION
81	17	23	00	. INGENIERIA DE TRANSPORTE

125

81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
82 14 15 02 : CONTROL DE CALIDAD
83 14 15 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
84 14 17 01 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
85 14 15 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
86 15 17 00 : GEODESIA
87 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
88 15 18 02 : GEOFISICA
89 10 19 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 10 14 03 : SERVICIOS DE ESTRELLES Y GAS
91 10 14 02 : SERVICIOS ELECTRICOS
92 12 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
93 12 10 03 : COLEGIOS MENORES
94 14 14 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
96 10 14 03 : LOTES COMERCIALES
97 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
98 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
99 10 18 04 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 13 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
96 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
70 12 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
96 12 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
96 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
90 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
96 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
99 12 29 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
98 10 24 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
94 H12 25 1. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
[illegible] 01 : FORTIFICAS Y ESTRUCTURAS REFUTORES
27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 14 15 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
99 10 19 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
99 10 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TEMPERANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAR
95 14 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No. 8 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :009
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - OBRA / ADJUDICADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :450.04

GC FM CL PA = DESCRIPCION
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 19 00 : ARCILLAS
11 14 14 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 10 11 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 01 : GRÚAS DE ELEVACION
22 10 14 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 33 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
23 10 11 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 10 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 10 10 02 : MEZCLADORES POR LANDAS
23 10 11 02 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 12 02 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 02 : CANTONES INDUSTRIALES
24 10 21 02 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 02 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25 10 21 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS CORTES Y DE ACABADO
27 11 27 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA / CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : MADERA
30 10 21 00 : PLANCHA
30 10 22 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 29 00 : PILOTAJE
30 10 30 00 : PILARES
30 10 31 00 : PISOS
30 10 32 00 : ENVEJADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : FRANCA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 20 00 00 : DTEO
30 21 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 21 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 21 17 00 : YESOS
30 21 18 00 : AGREGADOS
30 21 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 10 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 10 14 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 15 15 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA

30 15 16 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] 40 15 28 : BLOQUES
[illegible] 15 : CERÁMICA
[illegible] 07 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 10 : AISLAMIENTO TERMICO
30 15 19 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 15 17 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ASFALTADO
30 15 18 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
[illegible] 31 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 37 : CANALONES DE DESAGÜE Y ACCESORIOS
30 15 24 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 21 : [illegible]-PISOS
30 15 31 : INTERIORES
30 15 32 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 36 : MATERIALES PARA TECHOS
30 [illegible] : [illegible]
40 15 24 : CERAMICERIA
30 15 [illegible] : MADERAS Y CARPINTERIA METALICA
30 15 26 : METALURGIA Y CARPINTERIA
30 15 21 : LAMINACION INTERIORES
30 15 22 : [illegible]
30 15 [illegible] : ACCESORIOS PARA BARANDAS
30 15 [illegible] : [illegible]
30 15 [illegible] : VIDRIOS
30 15 [illegible] : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 15 [illegible] : CLARABOYAS
30 15 [illegible] : MARCOS DE VENTANAS
30 15 [illegible] : PUERTAS
30 15 [illegible] : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 [illegible] : [illegible]
30 15 [illegible] : INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
30 15 [illegible] : [illegible]
30 15 [illegible] : CALDERAS, HORNOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CALDOS Y SUCHAS
30 15 [illegible] : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 [illegible] : CERRADURAS Y ACCESORIOS DE HARDWARE
30 15 [illegible] : [illegible] Y HERRAJES DE CONSTRUCCION
30 15 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 15 [illegible] : [illegible] ESTRUCTURALES DE MADERAS, PLACAS Y ESCALERA
30 15 [illegible] : EDIFICIOS APORTE Y OBSERVACION DE TIENDAS, CUERPO Y ESTRUCTURAS DE HOM
30 15 [illegible] : AUTOMOTRICES DE SOPORTE DE PESOS BAJO TIERRA
30 15 [illegible] : TAPICES Y MUROS
30 15 [illegible] : CAMINOS DE LATON
30 15 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 15 [illegible] : MARCOS E UNIONES DE MATERIALES
30 15 [illegible] : LINGOTES BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 15 [illegible] : [illegible] Y LAMINAS DE TITANIO

30 15 31 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 15 32 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 10 03 : LAMINAS DE COBRE
30 24 14 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 10 03 : BARRAS DE BRONCE
30 24 07 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 19 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 07 [illegible] : LINGOTES, PANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 03 10 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 11 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 05 24 07 : LINGOTES, PANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALUMIO
30 26 [illegible] 07 : BARRAS DE PLOMO
30 26 74 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 13 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 14 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 31 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 25 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 34 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 42 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 43 01 : LAMINA DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 44 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 14 03 : LINGOTES, PANDA, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 41 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 45 03 : LAMINAS DE ALUMINIO
30 25 41 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 42 03 : LINGOTES Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 30 05 03 : BARRAS DE HIERRO
30 30 04 03 : LAMINAS DE HIERRO
30 24 45 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 46 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES REFRACTAS
30 24 47 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE VOLFRAMIO Y MOLIBDENO
30 24 48 03 : BARRAS Y LAMINAS METALICAS
30 24 49 03 : ALAMBRES Y BARRAS DE METALES PRECIOSOS
30 24 50 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 51 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ..
30 24 53 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE RUBER
30 21 34 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES REFRACTARIOS
30 [illegible] 03 : LINGOTES, PANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES REFRACTARIOS
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
[illegible] 24 47 03 : ALEACIONES
[illegible] 30 03 : METALES EN BRUTO
30 10 1 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

126

31 10 10 02	PIEZAS FUNDIDAS POR GOLPEO EN CÁSCARA
31 10 10 03	PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 10 04	PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 11 00	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 10 05	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00	FUNDICIONES EN V
31 10 25 00	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
31 10 28 00	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00	MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00	EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 14 00	EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00	EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 11 02	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03	FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00	FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01	FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00	FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00	FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 02	PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 02	FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 01	FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
31 12 21 00	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 01	COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 01	FORJAS DE ACERO
31 13 22 01	FORJAS DE LATON
31 13 23 01	FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 24 01	FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 25 01	FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 01	FORJAS DE HIERRO
31 13 28 01	FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 01	FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00	FORJAS DE BERILIO
31 13 31 01	FORJAS DE COBRE
31 13 32 01	FORJAS DE ZINC
31 13 33 00	FORJAS DE BRONCE
31 13 34 01	FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00	FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00	FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00	METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00	MOLDURAS POR INYECCION
31 14 17 00	MOLDURAS AL VACIO

31 14 17 03	MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00	MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 14 19 01	MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00	ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 01	ENGANTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 02	ENSAMBLES DE ENGANTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 01	ENSAMBLES DE ENGANTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00	ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 01	ENGANTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00	ENSAMBLES DE ENGANTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00	ENSAMBLES DE ENGANTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00	MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 01	MOLDEADOS ENCAPSULADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00	MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00	ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICOS TERMINALES
31 14 32 00	MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00	CUERDAS
31 15 16 00	CADENAS
31 15 17 03	CABLE MECANICO
31 15 18 03	ALAMBRE MECANICO
31 15 19 02	COPRERAS
31 15 20 01	CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03	CORDONES
31 15 23 00	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 25 00	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 26 00	TORNILLOS
31 15 28 00	PERNOS
31 15 27 00	TUERCAS
31 15 29 00	ARANDELAS
31 15 30 00	MUELLES
31 15 31 02	CLAVOS
31 15 32 02	AGUJAS
31 15 33 00	REMACHES
31 15 34 00	FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 35 00	FIJADORES VARIOS
31 15 36 00	SOPORTES Y ANILLOS
31 15 37 00	GANCHOS
31 15 38 01	ROLDANAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 15 39 00	FERRETERIA EN GENERAL
31 15 40 00	MORDAZAS
31 15 99 00	EMBRAGUES
31 16 31 00	CONECTORES
31 16 32 00	HERRAJE DE RETENCION
31 16 39 00	ESPACIADORES
31 16 71 03	PESOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CARGADO
31 17 13 00	ACUMULADORES
31 17 15 02	CILINDROS

31 17 17 03	ENGRANAJES
31 17 18 03	VOLEAS (MUESTRARIO)
[illegible]	RUEDAS DENTADAS
31 17 [illegible]	EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 17 [illegible]	ELEMENTOS AUTOMOTRICES
31 19 [illegible]	TERMINADO Y MANEJO DE ABRASIVOS
31 19 10 01	RUEDAS ABRASIVAS
31 19 10 02	OTROS ABRASIVOS Y AGLOMERADOS
31 21 11 01	PINTURAS Y TINTA PORTO
31 21 13 01	ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01	ADHESIVOS EN GENERAL
31 21 18 03	DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03	ACELERADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 01	PRODUCTOS PARA CURTIDO
31 25 11 02	ROTOMARTILLOS
31 25 12 02	PIEZAS METALICAS CON TORNO DE PUNTAS
31 25 13 03	INSTALACION DE TUBERIA SOLDADA CO SOLVENTE
31 25 15 [illegible]	INSTALACION DE TUBERIA ROSCADA
31 25 16 03	CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 25 17 03	CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 18 03	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 25 19 03	INSTALACION DE TUBERIA SOLDADA SANITA
31 25 20 [illegible]	INSTALACION DE TUBERIA ROSCADA
31 25 21 03	CONJUNTOS LISOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 25 22 03	CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 25 23 03	CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 25 24 03	CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUNTOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 25 25 03	INSTALACION EN BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 26 03	CONJUNTOS PUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 25 27 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ADHESIVO LIQUIDO
31 25 28 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 25 29 03	MONTAJE ESTRUCTURALES DE ACERO SOLIDO
31 25 30 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 31 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 25 32 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 25 33 03	INSTALACION ESTRUCTURAL REMACHADO
31 25 34 03	CONJUNTOS DE PIEZA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 25 35 03	CONJUNTO REMACHADOS DE PLACA
31 25 36 03	CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADO, CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 37 03	CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SANITA
31 25 38 03	CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 25 39 03	CONJUNTOS DE LAMINA CON ADHESIVOS LIQUIDO
31 25 40 03	CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 25 41 03	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 42 03	INSTALACION DE TUBERIA SOLDADA Y SOLDADA CON LATON
31 25 43 03	CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 25 44 03	CONJUNTO DE TUBERIA LISADA

31 25 45 03	CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADA
31 25 46 03	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO DE SOLVENTE
31 25 47 03	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SANITA
31 25 48 01	CONJUNTOS DE PLACA LISADOS
31 25 [illegible]	CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADA
31 25 [illegible]	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 25 [illegible]	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 25 49 00	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 50 01	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON DOBLEZ
31 25 51 00	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 10 00	FABRICACION DE PIEZA DE CERAMICA
31 27 11 03	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 17 03	CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 27 19 03	MATERIALES TERMICOS
31 27 21 03	LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 13 03	EMBALAJE MOLDEADOS
31 40 14 03	EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01	CUBIERTAS CERRADAS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03	ENVOLVERS FLEXIBLES
31 40 [illegible]	MAQUINARIA DE CIRCULACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AGUA-SANEAMIENTO
31 40 16 03	CONJUNTOS INTEGRADOS
31 40 18 01	TRANSFORMADORES
31 40 19 01	LAMPARAS Y BOMBILLOS
31 40 20 01	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE ILUMINA
31 40 [illegible]	SALADOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LUMINOS
31 40 21 01	ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 40 22 02	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 40 27 00	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 40 [illegible]	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 40 24 01	DISTRIBUCION E ILUMINACION DE ALMACENAMIENTOS EXPLOSIVOS
31 [illegible]	[illegible]
31 40 25 03	ILUMINACION PORTATIL
31 40 [illegible]	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 40 [illegible]	ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ENTERRADO Y CONDUCTO
31 40 [illegible]	ALMACENAMIENTO PARA MANEJO DE PILAS Y CONTROL DE MATERIALES Y RESIDUOS
39 40 [illegible]	ALMACENAJE DE RESIDUOS Y AUXILIOS
39 40 26 03	DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - CONCRETA
39 40 30 00	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 41 [illegible]	VENTANAS DE CRISTALES Y DISTRIBUCION Y FUNDAMENTO
39 41 31 02	PUERTAS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRODUCTOS
39 41 [illegible]	CONJUNTOS DE CONTADOR, CONTRATADORES Y TERMINALES
39 42 [illegible]	EQUIPAMIENTOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 42 [illegible]	FERRETERIA ELECTRICA Y FUNDAMENTOS
39 42 36 00	INSTALACIONES DE ELEVACION CONTINUADAS - CBC
39 42 39 03	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SERVICIOS ELECTRICOS
39 42 39 04	UNIDADES ELECTRONICAS DE VELOCIDADES VARIADAS

124

24 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
26 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 15 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
26 12 15 02 : DISPOSITIVOS DE PROTECTION DE ALAMBRE
26 12 27 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 01 : VENTILACIÓN
40 10 16 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 20 01 : CONTROL DE NUMERAL
40 10 20 02 : CALDERAS
40 10 21 01 : CALDERAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : VALVULAS
40 10 27 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 15 02 : CONDUITOS
40 10 28 00 : MANGUERAS
40 10 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 15 04 : BOMBAS
40 10 16 04 : COMPRESORES
40 10 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 19 03 : PARTES O POSESIÓN DE COMPRESORES
40 10 15 03 : FILTROS
40 10 14 01 : PURIFICACION
40 10 17 02 : SEPARADORES
40 10 15 02 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 01 : REPTOS DE REPARTO PARA TUBOS
20 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
23 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CABEZALES PARA TUBOS
40 17 26 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 29 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 04 03 : ACOPLE DE TUBOS
40 17 27 03 : EMPAQUE DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 30 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : EMPALMES/EMPALMES DE TUBERÍA
40 17 31 00 : ARILLO DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CIEGAS LABIAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO

40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS ABOCETRAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : CRIBA DESECANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCHAPADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : SOCKOLET PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 . T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 15 02 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 15 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 15 04 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 15 05 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 02 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 21 04 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 02 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 21 02 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 02 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 03 : ACOLCHONADO DE TUBOS
41 11 1 99 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 15 03 : DERRAMADURA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
39 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 15 00 : EQUIPOS DE SALSA
52 13 15 00 : CORTINAS Y REPISE
52 13 15 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 19 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BANO
56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 21 01 : MUEBLES DE OFICINA
65 10 17 03 : PISCINA DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

44 12 18 01 : SOBRES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 12 14 03 : SISTEMAS DE PANELES
[illegible] 10 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
1 01 : MODULOS DE AMUEBLAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
14 01 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 11 01 : DESARROLLO
70 17 12 01 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 18 11 01 : CONSTRUCCIÓN DE CARRETERA NUEVA
70 18 12 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARRENTS HACIA PARED
70 18 [illegible] : ARTÍCULOS DE APOYO DE MANTENIMIENTO
70 18 14 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
1 10 14 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 18 14 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 18 15 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE EDIFICIO TRANSPORTADORA
70 18 17 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 18 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 18 19 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 18 20 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 18 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 18 22 01 : PROYECTOS DE MANTENIMIENTO DE TRÁFICO Y OPERACIONES EMPRESARIALES
70 18 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 18 24 01 : SERVICIOS DE EDIFICACIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL PAVIMENTO...
70 18 25 01 : MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN MANUAL
70 18 26 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 18 27 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE CARRETERA
70 18 28 01 : SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN DE TIEMPOS
1 18 29 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
1 18 30 01 : REPARACIÓN DE MOTORES MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
70 18 31 01 : OPERACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES
70 18 32 01 : APARATOS DE CONSTRUCCIÓN DE FERRERÍA
1 18 34 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CALIFICACIÓN Y ENTRE...
70 18 35 01 : SERVICIO DE LA PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE COLGADURA
70 18 36 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MEZCLAS DE TIPO DE CONCRETO
70 18 37 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
70 18 38 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 18 [illegible] : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
70 18 40 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE MAQUINAS
70 18 41 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 18 42 01 : SERVICIOS DE PLANTEO Y DISEÑO
70 18 43 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISTAS Y PUENTES
70 18 44 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS Y REVESTIMIENTOS
70 18 45 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 18 46 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

70 13 53 03 : MANTENIMIENTO DE TRABAJO Y PANELES EXTERNOS Y CHIMENEAS DE METAL
70 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 15 70 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE AGUA
70 15 19 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE TECHOS Y VENTANERÍA
70 15 37 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 15 37 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ELEM...
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ROTACIÓN DE CER...
70 15 54 03 : SERVICIOS DE ACABADO DE CONCRETO Y MORTERO
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIORES ENTRADA
70 15 16 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTACIÓN Y REMODELACIÓN
70 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
70 15 73 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO DE CONSTRUCCIÓN
70 15 15 03 : CONTRATOS DE CONCRETOS SUBCONTRATADOS Y COMERCIOS
1 15 11 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO...
70 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRAMADO...
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y ENGRANAJES
70 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
70 15 45 03 : SUPERVISIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SECADO
1 15 10 03 : DESINFECCIÓN
1 15 11 03 : [illegible]
70 15 51 01 : SERVICIOS DE CIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y DE OFICINAS
70 15 19 01 : SERVICIOS DE CIMIENTOS DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
70 15 18 01 : DIVISIÓN DE AUTOMÓVIL DE TRANSPORTE
1 15 11 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
70 15 47 01 : MANTENIMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
57 15 80 03 : SERVICIOS DE PAISAJE
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 14 01 : PLANTACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 14 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 14 01 : GESTIÓN DE [illegible]
77 10 21 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 15 01 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 10 19 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 [illegible] : [illegible]
77 10 17 01 . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA ESPECIAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE DISTRIBUIDOR
78 10 18 01 : ENAMORADOS DE REMOLQUES POR CARRETERA
80 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 10 01 : DISTANCIA DE ARRESTOS
84 10 17 01 : ASEGURAMIENTO DE PERSONAL
85 1 15 01 : VIVIENDA Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
84 1 17 01 : TASAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
93 10 10 01 : SERVICIOS DE APOYO GUBERNAL

128

91 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
91 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
91 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
91 10 21 00 . INGENIERIA DE OCEANOS
91 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
91 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
91 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
91 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
91 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
91 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
91 15 17 00 : GEOLOGIA
91 15 18 00 . OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
91 15 19 00 . GEOFISICA
92 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
92 10 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
92 10 17 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
92 10 18 00 : COMBUSTIBLES ELEMENTALES Y NUCLEARES
92 10 19 00 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 00 . LOTES RESIDENCIALES
93 10 17 00 . LOTES COMERCIALES
93 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
93 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
93 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
93 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
93 11 16 00 . VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
93 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
93 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
93 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
93 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
93 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
93 13 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
93 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
93 13 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
93 13 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
93 13 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
93 15 15 00 : TARIMAS Y GRANDARIAS
93 15 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
93 15 17 00 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
93 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
93 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PRISIONERALES
93 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
93 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE CRIOGENICA Y ALIVIO
93 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.: 9 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.:16
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :373,37

NO EN el RA = DESCRIPCION
11 11 14 01 : PIEDRA
11 11 17 01 : ARENA
11 12 16 01 . ARCILLAS
11 14 15 01 - DEPÓSITOS DE METÁLICOS Y CHATARRA
15 13 15 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
21 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 16 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 19 16 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 17 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 18 00 : PIEDRA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 12 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 12 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 19 00 : CONDUCTO
30 10 22 00 : HOJA
30 10 23 00 : PLANCHA
30 10 27 00 : PERFILES
31 15 24 00 : VARILLAS
30 10 27 00 : PERFILES
30 10 31 00 : PILARES
30 10 32 00 : RIELES
30 10 3. 00 . ENREJADO
30 10 30 00 : ANGULOS ESTRUCTURALES
30 10 3? 00 : TRENES
30 10 36 00 : PIEZAS Y ACCIAMIENTOS MECANICOS
30 10 3. 00 : EJES
30 11 16 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 00 . CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS

30 10 33 00 : ACRECADO
30 11 15 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 18 00 . DERIVADOS ESTRUCTURALES
30 11 19 00 . ADOBE
30 11 20 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 15 00 : MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA PARTICULAR
30 12 16 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN O REFUERZO DE SUELOS
30 12 17 00 . BLOQUES
30 12 18 00 . LADRILLOS
30 12 19 00 . AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 16 00 . REVESTIMIENTO TEXTURIZADO
30 14 17 00 . REVESTIMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 . TARIMA DE ENTABLAMIENTO DE ASENTAMIENTO
30 15 15 00 . . MATERIAL PARA TECHOS Y MUROS
30 15 16 00 . ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 1. 00 . CANALONES DE TECHOS Y MOLDURAS
30 15 19 00 : MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CHIMENEA
. 15 17 00 : CERCAS
. 15 21 00 : SUPERFICIE
. 15 2. 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 17 15 00 . MISCELANEOS PARA CASAS
30 17 16 00 : BISELES
30 17 17 00 : ORNAMENTOS
30 18 15 00 : HOJALATA Y CARPINTERIA METALICA
30 18 16 00 : HERRURAS Y ACCESORIOS
30 18 21 00 . LAMINADOS INTERIORES
30 18 22 00 : MOLDURAS
30 18 27 00 : HUMIDIFICADOR PARA CARPINTERIA
30 18 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 1. 17 00 . . CUCHARAS
30 21 17 00 . . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : O ACRILICO
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : BUZONES
. 17 21 00 : ACCESORIO PARA CANALES Y BARANDILLAS
30 18 15 00 : PINTURAS EN GENERAL
30 18 16 00 : INSTALACIONES RECREATIVAS DE SANITARIOS
30 18 17 00 : MUEBLES
30 18 18 00 : PANELES, ENCHAPES Y PARTES : ACCESORIOS DE PINTURA Y BARNICES
30 18 1. 00 : HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
30 19 15 00 : ESTANTERIA Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 19 17 00 : AUDITORIAS Y REMODELACIONES DE CONSTRUCCION
30 19 17 00 : RELLENO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TUNELARIAS Y MINAS AU MANTENIMIENTO...
30 21 15 00 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 21 16 00 : COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURAS PARA SISTEMAS CARGAS Y DESCARGA
30 21 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TEM
30 22 15 00 : E CONCRETO DE REFORZADO DE TECHOS PARA PISOS

22 26 13 00 : BARRAS DE LATON
22 26 14 00 : LAMINAS DE LATON
22 26 17 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
22 28 15 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
22 28 17 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
22 28 23 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
22 28 24 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
22 29 12 00 : BARRAS DE COBRE
22 29 13 00 : LAMINAS DE COBRE
22 29 14 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
22 29 15 00 : BARRAS DE BRONCE
22 29 17 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
22 29 21 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
22 29 27 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
22 29 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
22 29 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
22 29 32 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
22 29 3. 00 : BARRAS DE PLOMO
22 29 33 00 : LAMINAS DE PLOMO
22 29 34 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
22 29 35 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
22 29 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
22 29 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
22 29 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
22 29 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
22 29 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
22 29 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
22 29 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
22 29 44 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
22 29 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
22 29 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
22 29 47 00 : ALAMBRE Y ACERO INOX. ASI
22 29 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
22 29 49 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
22 29 50 00 : BARRAS DE ALUMINIO
22 29 51 00 : LAMINAS DE ALUMINIO
22 29 52 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
22 29 53 00 . TUBOS DE ACERO
22 29 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
22 29 55 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
22 31 15 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES REFRACTARIAS
22 31 16 00 : PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES REFRACTARIAS
22 31 21 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
22 31 23 00 : ALAMBRES Y CINTAS DE PLASTICO
22 31 40 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
. 31 41 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
. 31 42 00 . PERFILES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
22 32 41 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE VIDRIO

129

30 22 24 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 55 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 55 02 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 57 00 . TRANSICIONES
31 10 15 00 . MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 . PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 00 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 . EXTRUSIONES POR PERDIDOS
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 10 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 13 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 10 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 11 00 . FORJAS DE ACERO
31 13 12 00 . FORJAS DE LATÓN
31 13 13 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 14 00 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 14 01 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 17 00 . HIERRO DE HIERRO
31 13 18 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 13 19 00 . FORJAS DE TITANIO
31 13 20 00 . FORJAS DE BERILIO
31 13 21 00 . FORJAS DE COBRE
31 13 22 00 . FORJAS DE ZINC
31 13 30 00 . MOLDEO DE BRONCE

31 53 04 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 53 05 00 : FORJAS DE PLOMO
31 53 06 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 53 07 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 54 55 00 : MOLDEAS POR INYECCIÓN
31 54 56 00 : MOLDEAS AL VACÍO
31 54 57 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 54 58 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 54 59 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 54 60 00 : ENSAMBLES DE MOLDEROS TERMOPLÁSTICOS
31 54 61 00 : ENCASTRE DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 54 62 00 : ENSAMBLES DE ENCASTRE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 54 63 00 : ENSAMBLES DE ENCASTRE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 54 64 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 54 65 00 . ENCASTRE DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 54 66 00 . ENCAMBLES DE ENCASTRE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 54 67 00 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 54 68 00 . MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 54 69 00 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 54 70 00 . MOLDEADOS ASÉPTICOS POR GAS
31 54 71 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 54 72 00 . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 . CUERDAS
31 15 16 00 . CADENAS
31 15 17 00 . CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 . CORREAS
31 15 20 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 . CORDONES
31 15 22 00 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE NÍQUEL Y PLOMO
31 15 23 00 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 . TORNILLOS
31 16 16 00 . PERNOS
31 16 17 00 . TUERCAS
31 16 18 00 . ARANDELAS
31 16 19 00 . MUELLES
31 16 21 00 . CLAVOS
31 16 21 01 . ANCLAS
31 16 22 00 . REMACHES
31 16 23 00 . FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 . FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 . GANCHOS
31 16 27 00 . ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 . FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 47 01 . MOPADAS
31 16 30 00 . EMBRAGUES

31 16 31 47 . CONECTORES
31 16 32 01 . HERRAJE DE SUJECIÓN
31 16 32 02 . SUPERESTRUCTURA
31 16 32 [illegible] . PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 16 33 . AGLOMERANTES
31 17 10 00 . DOSÍMETROS
31 17 17 00 . ENGRANAJES
31 17 19 00 . PASOS INDUSTRIALES
31 17 19 01 . PASOS DENTADOS
31 18 17 00 . EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS
31 19 19 00 . TUBERÍAS AUTOMOTRICES
31 19 20 00 . ARANDELAS Y ANILLOS DE RETACTA
31 19 21 00 . RUEDAS ABRASIVAS
31 22 17 00 . ESTOPA, CABUCHOS Y SOLDADURAS
31 22 19 00 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 23 [illegible] . ACCESORIOS PARA MANGUERAS
31 23 [illegible] . ACABADOS EN GENERAL
[illegible] 31 24 10 00 . DESMOLDANTES Y DISOLVENTES PARA SOLDADURA
[illegible] 31 24 [illegible] . ADHESIVOS Y PINTURAS DE PROTECCIÓN
31 25 [illegible] . ABRASIVOS
31 25 17 00 . PLÁSTICOS Y MATERIALES PARA PINTAR
31 25 19 00 . ACCESORIOS PARA ELÉCTRICOS
31 25 20 00 . ACCESORIOS
31 27 10 00 . PIEZAS HECHAS CON LÁMINA DE POLIMP
31 30 10 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 11 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 10 00 . CONJUNTO EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 10 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 17 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA A SOLDADO CON LATÓN
31 31 19 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA ROSCADA
31 31 19 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 31 19 02 . CONJUNTOS LISOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 00 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLDADURA DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 . CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 . CONJUNTOS SOLDADOS O ENLAZADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 . CONJUNTO DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 . CONJUNTOS LISOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 17 00 . CONJUNTOS ROSCADOS SOLDADOS CON ACABADO ESPECIAL
31 32 18 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENFERMADOS
31 32 19 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CÓNICO
31 32 19 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 20 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 21 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 32 27 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 28 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 32 29 00 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 29 01 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO DE SOLVENTE

31 34 10 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO GALVAN
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA Y SOLDADA CON LATÓN
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA LISADA
31 35 15 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CÓNICA
31 35 17 02 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 35 17 03 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 35 18 00 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
31 35 18 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS Y SOLDADAS CON LATÓN
31 35 19 00 . CONJUNTOS DE VIGAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 21 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADOS SIN CÓNICO
31 35 19 23 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 01 . EMPOTRADO DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 . COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 . REFRACTARIOS FABRADOS
31 37 14 00 . LADRILLO REFRACTARIO
31 40 10 00 . EMPAQUES ADHESIVOS
31 40 18 00 . EMPAQUES INDUSTRIALES
31 40 19 00 . EMPAQUES SANITARIOS
31 42 10 00 . EMPAQUES COSTADOS CON CUERO DE LATA
31 42 19 00 . EMPAQUES MISCELÁNEOS
31 42 19 01 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 10 24 00 . DIPOLOS DE INTERIORES
32 11 17 01 . TRANSFORMADORES
32 10 19 01 . CAPACITORES Y BOBINAS
32 10 19 02 . CONDENSADORES Y ACOPLADORES DE ANTENAS
32 10 19 03 . PARARRAYOS DE CAMPANA Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE
32 11 15 00 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 14 00 . ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 01 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 01 . ACUARIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 19 01 . DETECCIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 11 21 01 . PROYECTORES MÓVILES
32 11 21 02 . ILUMINACIÓN OPTICA
32 11 18 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 19 01 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESTUDIOS / ESTUDIOS
32 11 24 01 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 01 . ILUMINACIÓN DE CAMPAMENTOS Y ESTUDIOS
32 11 26 02 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
32 11 10 02 . EQUIPAMIENTOS PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
32 11 11 01 . TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 11 11 02 . TRANSFO. REGULADORA Y MANUAL PARA ALIMENTACIÓN

130

39 12 11 03 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 00 00 : BIENES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 03 : MARIPOSAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUITOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 14 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 16 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONECTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 03 : FILTROS
40 15 16 03 : PURIFICACIÓN
[illegible] 03 : SEPARADORES
18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
16 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CALZADILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS

40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : GRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : BOQUILLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE INSERCIÓN PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : GRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 29 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 37 15 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 39 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 39 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 11 17 00 : CORTINAS Y ENSAJE

92 15 10 01 : . REPARACIÓN
30 15 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
[illegible] 15 21 : TRATAMIENTOS DE PERFIL DE CAUCHO
16 20 : MUEBLES
17 03 : MUEBLES DE OFICINA
39 10 19 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
26 11 15 03 : SILLÓN DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 10 14 01 : SISTEMAS DE PANELES
56 10 17 .. : ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EDUCATIVAL GENERALES
24 12 1. 10 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOSITIVOS PARA LAS AULAS
72 15 15 01 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 16 03 : COMPACTACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 .. : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 01 : EXCAVACIÓN
72 15 17 02 : NIVELACIÓN
48 17 15 01 : ALMACENAJE DE CASANARE
81 10 11 01 : SERVICIOS DE TUBERÍA ATUJIDA
72 15 15 02 : EXCAVACIÓN DE HERRAMIENTAS PARENOS HACIA ABAJO
24 12 1. 10 : DISPOSITIVOS DE MEDIDA DE TEMPERATURAS
72 15 1. 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 11 03 : CONTROL DE PLAGAS
7. 15 14 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 12 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 13 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 14 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 1. .. : SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y PIEZAS MOVILES
72 15 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 14 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS SOCIALES ESPECIALIZADOS
7. 15 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE HOSPITALES Y FARMACIAS
72 14 .. .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETE..
72 .. .. .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MIXTOS
72 14 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 15 .. : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 02 : Provisión de construcción de avenidas de jardín y malla
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU..
72 14 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
7. 15 11 03 : OPERACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE CALEFACCIÓN Y ESPEC..
72 15 17 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE SOLDADURA
72 15 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 01 : . MONTAJE DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
7. 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 17 .. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y MANTENIMIENTO

72 15 30 03 : SERVICIOS DE PARETADO Y ORNAMAL
72 15 31 00 : SOMBRIDAD ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 32 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 .3 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 35 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PASADOS ENTORNOS Y LAMINAS DE METAL
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 38 03 : SERVICIOS DE PLASTERADOR DE PARED DE AGUA
72 15 39 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 40 00 : MOVIMIENTO DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 41 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 70 03 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM
72 15 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AVIACIÓN DE JET...
72 15 24 03 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ARRENDAMIENTO
72 15 25 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERNO, DETALLES Y REMODELACIÓN
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SOM...
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO DE CONSTRUCCIÓN
72 15 29 .. : SERVICIOS DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y CONTRATOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SEGU...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : MONTAJES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOVIL Y GENERADORES...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE MOLDEADOS PARA FUNDICIÓN
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO FIJADO
72 17 15 03 : DESINFECCIÓN
72 15 16 .. : DESCONTAMINACIÓN DE HIDROCARBUROS PETROLÍFEROS
72 21 15 03 : PROVISIÓN DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CURTIDOR GENERALES Y DE OFICINAS
72 21 17 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPARTIMENTOS DE MOBILIARIO
72 21 17 01 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
7. 11 15 0. : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 17 17 03 : TRATAMIENTO DE EMERGENCIAS HOSPITAL
72 17 17 02 : SERVICIOS DE BASUREROS
72 15 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 1. 17 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE AGRICULTURA AMBIENTAL
77 10 15 03 : RESTAURACIÓN AMBIENTAL
77 10 16 03 : VIGILANCIA AMBIENTAL
77 13 20 03 : SERVICIOS DE INVENTARIACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 13 20 03 . AGRICULTURA DE PAISAJE AMBIENTAL
77 17 17 03 : SERVICIOS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
77 11 20 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 16 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 17 17 03 : CONTROL ANUAL DE RUIDO
78 17 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 17 15 01 : SERVICIOS DE CONDUCTOS
78 11 16 03 : TRANSPORTE DE EMPLEADOS POR CARRETERA

131

30 07 18 03 : BARRAS Y LÁMINAS PLASTICAS
30 24 84 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 67 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 03 : TRANSICIONES
31 10 16 00 : MOLDES EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN CÁSCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENCAPSULADO DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE FERRILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 10 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
16 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 12 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 15 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 15 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 15 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 15 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES CERÁMICAS
31 15 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 27 0. . FORJAS DE HIERRO

31 15 28 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 15 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 15 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 15 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 15 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 15 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 15 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 15 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 01 . MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 01 . MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 02 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INJERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLE DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR COMPRESIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 13 03 : CUERDAS
31 15 17 01 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 11 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : COPRALS
31 15 20 00 : CABLE DE DISCIPLINA
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRONES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 16 03 : TORNILLOS
31 16 16 01 . PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 . ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : PENADORES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS

31 16 25 03 . ADHESIVOS Y SELLANTES
31 16 26 03 . GANCHOS
31 16 27 03 : SOLDADURAS REVESTIDAS Y FUNDAS
16 03 : TERMITERIA EN GENERAL
24 03 : MORDAZAS
31 16 28 03 . EMPAQUES
31 16 29 03 . CONECTORES
31 16 30 03 . HERRAJE DE RETENCION
31 17 00 00 : AMORTIGUADORES
31 19 01 00 : PIEZAS DE METAL . ESTRUCTURAS DE DESBASTE
31 17 10 01 . ACUMULADORES
31 17 10 03 . TRIPLETES
31 17 27 03 . EMPAQUES
31 17 10 . . PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 1. 03 . TUBOS SENTINAS
31 18 17 01 . ANUALLO Y EMPAQUETADURA
31 18 19 00 . TUBERIA AUTOMOTRIZ
31 19 05 . . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 04 03 . PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 17 04 . CINTAS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 20 19 03 . PINTURAS Y TAPA ESPOL
31 20 19 03 : RECUBRIMIENTOS PARA PINTURAS
31 20 17 03 : ACABADO EN GENERAL
31 20 18 03 : DISOLVENTES / DILUYENTES PARA PINTURAS
31 20 21 03 : APLICADORES DE PINTURA Y RECUBRIMIENTOS PARA PINTAR
31 21 19 03 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 21 18 03 . ADHESIVOS...
31 27 17 03 . PIEZAS METALICAS PARA CORTE DE MADERA
31 31 01 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 01 03 . CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADA
31 31 01 03 . CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 . 03 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 19 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 31 1 . . . CONJUNTO DE PLANCHA PEGADA
31 31 01 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SEGMENTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 03 03 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 01 03 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 01 . . . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 19 03 . CONJUNTOS CONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 03 03 . ENSAMBLES ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 32 10 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 11 . . . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO MÚNICO
31 32 01 . . . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA U
31 32 12 . . . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 01 03 . CONJUNTOS AUTOMOTRICES SOLDADO O SOLDADO CON LATON

31 32 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 01 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA GENERAL
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 . 03 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA CONICA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLANCHA SOLDADA
31 34 12 03 : CONJUNTOS DE PLANCHA EMPERNADOS
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE PLANCHA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADO CON LATON
31 34 17 03 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : FABRICACION DE FIBRA DE CERAMICO
31 37 11 03 : FABRICACION REFRACTARIOS
31 37 12 03 : CONSTRUCTOR PARA MOLDEAR
31 47 13 03 . ESTRUCTURAS FORMADOS
31 37 14 03 . LOSETAS PREFABRICADAS
31 40 16 03 . EMPAQUES ATORNILLADOS
31 40 17 03 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES TIPO OU
31 10 15 01 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS E ELEMENTOS DE RADIOFRECUENCIA RFI
31 10 04 01 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 11 11 11 : TRANSICIONES
31 10 16 04 . LAMINADO Y SOMETIDO
31 10 18 00 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LUMINA
31 10 19 03 . SALVAPUS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 10 14 03 . ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 10 15 03 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 11 17 03 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 18 02 . ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 11 19 11 . REPARACION Y FABRICACION DE IMPLEMENTOS PERIODICOS
31 31 01 01 . ENVOLTURAS MOVILES
31 21 11 01 . ILUMINACION OPTICA
31 11 11 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 11 20 03 . ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ENUMBRADO Y EXTINTOR

80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : ADMINISTRACION DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 10 16 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 15 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 16 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 19 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 10 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 14 00 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : GRANJAS AGRICOLAS
95 10 10 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 10 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ASFALTO
15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTRETENIMIENTO
16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 10 18 00 : EDIFICIOS E ESTRUCTURAS UTILITARIAS
95 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
95 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 01 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
92 10 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y REFUGIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.10 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACIÓN DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :81,05

GO FM GL PR - DESCRIPCION
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 21 00 : ARENA
11 11 22 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 10 17 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 11 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 11 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 17 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 15 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 17 00 : MEZCLADORES POR LOTES
23 15 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 11 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 13 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS E MATERIALES
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 19 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 12 23 00 : ALAMBRES
30 10 14 00 : VARILLAS
30 10 23 00 : PILOTAJE
30 10 24 00 . PILARES
30 10 11 00 : RIELES
30 10 21 00 : EMPEZADO
30 10 24 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 19 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 12 23 00 : ALAMBRES
30 10 14 00 : VARILLAS
30 10 23 00 : PILOTAJE
30 10 24 00 . PILARES
30 10 11 00 : RIELES
30 10 21 00 : EMPEZADO
30 10 24 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 25 00 : CABINA
30 10 26 00 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 27 00 : SIFÓN
30 10 28 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 10 29 00 : CEMENTO Y CAL
30 10 30 00 : SELLOS
30 10 31 00 : ADHESIVOS
30 10 32 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 33 00 . REFUERZO PRETENSADO
30 10 34 00 : REVESTIR
30 10 35 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y FERROCARRIL
30 10 36 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 10 37 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 38 00 : BLOQUES
30 10 39 00 : LADRILLOS
30 10 40 00 : REVESTIDO Y BALDOSAS
30 10 41 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 42 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 43 00 : CAPAS DE REVESTIMIENTO DE ASFALTO
30 10 45 00 : MATERIAS PRIMAS TEJADOS Y TECHOS
30 10 47 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 48 00 : ORIENTACIÓN DE PISOS Y MATERIALES
30 10 49 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 50 00 : TEJADOS
30 10 51 00 : DIFERENTE
30 10 52 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 53 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 54 00 : PLACAS
30 10 55 00 : PRANTOTECHA
30 10 56 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 58 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 59 00 : CONTRATOS CONTRATISTAS
30 10 60 00 : MONTAJADORES
30 10 62 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 10 64 00 : MUROS DIVISORIOS
30 10 65 00 : VARILLAS
30 10 67 00 : PRODUCTOS DE VIDRIO
30 10 68 00 : CLARABOYAS
30 10 69 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 10 70 00 : PUERTAS
30 10 71 00 : ALFOMBRAS PARA BANOS Y DORMITORIOS
30 10 72 00 : PORCELANA SANITARIA
30 10 73 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIOS
30 10 75 00 : FACHADA
30 10 76 00 : CABEZAS, ENCAJES Y PARTES Y ACCESORIOS DE TROPAS Y DUCHAS
30 10 77 00 : BARANDAS Y ANDAMIOS
30 10 78 00 : TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE SANEAMIENTO

30 10 79 00 : CONDUCTOS Y SOPORTES DE CONSTRUCCION
30 10 80 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CUBIERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 16 00 : BARRAS DE LATÓN
30 24 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE LATÓN
30 25 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS, Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 27 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 28 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 27 29 00 : CARBON DE ENCASO
30 24 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 00 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 37 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 42 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 . LINGOTE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 . ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BARRAS DE NIQUEL
30 24 53 00 : LAMINAS DE NIQUEL
30 24 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 24 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS, Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS

132

39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MONAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : MENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INVECIONENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMICION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 25 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 26 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 27 00 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 22 00 : VALVULAS
40 10 23 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : CONDUCTOS
40 10 25 00 : MANGUERAS
40 10 26 00 : REGULADORES DE GAS Y AGUA
40 10 28 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 11 13 00 : BOMBAS
40 11 14 00 : COMPRESORES
40 11 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 10 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 15 00 : FILTROS
40 15 15 00 : PURIFICADOR
40 15 17 00 : SEPARADORES
40 15 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ACOPLADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 23 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 28 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS

40 17 32 00 : TROQUELES PARA TUBOS
40 17 34 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 35 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 37 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 38 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 39 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : CONDILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE SEPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : NOQUOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 47 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDABLE
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO

40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 31 17 : DOLLAR PARA MEDICION DE NIVELES
[illegible] 15 31 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
15 31 : SOLIDO Y SUMINISTRO DE PISCINA Y SPA
16 17 : EQUIPOS DE PISCINA
72 11 18 31 : CERTIFICADO Y AVALUO
72 13 19 21 : PERSIANAS
40 10 17 21 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
72 17 13 .. : EMPAMENTOS DE PISOS DE CASA
39 10 10 10 : MUEBLES
39 10 17 10 : MUEBLES DE OFICINA
39 10 19 10 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
72 11 18 11 : MESAS DE TRABAJO : PAQUETES PARA LA OFICINA
39 11 24 .. : SISTEMAS DE PANELES
39 10 21 .. : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
72 10 17 .. : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
72 10 16 12 : TRATAMIENTOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 16 .. : PREPARACION DEL TOPOGRAFO Y DEL SUELO
72 10 17 21 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 .. .. : GRAVIMETRIA
72 17 14 .. : TOPOGRAFIA
72 17 14 11 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 11 .. : SERVICIOS DE TUBERIA AGUJADA
72 10 11 17 : ALQUILER DE HERRAMIENTAS, PARENOS HASTA 45KVA
72 17 .. .. : SERVICIOS DE MEDICION DE MANDIBULA
72 13 13 20 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 13 21 .. : CONTROL DE PLAGAS
72 13 17 .. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 21 .. : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 17 .. .. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 13 11 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 .. .. .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
72 12 17 13 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 13 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 .. .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 11 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUDITORIOS Y CAMPANAS
72 15 15 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ESTACIO...
72 13 11 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 11 17 21 : SERVICIO DE MINIMIZACION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 13 14 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE ACCESORIOS DE EDIFICIO...
72 13 11 .. : SERVICIOS DE PREPARACION DE TERRENO
72 15 15 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 1. .. : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 13 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 13 11 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PILOTAJE
72 1. 11 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE VIAS CALEFACCION Y ELEVA...
72 10 11 11 : SERVICIOS DE LIMPIEZA E INSTALACION DE PAPEL DE EMPAQUETAR

72 17 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE TUBOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 .6 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 .7 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 13 .6 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 09 03 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 11 05 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 10 .0 : SERVICIOS DE CARPINTERIA (MADERA Y MADERA Y MOLDURA...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 15 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PARTICION INTERNAS : LAMINAS DE METAL
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 .8 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 19 01 : ATENDIDOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 20 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 .0 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 .6 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 .0 03 : ATENDIDOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE DETECCION DE SER...
72 17 14 03 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
72 10 10 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 15 01 : SERVICIOS DE TRANSMISION INTEGRAL, DATOS, : ACONDICIONADO
72 10 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO , REPARACION DE EQUIPOS Y COM
72 10 .0 .0 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 .0 37 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 .1 11 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO...
72 15 .0 00 : REPARACION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTRUMENTA...
72 15 15 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTORES Y GENERACION...
72 15 .0 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 .1 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO ESPECIAL
72 15 .7 00 : CONSTRUCCION
72 15 11 00 : DESCONTAMINACION DE TRANSFORMADORES PELIGROSOS
72 15 12 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y NO OFICINAS
72 15 13 00 . ATENDIDOS DE LIMPIEZA DE COMPARTIMENTOS DE RESIDUOS
72 15 13 00 . CONTENCION DE RESIDUOS DE AMBIENTAL
72 15 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 15 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 20 00 . SERVICIOS DE SANEAMIENTO
72 17 .7 01 . PAVIMENTOS DE IMPACTO AMBIENTAL
72 17 74 00 . PLANEACION AMBIENTAL
72 15 17 00 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 10 16 00 . AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 14 00 : REMEDIACION DE CONTAMINACION
72 15 .7 00 . REMEDIACION AMBIENTAL
72 15 19 01 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 .0 00 : REMEDIACION AMBIENTAL

77 12 15 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 18 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 03 : OPERACIÓN DE OLEODUCTOS
78 11 18 04 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 15 15 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 21 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 24 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 02 : INSPECCION DE ASEO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 02 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 23 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 16 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 19 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 21 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 02 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGÍA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 03 : GEOFISICA
83 10 15 05 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 01 : CHEQUELAS SUPLEMENTARIAS Y SEGUNDARIAS
84 12 16 03 : COLEGIOS /VENGRES
93 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
[illegible] 03 : FONDO PRESUPUESTALES
16 01 : LOTES COMERCIALES
17 05 : LOTES INDUSTRIALES
93 17 19 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
93 10 19 03 : [illegible]NAS AGRICOLAS
93 11 15 03 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
93 11 15 03 : VIAS DE TRÁFICO ADIENTO
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DEMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y MILITAR
95 14 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.11 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 012
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ACCIONISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA : LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CORPORACIÓN DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 47,74

SG SEG CL FAM - DESCRIPCION
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
11 14 14 03 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 14 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
21 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
21 15 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 23 21 00 : GRÚAS DE ELEVACION
22 13 15 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 13 17 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
23 15 15 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 19 15 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 15 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 15 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 19 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS IMPULSADAS Y DE ACABADO
27 11 20 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 21 00 : CONECTORES
30 15 10 00 : MADERA
30 18 21 00 : PLANCHAS
30 18 23 03 : PERFILES

30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 25 03 : PILOTAJE
[illegible] 03 : PILARES
30 22 : PISOS
30 23 : ENMALLADO
30 10 30 03 : ESTRUCTUR ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TRENCA
30 10 39 03 : VIGAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 41 : LOSA
30 11 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 09 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : VIDRIO
30 11 21 : MADERAS
30 11 24 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 : ADITIVOS PREMEZCLADOS
30 12 21 : ASFALTOS
30 12 27 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERA Y FERROVIARIA
30 12 15 03 : MAQUINARIA DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 27 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 15 15 03 : ADHESIVO
30 15 25 : LATEXTILES
30 17 17 03 : ACTUADOR Y PALANCAS
30 18 15 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 18 24 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 18 27 : CINTA DE AISLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 19 15 03 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 19 15 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 19 17 03 : TRABAJOS DE TEJADO Y MOTEADOS
30 19 21 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 19 [illegible] : SOLVENTE
30 19 25 : SUPERFICIE
30 19 15 03 : MATERIALES PARA AISLACION DE ALBERCA
30 24 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 15 19 : ESANTEIRIA
30 17 15 03 : ACCESORIOS Y COMPONENTES METALICOS
30 26 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 15 03 : LAMINADOS INDUSTRIALES
30 17 17 03 : MEZCLADORES
30 17 17 03 : ACCESORIOS PARA GALVANIZAR
30 17 18 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 21 03 : TEJADOS
30 17 23 03 : PRODUCTOS DE MADERA
30 17 [illegible] : TABLAROCA
30 17 [illegible] : MADERA DE CARPINTERIA
30 17 [illegible] : PUERTAS
30 17 [illegible] : PRODUCTOS PARA PISOS Y ACCESORIOS

30 15 13 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 05 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 03 : DRIPS
30 18 18 03 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CPIGÜE Y DUCHAS
30 18 19 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 01 : DUCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 17 01 : CORBATICOS Y FERRULOS DE CONSTRUCCION
30 15 15 01 : PLASTICO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL CONTENIM...
30 26 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 26 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPTAL, GRADAS Y ESCALERA
30 26 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y ESTRUCTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 21 11 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 30 15 03 : BARRAS DE LATÓN
30 30 16 03 : LÁMINAS DE LATÓN
30 30 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 30 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 30 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 30 20 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 30 21 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 30 22 03 : BARRAS DE COBRE
30 30 23 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 30 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 30 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 30 26 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 30 27 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 30 28 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 29 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 30 30 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 30 31 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 30 32 03 : BARRAS DE PLOMO
30 30 33 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 30 34 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 30 35 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 30 36 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 37 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 38 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 39 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 30 40 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 41 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 42 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 43 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 30 44 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 45 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 47 03 : BARRAS DE ACERO ENDURECIDO
30 30 48 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 49 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO

30 29 52 00 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 29 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 29 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 29 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 29 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 58 00 . BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 29 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 29 60 00 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 29 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 29 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 29 67 00 : GRANULACIONES
30 33 26 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 28 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 29 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 30 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 31 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 32 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 33 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 34 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 35 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 36 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 37 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 38 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 39 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EMPRESTURNE POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 11 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 19 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 20 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 21 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 22 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 23 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 11 24 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 11 25 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 11 26 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 11 27 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 11 28 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 11 29 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 11 30 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 31 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO

31 11 01 00 : FORJAS DE ACERO
31 11 02 00 : FORJAS DE LATÓN
31 11 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 05 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 06 00 : FORJAS DE ACERO ENDURECIBLE
31 11 07 00 : FORJAS DE HIERRO
31 11 08 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 11 09 00 : FORJAS DE TITANIO
31 11 10 00 : FORJAS DE BERILIO
31 11 11 00 : FORJAS DE COBRE
31 11 12 00 : FORJAS DE ZINC
31 11 13 00 : FORJAS DE BRONCE
31 11 14 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 11 15 00 : FORJAS DE PLOMO
31 11 16 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 17 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 18 00 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 11 19 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 11 20 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 11 21 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION TRIM
31 11 22 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 11 23 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 11 24 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 25 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 27 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 28 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 29 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 30 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 11 31 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 11 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 33 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 11 34 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO DESMONTADO
31 11 35 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 12 15 00 : ESPERAS
31 12 16 00 : CADENAS
31 12 17 00 : CABLE MECANICO
31 12 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 12 19 00 . CORREAS
31 12 20 00 . CASCO DE SEGURIDAD
31 12 21 00 : CORDONES
31 12 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 12 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 12 25 00 : TORNILLOS
31 12 26 00 : PERNOS
31 12 27 00 : TUERCAS
31 12 28 00 : ARANDELAS

31 12 29 00 . MUELLES
31 12 30 00 . CLAVOS
31 12 31 00 : ANCLAS
32 10 . REMACHES
37 10 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 12 32 00 . PLATAFORMAS VARIAS
31 12 33 00 . SOPORTES Y CANTILES
31 12 34 00 . GANCHOS
31 12 35 00 . RESORTES
31 12 36 00 . ESLINGAS
31 12 37 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 38 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 39 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 40 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 41 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 42 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 12 43 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO

31 33 01 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 02 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENPEGADOS
31 33 03 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
31 33 04 00 : CONJUNTOS MISCELÁNEOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 05 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 06 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO A SOLDADO CON LATÓN
31 33 07 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 01 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 02 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE CHAPA
31 34 03 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 04 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA ATRÁS
31 34 05 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 06 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 07 00 : CONJUNTOS DE LAMINA ENPEGADA
31 35 01 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 02 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 03 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 35 04 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENPEGADA
31 35 05 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA BRIDADA
31 35 06 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ENPEGADO
31 35 07 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 08 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA ATRÁS
31 35 09 00 : CONJUNTOS DE PERFIL LIGADO
31 35 10 00 . CONJUNTOS DE PLACA EMPALMADO
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS EN CONJUNTO
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE EJETES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON OCULTO
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : FABRICACIÓN DE TIRAS DE CONTENCIÓN
31 37 12 00 : LAMINADOS REFRACTARIOS
31 37 13 00 : CONDUCTOS PARA MOLDEAR
31 37 14 00 : IMPREGNACIÓN REFRACTARIA
31 37 21 00 : CONDUCTAS REFRACTARIAS
31 37 31 00 : EMBUTIDOS MOLDEADOS
31 40 10 00 : IMPRESIÓN PRECISADOS
31 40 17 00 : ARANDELAS ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS DEL CARTÓN DE AGUA
31 41 10 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RFI
32 10 17 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 10 24 00 . TRANSISTORES
32 10 24 00 : LAMPARAS Y BOMBILLOS
32 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 10 19 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
32 10 20 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ILUMINACIÓN
32 10 21 00 : LUMINARIAS ENTERIOR Y RECEPTORES
32 10 22 00 : ALAMBRADOS DE ENCENDIDO

136

39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMBARCADEROS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 . CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : MENGUERAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - EDI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : POLOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 25 00 . MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 26 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 12 27 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : UNIMENSALES Y ACCESORIOS
40 [illegible] 00 : VÁLVULAS
17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
18 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 15 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 [illegible] 00 : INTEMPERIORES Y TOLDOS
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00 : FILTROS
40 15 [illegible] 00 : EVAPORACIÓN
40 15 [illegible] 00 : SEPARADORES
40 15 [illegible] 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES

40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : CONQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 37 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 28 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : CODOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INGENIERÍA PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 52 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 [illegible] 00 : T DE DERIVACIÓN PARA TUBOS
40 17 52 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE ENTRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES

40 18 25 00 . TUBOS DE COBRE ENTREVIOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN ENTREVIOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO ENTREVIOS
28 00 : TUBOS DE ACERO ENTREVIOS
29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ENTREVIOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 32 00 : EQUIPO PARA REDUCCIÓN DE PUELOS
40 18 [illegible] 00 : SEÑALIZACIÓN, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 18 37 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 18 38 00 . EQUIPO DE CALMA
40 18 39 00 : UNIFORMES Y ROPAJE
40 18 37 00 : PERSONAL
40 18 37 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 18 38 00 : TRATAMIENTOS DE PISOS DE PISO
40 18 39 00 . MUEBLES
40 18 39 00 : MUEBLES DE MEDICINA
40 18 40 00 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 18 41 00 : ÚTILES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 18 42 00 : SUMINISTROS DE PANCHE
40 18 43 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SEJONITARIAS GENERALES
40 18 44 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USOS PARA LAS AREAS
40 18 45 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL AGUA
40 18 [illegible] 00 : REMEDIACIÓN DE TERRENO Y DEL SUELO
40 18 47 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 18 48 00 : ABASTECIMIENTO
40 [illegible] 00 : TUBERÍAS
40 18 49 00 : SUMINISTROS DE DRENAJE
40 18 50 00 : ATENCIÓN DE PLANTA ENTERRADA
41 10 [illegible] 00 : SUMINISTROS DE HERRAMIENTAS PARENTES HASTA ABRIR
41 10 [illegible] 00 : SUMINISTROS DE MEDIDA DE PENETRACIÓN
41 10 [illegible] 00 : SUMINISTROS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
78 10 00 00 : CONTROL DE PLAGAS
78 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
78 10 11 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO TRANSPORTADORAS
78 10 12 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
78 10 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES INTERVALARES
78 10 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
78 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIALES Y UNIDADES NUEVAS
78 10 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
78 10 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN
78 10 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
78 10 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETE...
78 10 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
78 10 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PARTICULARES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
78 10 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE PUENTES
78 10 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERÍAS

78 10 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MALTRO
78 10 25 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
78 10 26 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
78 10 27 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE GLORIETA
78 10 28 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE -VAC CALEFACCIÓN Y ENFRE...
78 10 29 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE GUARDARRA
78 10 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
78 10 31 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
78 10 32 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
78 10 33 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO PISTOLA E INDUSTRIAL
78 10 34 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
78 10 35 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
78 10 36 00 : SERVICIOS DE PASEADO Y DRYWALL
78 10 37 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
78 10 [illegible] 00 : SERVICIOS DE BARANDAS TEJADOS Y MARMOL Y MOSAICOS
78 10 39 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
78 10 40 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE TEJADOS Y TEJAS
78 10 41 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
78 10 42 00 : SERVICIOS DE TERRADO Y PAREDES INTERNAS Y LAMINAS DE METAL
78 10 43 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ENTRADAS
78 10 44 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
78 10 45 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ALARMA CONTRA INCENDIOS
78 10 46 00 : SERVICIOS DE CIERCAS Y VENTANERÍA
78 10 47 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROTEGIDOS ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
78 10 48 00 : SERVICIOS DE ATENUAMIENTO, ENCAPSULACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA ...
78 10 49 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
78 10 [illegible] 00 : SERVICIOS DE ESPACIAMIENTO Y ENJARRADO
78 10 [illegible] 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIORES EXTERNAS
78 10 50 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN
78 10 51 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON
78 10 52 00 : SERVICIOS DE PROGRAMACIÓN DEL GRADO DE CONSTRUCCIÓN
78 10 53 00 : SERVICIOS DE CONCRETO PREFABRICADO Y COMERCIAL
78 10 54 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO
78 10 55 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTA
78 10 56 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERACIÓN .
78 10 57 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIBRADORES PARA HORMIGÓN
78 10 58 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO RESPOS
78 10 59 00 : DESTRUCCIÓN
78 10 60 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
78 10 61 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINA
78 10 62 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CONDICIONES DE VEHÍCULOS
78 10 63 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE CARRETERA
78 10 64 00 . RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE BASURAS
78 10 65 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS CÍCLICOS
78 10 66 00 : SERVICIOS DE BASUREROS
78 10 67 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
78 10 68 00 : REMEDIOS AMBIENTALES

137

77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 02 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 16 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 90 . REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 01 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 01 . CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 18 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 17 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 16 01 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 01 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERIA DE QUEBADOS
81 10 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 01 . CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 . GEOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : GEOFISICA
. 1 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
4 01 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
8 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 16 01 : COLEGIOS MENORES
86 10 19 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
90 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
90 10 16 01 : LOTES COMERCIALES
90 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
90 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
90 10 19 01 : TIERRAS AGRÍCOLAS
90 10 20 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
90 10 21 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
90 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
90 10 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
90 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS

95 10 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 10 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 11 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 10 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 11 15 01 : CAPINAS Y GRADERIAS
95 10 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 11 15 01 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PERSONALIZADOS
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y MOVIL
95 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.12 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 013
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : LUIS ALEXANDER CORREDOR PALOMINGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : INTERNICAS
VALOR CONTRATADO EN CMCLV : 33,40

OG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 14 01 : PIEDRA
11 11 17 01 : ARENA
11 11 18 01 : ARCILLAS
11 14 14 01 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 19 01 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O LICUEFACTADOS
20 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 19 01 : GRUAS DE ELEVACION
20 10 21 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 22 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 23 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
20 10 24 01 : EQUIPO DE PERFORACION
20 14 17 01 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
20 15 15 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 15 21 01 . MEZCLADORES CONTINUOS
20 19 21 01 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 16 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 13 14 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 14 01 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO

27 11 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
27 13 13 01 : MINAS
. 3 13 01 : CONDUCTOR
13 01 . HOJA
4 01 : PLANCHA
27 17 01 01 : PERFILES
27 17 24 01 : VARILLAS
30 10 01 01 : PILOTAJE
30 10 04 01 . PILARES
30 10 21 01 . VIGAS
30 10 01 01 . CIMIENTOS
30 10 06 01 . TRIDUCTO . ESTRUCTURAL
30 10 07 01 . TRENCH
30 10 08 01 . FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 09 01 . CABLE
30 11 01 01 . CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 01 . CEMENTO Y CAL
. 11 01 01 . YESOS
30 11 19 01 . MORTEROS
30 11 24 01 . ELEMENTOS PARA CONCRETO PRETENSADO
. 1 11 01 . CERAMICAS ESTRUCTURALES
30 11 10 01 . ASFALTOS
. 2 11 01 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TAMICES Y CERAMICAS
30 12 19 01 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PALANQUILLERA
30 12 24 01 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y AISLAMIENTO DE SUELOS
30 11 11 01 . BLOQUES
30 11 13 01 . LADRILLO
30 13 17 01 . AISLANTES Y BARRERAS
30 13 18 01 . AISLAMIENTO TERMICO
30 13 19 01 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 13 17 01 . CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 11 01 . MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 15 01 . ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 01 . TANQUES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 21 01 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA REVESTIDOS
30 15 11 01 . CIELORRASO
30 16 11 01 . GLOSOPETRO
30 16 15 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PISOS
30 16 21 01 . MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 01 . VIDRIO
30 16 18 01 . CERRAJERIA
30 16 31 01 . MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 31 31 01 . MOLDEADO Y CARPINTERIA
30 31 01 01 . LAMINADOS INTERIORES
30 24 11 01 . MORTEROS.001
30 15 21 01 . MORTEROS PARA CONCRETO
30 15 21 01 . MORTEROS PARA CONCRETO

30 17 10 01 . VENTANAS
30 17 11 01 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 01 . CLARABOYAS
30 17 19 01 . MARCO DE VENTANAS
30 17 15 01 . PUERTAS
30 17 21 01 . PUERTAS PARA GARAJE Y PERSIANAS
30 19 12 01 . PORCELANA SANITARIA
30 19 15 01 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 01 . JARDIN
30 19 18 01 . CABEZAS, ENCAPOS Y PARTES . ACCESORIOS DE OFERTA Y ENTRAR
30 19 19 01 . LAVAMANOS Y ANALOGOS
30 19 14 01 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 . DEMOLICION Y REMOCION DE CONSTRUCCION
30 20 14 01 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM..
30 20 15 01 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 17 01 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y BARRERAS
30 24 21 01 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
40 15 15 01 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TUBO DE BAJO TIERRA
27 24 13 01 . ENFAJE DE LATON
. 24 13 01 . LAMINAS DE LATON
31 25 17 01 . CLAVOS, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE LATON
32 25 14 01 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 25 17 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE MAGNESIO
31 25 21 01 . BARRAS E LAMINAS DE TITANIO
31 25 21 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE TITANIO
31 24 20 01 . ENFAJE DE COBRE
31 25 21 01 . LAMINAS DE COBRE
30 25 17 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE COBRE
30 24 21 01 . BARRAS DE BRONCE
31 25 17 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE BRONCE
30 25 20 01 . ENFAJE Y LAMINAS DE ZINC
30 25 15 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE ZINC
30 24 16 01 . BARRAS DE ESTAÑO
30 25 17 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 21 01 . BARRAS DE PLOMO
31 24 21 01 . LÁMINAS DE PLOMO
31 25 15 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE PLOMO
30 24 24 01 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 01 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 01 01 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 24 40 01 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 01 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 41 01 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 41 01 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
31 24 41 01 . CLAVOTES, BANDAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE AL CARBON

138

30 30 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 30 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 30 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 30 54 03 : LAMINAS DE HIERRO
30 30 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 56 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 58 03 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 30 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 30 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 61 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS E METALE
30 30 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 64 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATORIALES ESPECIALES
30 30 66 03 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 30 67 03 : TRASMISIONES
31 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRÍFUGA
31 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 03 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
25 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDA
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN PRENSA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS

31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 03 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEADOS POR INYECCION
31 14 16 03 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON SUSPENSIÓN
31 14 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENCAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 03 : ENCAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR IMMERSION
31 14 29 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 : MOLDEADOS ACEITOSOS POR GAS
31 14 31 03 . ENCAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 03 : CORREAS
31 15 21 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES

31 15 22 03 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 [illegible] : CORTALUZ
[illegible] 03 : RESORTES
[illegible] 03 : ESPIRAS
31 15 25 03 : HERRAMIENTAS
31 15 26 03 : MUELLES
31 15 26 03 : TUERCAS
31 15 27 03 : PASTAS
31 15 28 03 : REMACHES
31 15 29 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 29 04 : ACCESORIOS VARIOS
31 15 30 03 : SOPORTES Y FIJADORES
31 15 99 03 : GANCHOS
31 16 [illegible] : POLIUNAS ROTATORIAS Y PUEBLO
31 16 28 [illegible] : FERRETERIA DE GENERAL
31 16 28 [illegible] : MOTORES
31 16 [illegible] : ENGRASADOR
31 16 [illegible] : CONDUCTORES
31 17 [illegible] : RESORTE DE RETENCION
31 17 [illegible] : MANUFACTURERA
31 18 [illegible] : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRAJ
31 17 [illegible] : ROZAMIENTOS
31 17 [illegible] : CONJUNTOS
31 [illegible] : EMPRAYADOS
31 17 16 31 : MUELLES INDUSTRIALES
31 17 [illegible] : MUELLE MENTALES
31 19 17 03 : EMPERADOS Y EMPAQUETADURA
31 19 18 03 : CILINDROS AUTOMOTRICES
31 19 [illegible] : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 [illegible] : MEDIA ABRASIVO
31 [illegible] : OTROS [illegible] Y ARTICULOS
31 21 [illegible] : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 [illegible] : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 [illegible] : ACABADOS EN GENERAL
31 [illegible] : ALMACENAMIENTO Y ALMACEN DE PIEZA Y PINTURA
31 21 [illegible] : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 [illegible] : DISOLVENTE PARA ACABADOS
31 22 [illegible] : RETARDADORES
31 [illegible] : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FUNDICION
31 31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 [illegible] : CONJUNTOS ENGRAPADOS DE TUBERIA
31 31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 [illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA ROSCADO Y SOLDADO CON LATON
31 31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA ROMANA
31 31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA ROTADO

31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 17 03 : CONJUNTOS ROMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 18 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 [illegible] : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 [illegible] : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ACABADO DE SOLVENTE
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 33 [illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O LIGADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA ESTIRADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA ACABADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 34 18 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENGRAPADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON SONICO
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICO
31 35 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS CON SOLVENTE
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 [illegible] : CONJUNTOS [illegible] PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 03 : FABRICACION DE PIEZA DE HERRAJES
31 37 12 03 : ARTICULOS METALICOS
31 37 13 03 . COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 19 03 . ADMINISTRACION FERRAGES
31 37 19 03 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 41 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 41 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 41 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 41 17 03 : EMPAQUES HERMETICOS CON SELLADO DE AGUA
31 41 [illegible] : EMPAQUES LIQUIDOS
31 41 18 03 : DISTRIBUCION DE EMPAQUES Y JUNTAS PARA REFRIGERACION
31 41 19 03 : EMPAQUES INTEGRADOS
31 41 20 03 : TERMOSTATOS

```
72 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
73 12 15 03 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
74 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BARRERAS
77 12 15 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 12 15 02 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 12 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 12 17 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 12 18 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 12 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 08 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 09 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
70 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTERIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION GERENCIATIVA
80 10 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 19 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 15 02 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 02 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
82 10 15 03 : CONTABILIDAD
82 10 16 01 : MANEJO DE CARTAS DE SOBRESTIPOS
      .7 02 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
      .8 07 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
.1  .1 17 03 : GEOLOGIA
83 10 18 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ASESINATO Y ALCANTARILLADO
84 10 16 02 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
84 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
85 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 15 03 : COLEGIOS MENORES
90 10 18 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 02 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 02 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
```



```
95 10 15 03 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS POSITOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y POSOA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ADICIONAL
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
91 53 31 03 : CARPAS Y CARPINTERIAS
95 53 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 53 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 24 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA BODEGAS
95 14 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 11 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 24 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.13 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:014    -
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :LUIS ALEXANDER CORPOCOR MALAMANGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :CIERO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :865.86

SG FM GL PR - DESCRIPCION
11 11 14 02 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 19 00 : ARCILLAS
11 14 14 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
13 13 15 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y DERIVADOS
22 10 11 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE TERRENOS
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 01 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 24 02 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
22 10 25 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EXTRACTOS
22 10 26 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 15 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 14 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 10 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 11 02 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 12 01 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
```



```
24 13 16 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 01 : TRANSMISIONES Y ACOPLAMIENTOS
   10 01 .1 : EQUIPO PARA MANEJO DE TAREAS
      0 15 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
      .1 14 01 : HERRAMIENTAS CRUDAS Y DE ACABADO
.1 31 02 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 .4 : ACCESORIOS DE ENERGÍA Y MANO NEUMÁTICA
27 11 17 13 : VIDRIO
27 12 18 01 : CONCRETO
27 12 17 01 : MADERA
27 10 22 02 : PLANCHA
27 20 22 03 : PERFILES
27 10 23 01 : TUBERIAS
27 10 23 02 : PLASTICOS
27 11 .. 01 : METALES
27 10 24 03 : VIDRIO
27 10 22 03 : EXPLOSIVOS
28 10 .. 01 : ESTRUCTURAS ESTRUCTURALES
28 17 2. 02 : PRENSA
3. 17 26 0. : PIEZAS Y MECANISMOS METÁLICOS
30 22 14 02 : DIESEL
30 10 11 01 : CONCRETO Y MORTERO
29 11 11 03 : CONCRETO Y CAL
 9 10 17 01 : VIDRIO
.1 1. 18 .3 : VIDRIERIA
30 11 14 03 : ELEMENTOS PARA REFUERZO CONCRETO
30 12 11 03 : FLUIDOS BITUMINOSOS
30 12 17 03 : ASFALTO
 1 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
11 12 14 02 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
31 12 24 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
32 43 14 01 : ASFALTO
31 10 11 .1 : LADRILLOS
31 11 17 .1 : RE LEDOS Y BALDOSAS
34 14 11 0 : REVESTIMIENTO TERMICO
35 14 .. 01 : ALCANTARILLO SANITARIO
36 10 17 .. : CAJAS DE DESLAMINADO DE ALCANTARILLO
30 10 10 01 : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
33 11 11 03 : ACCESORIOS PARA TUBERIA
33 12 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
33 14 11 03 : MATERIALES Y AISLANTES PARA ACABADOS
33 14 11 03 : TECHOS
33 18 01 03 : SUPERFICIE
33 10 15 03 : MATERIALES PARA ARMADOS DE PAREDES
33 14 14 01 : MATERIALES PARA TECHOS
34 11 17 01 : ACERO
33 14 15 .7 : ENSAMBLADOR
```



```
30 15 10 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METÁLICA
30 14 22 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 14 .1 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 14 12 03 : MOSTRADORES
30 15 33 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 14 21 06 : MUROS DIVISORIOS
30 17 14 00 : CENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CLARABOYAS
30 17 11 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 23 03 : PUERTAS
30 17 31 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y ACCESORIOS
30 19 16 03 : EQUIPO SANITARIO
30 19 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 00 : BAÑOS
30 19 13 03 : BARRAS, GRUPOS Y MARCOS - ACCESORIOS DE BAÑOS Y DUCHAS
30 15 16 03 : GLOBERAL Y ACABADO
30 14 11 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
30 15 17 03 : CERRADURAS Y HERRAJES
30 15 .. 03 : COMPONENTES DE CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y TECHO DE CONTENIM...
30 24 22 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PARTICULAR
30 24 24 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TABLA DE GRADAL Y ESCALERA
30 24 .. 01 : COMPONENTES DE MADERA Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTOS, MUROS Y ESTRUCTURAS DE MAD
30 15 28 03 : ESTRUCTURAS DE APOYO DE TECHO BAJO TIERRA
30 24 12 01 : CAPTAS DE DATOS
30 24 16 00 : CAMINOS DE DATOS
30 24 17 03 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALUMBRES DE DATOS
30 15 15 00 : CARGAS Y CAMIONES DE MANEJO
30 24 11 00 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANEJO
30 24 .1 03 : BARRAS Y CAMIONES DE TIRANTE
30 24 21 01 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE REFUERZO
30 15 19 03 : BARRAS DE CORTE
30 24 13 00 : LAMINAS DE OBRAS
30 24 .4 01 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PERFIL
30 24 15 03 : BARRAS DE GRADO
30 2. .7 03 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLATINA
30 24 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 23 01 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 03 : BARRAS DE ESTADO
30 2. 31 01 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTADO
30 24 32 00 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTADO
30 24 33 03 : BARRAS DE PUCHO
30 24 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LIMITES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 2. 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 .7 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
```


141

39 10 10 02 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 10 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 10 04 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
39 11 14 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMBARAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTÉTICA
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y DOTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 00 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : TERMETRIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 10 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 14 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 13 15 00 : VENTILACIÓN
40 13 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 13 [illegible] : INTERCAMBIO
40 13 [illegible] : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 13 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 13 20 00 : CALDERAS
40 13 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 13 14 00 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONDUCTOS
40 14 11 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y SOLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 [illegible] : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES

40 15 19 01 : FILTROS
40 15 14 03 : PURIFICACIÓN
40 15 17 04 : SEPARADORES
40 15 16 05 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 02 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 02 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : BRIDAS DE SEPARADO PARA TUBOS
40 17 20 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 21 02 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : CAPAS PARA TUBOS
40 17 25 05 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : INTONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATE
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCHUFE POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOPORTES PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 15 47 01 : E PARA JUEGOS
40 17 47 02 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 04 : BRIDA ENCAJADA PCR SOLDADURA
40 17 57 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 52 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 02 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 15 04 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 11 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS

40 18 15 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 15 05 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 15 [illegible] : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 15 [illegible] : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 15 [illegible] : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 18 23 01 : TUBOS DE COBRE ESTIRADOS
40 18 23 02 : TUBOS DE LATON ESTIRADOS
40 18 2[illegible] : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 18 23 04 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 18 23 05 : TUBERIAS DE TACUBO Y PLASTICO
40 18 21 01 : ADQUISICION DE TUBOS
40 17 24 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE UTILES
40 17 24 04 : HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 07 [illegible] : EQUIPO Y APROVISIONAMIENTO DE PINTURA Y TINTA
40 24 16 04 : EQUIPAJE DE RUNA
40 10 11 04 : CO-TENAJO Y ESPACIO
40 18 14 01 : PERFORACIONES
40 10 [illegible] : ADQUISICION Y DISPOSICIÓN PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 10 11 01 : TRATAMIENTO DE PAREDES DE PISO
40 11 15 01 : MUEBLES
40 10 [illegible] : MOBILIARIO DE OFICINA
40 10 [illegible] : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
[illegible] : EQUIPO DE TRABAJO Y AQUELLOS PARA LA OFICINA
40 11 [illegible] : SISTEMAS DE PANELES
40 10 [illegible] : APROVISIONAMIENTO INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
40 10 17 02 : PRODUCTOS DE ALMACENAMIENTO CENTRAL Y DE DIETOS PARA LAS AULAS
40 10 11 01 : PROVISIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 14 04 : EXCAVACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 17 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 17 04 : [illegible]
40 17 18 01 : VIGILANCIA
40 17 19 04 : SERVICIOS DE GRANADO
40 11 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA SOLDADA
40 10 10 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARA MEDIR PARTES AJUSTE
40 10 10 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
40 17 19 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
40 10 11 01 : EQUIPOS DE PLANTA
40 10 14 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
40 10 10 00 : INSPECCION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BOMBAS TRANSPETROLEOS
40 10 10 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA UNIFAMILIARES
40 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
40 17 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
40 10 14 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS Y OBRAS SUBTERRANEAS

72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ENTRADAS...
72 10 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 10 10 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 10 10 02 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 10 11 00 : SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CHIMENEAS DE FUNDICION
72 10 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS CALEFACCION Y ENFRI...
72 11 10 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PANEL DE SOLDADURA
72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA O INDUSTRIAL
72 10 10 00 : CONVERSION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE ALBANILERIA Y MAMPOSTERIA
72 10 10 01 : SERVICIO DE PARETADO Y ENCHAPE
72 10 11 01 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 11 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA GENERAL TERRADO Y MADERA Y MOSAICO
72 10 11 02 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 10 11 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 11 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y MANEJO EXTERNOS , CAMBIOS DE TECHO
72 10 11 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE GABINETES
72 10 11 01 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 10 10 01 : MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 10 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 11 01 : SERVICIOS DE PECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA RUIDO...
72 10 11 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE FILTROS DE POTENCIA DE EPS
72 10 11 01 : REFLEJOS DE APARCAMIENTO Y ENCAMINADO
72 10 11 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIOR INTERNA
72 10 11 01 : SERVICIOS DE DEMOLICION INTERIOR, EXCAVACION Y REMODELACION
72 10 11 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO O REPARACION DE EQUIPOS O ITE...
72 10 11 01 : SERVICIOS DE PINTURA DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 10 10 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMPLEJOS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE AGUA
72 10 10 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ..
72 10 10 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPOS PESADO
72 10 10 01 : INSPECCION
72 10 10 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 10 11 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 10 11 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE CHIMENEAS DE EDIFICIOS

140

```
20 24 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
20 24 41 03 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 47 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
20 24 44 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
20 24 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
20 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
20 24 51 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 52 00 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
20 24 53 00 : BARRAS DE HIERRO
20 24 54 00 . LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES SIDEREAS
30 24 57 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
20 24 58 00   BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
30 24 67 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
20 24 64 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
20 24 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 03 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 67 03 : IMPRESIONES
31 10 24 03 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
      20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
      21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 .. 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 03 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES  DE ALTA PRESION
31 10 27 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00   FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI  SOLIDAS
31 10 29 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAL
31 11 15 03 : EXTRUSIONAR DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 10 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRODUCC V
31 10 31 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
```



```
31 10 10 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 11 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 10 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 23 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 31 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 32 03 : FORJAS DE LATON
31 10 33 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 35 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 10 36 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 37 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 38 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 39 03 : FORJAS DE TITANIO
31 10 40 00 : FORJAS DE PERFILES
31 10 01 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 42 03 : FORJAS DE ZINC
31 10 00 03 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 10 00 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 10 38 03 : MOLDEAS POR INYECCION
31 10 39 03 : MOLDEADO AL VACIO
31 10 40 00 : MOLDEADOS POR INSECTOR DE AIRE
31 10 41 00 : MOLDES POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 10 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 10 42 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 43 04 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 00 00 . ENSAMBLE DE ENGASTES AMMONIACAL (MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 10 40 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 10 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 10 05 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 10 20 03 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOENDURECIDO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 07 20 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOENDURECIDO MOLDEADO
31 10 30 03 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 10 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 10 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINALOS
31 10 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 10 10 00 . CUERDAS
```



```
 1. 25 03 03 : CADENAS
 25 10 17 03 : BARRA MECÁNICO
 25 10 18 03 : ALAMBRE MECANICO
    10 20 03 : CORREAS
    10 20 03 : CINTAS DE TRANSMISIÓN
31 10 21 03 : CORTINES
31 10 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 10 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 10 10 0. : TORNILLOS
31 10 15 .. : REMOS
31 10 17 03 : TUERCAS
31 10 18 03   ARANDELAS
31 10 19 03 : REMACHES
31 10 20 .. : CLAVOS
31 10 21 0. : ANCLAS
31 10 22 03 : RESORTES
31 10 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 10 24 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 10 25 03 : HORQUILLAS
31 10 26 0. : ENGANCHES
31 10 31 .. : CONECTORES
31 10 32 0. : PÁRPADOS DE RETENCION
31 10 33 0. : ESPACIADORES
31 10 34 03 : PARTES DE METAL A ESTRUCTURAS DE CARTADO
31 10 35 .. : SUJETADORES
31 10 36 .. : CICLONETES
31 10 37 0. : EMPAQUETADURAS
31 10 38 03 : ARANDELAS DE PRESION
31 10 39 .. : ARTICULOS METALICOS
31 10 40 .. : PIEZAS SINTERIZADAS
31 10 41 .. : EMBRAGUES Y AMORTIGUADORES
31 10 42 .. : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 10 43 03 : ARTICULOS Y PIEZAS DE CAUCHO
31 10 44 .. : PIEZAS MOLDEADAS
31 10 45 0. : SELLOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 20 10 03 : PINTURAS Y TINTA PLANA
31 20 11 .. : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 20 12 03 : ACEITES DE SECADO
31 20 13 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 20 14 03 : APLICADORES DE PELICULA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 15 .. : ENCUADRES PARA CUADROS
31 20 16 .. : ACCESORIOS
31 20 17 0. : PIEZAS METÁLICAS CON TECNICA DE ESTAMP
31 20 18 .. : CONJUNTOS DE PIEZAS UNIDAS DE SOLDADURA
```



```
31 31 10 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 11 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTO REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 02 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 11 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 21 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
.1 32 21 21 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES, EMPAQUES
31 32 21 03  CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 32 22 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 23 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 24 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O ACABADO CON LATON
31 32 27 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 33 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 33 13 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 14 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 33 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 33 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CON ACABADO LIGADO
31 33 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPRESADA
31 3. 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 12 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 33 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 33 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 33 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPRESADA
31 33 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO DE SILICONE
31 33 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 33 .. 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADA
.1 .. .. 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPRESADA
.1 33 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
.1 33 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADO CON LATON
31 33 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS SONICO
31 33 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 33 18 03 : PRODUCTOS DE PLACA DE SOLDADURA
31 37 10 03 : LAMINILLA REFRACTARIOS
31 37 11 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEO
31 37 12 03   REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 13 03   TUBERIA REFRACTARIA
31 40 10 0. : ENVASES SOLDADOS
31 40 .. 0. : CONTENEDORES INDUSTRIALES
```


142

20 43 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
20 43 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
20 43 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
30 10 16 02 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
30 10 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
30 10 16 03 : TRANSISTORES
30 10 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
30 10 28 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
30 10 29 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
30 11 12 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
30 11 16 20 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
30 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
30 11 19 03 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
30 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
30 11 21 03 : ILUMINACIÓN ORTICA
30 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
30 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LOCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NCP - ELECTRICA
30 12 10 00 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
30 12 11 07 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
30 12 13 00 . CUADROS, AGUJEROS Y MANAJE PARA ELECTRICIDAD
30 12 14 03 . CONDUCTOS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
30 12 15 02 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
30 12 17 03 . FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
30 12 18 02 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
30 12 19 03 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
30 12 20 02 . UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
30 12 21 03 . EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
30 12 23 03 . TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
30 00 . PELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
30 00 . MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
30 12 26 03 . DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
30 12 27 03 . CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROMALLETES Y CABLES AÉREOS
40 10 15 03 . VENTILACIÓN
40 10 16 03 . CLIMATIZACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 . ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 . EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 . CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 . CALDERAS
40 10 21 03 . CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00 . VÁLVULAS
40 14 17 03 . MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 17 03 . CONDUCTOR
40 14 20 03 . MANGUERAS

40 14 56 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y DESAGÜES
40 15 15 01 : BOMBAS
40 15 14 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 01 . FILTROS
40 15 25 00 . PURIFICACIÓN
40 15 17 01 . SEPARADORES
40 15 18 00 . MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 . TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 14 00 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 . ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 1 . 19 01 . BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 . CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 . CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 . TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 . ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 . CÚPULAS DE TUBOS
40 17 28 00 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 . SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 . BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 . SOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 . BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 . ACOPLAMIENTOS REFORZADOS PARA TUBOS
40 17 37 00 . BRIDAS DESLIZANTES PARA TUBOS
40 17 38 00 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 . DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 . SILLA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 . ESCOMBROS PARA TUBOS
40 17 43 00 . ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 46 00 . PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 . T PARA TUBOS
40 17 47 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 . BRIDAS DE ENCHORO PARA TUBOS
40 17 49 03 . UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 . BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA

40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 17 15 01 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
. 14 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
.5 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 14 01 . TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 17 14 01 . TUBOS DE LATÓN SIN COSTURA
40 17 14 01 . TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 17 15 01 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 17 14 01 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 17 14 01 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 17 14 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 17 15 01 . TUBERÍAS DE CALOR Y PLÁSTICO
40 17 17 01 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 19 01 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE POZOS
40 1 . 1 . . DEPARTAMENTOS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
40 1 . 1 . . SEGURIDAD Y SUMINISTROS DE BIENESTAR Y SPA
40 1 . 1 . . EQUIPOS DE SALVA
40 13 17 01 . TARTANAS Y ARNESES
40 14 17 01 . TENSIONES
40 14 17 01 . AGROQUÍMICOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE MONTAÑAS
40 17 17 01 . TRATAMIENTOS DE PANEL DE DAÑO
40 10 15 01 . MUEBLES
40 10 17 01 . MUEBLES DE OFICINA
40 10 1 . 01 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 15 1 . 01 . SISTEMAS DE EMBALAJE Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 14 17 01 . SUMINISTRO DE BALLENAS
40 15 15 01 . ACTIVIDADES DE INSTALACIONES INDUSTRIALES GENERALES
40 10 17 01 . MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
40 15 15 01 . . PROTECCIÓN DEL TORNADO Y DEL FUEGO
40 15 16 01 . . PREPARACIÓN DEL CEMENTO Y DEL SUELO
40 17 17 01 . . GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 15 01 . EXCAVADORA
40 17 14 01 . . INSTALACIÓN
40 1 . 14 . . SERVICIOS DE DRENAJE
40 15 15 01 . EMBARQUE DE TUBERÍA ACUÍFERA
40 15 17 01 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS PARA AGUJA
40 15 15 01 . . SERVICIOS DE MÁQUINA DE PERFORACIÓN
40 10 15 01 . . SERVICIOS DE AGUJA PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 10 15 01 . . CONTROL DE SUELOS
40 15 . . . . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓNES
40 15 1 . . . . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS DE PLANTA, INDUSTRIALES, DE OFICINA Y COMERCIALES

70 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 13 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 13 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 13 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
70 13 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 15 70 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 15 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 14 70 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CÉSPEDES
70 14 70 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
70 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS ELEVADOS Y ENTRE
70 16 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE SOLDADURA
70 15 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 15 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
70 15 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE CALDERAS
70 15 19 01 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE PASEFALS Y BARANDAL
70 15 . . 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS, TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
70 15 17 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANALES DE METAL
70 15 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y REVESTIMIENTO DE SUPERFICIE
70 15 15 00 : SERVICIOS DE REPARACIÓN DE POZOS DE AGUA
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE POZOS ENTUBADOS
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
70 15 17 00 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS Y RESIDENCIALES
70 15 19 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN CONTRA AGUA .
70 15 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS .
. 15 19 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
70 15 19 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
70 15 19 00 : SERVICIOS DE ESPUMADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
70 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CONDUCTO Y CON...
70 15 19 01 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 15 . . 01 . SERVICIOS DE DEMOLICIÓN ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
70 15 . . . . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DOBLE
70 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTO
70 15 . . 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y ODONTOLÓGICO...

143

72 15 48 93 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
73 15 45 93 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 93 : DESINFECCIÓN
76 10 16 93 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 93 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 93 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 93 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 93 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 93 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 93 : SERVICIOS DE BARRERO
77 10 15 93 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 93 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 93 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 93 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 93 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 93 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 93 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 93 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 93 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 93 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 13 15 93 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 93 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIAL
78 12 01 93 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 93 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 12 15 93 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 93 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 93 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 14 93 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 14 93 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 93 : SERVICIOS DE ARBYO GERENCIAL
81 53 15 93 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 [illegible] 16 93 : INGENIERIA MECANICA
[illegible] 17 93 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
1 93 : INGENIERIA DE OCÉANOS
[illegible] 24 93 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 16 24 93 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 93 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 81 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 93 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 93 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 93 : ARQUITECTURA
81 16 15 93 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 15 93 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 10 18 93 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 12 15 93 : ESPECIALES ELEMENTALES Y SECUNDARIAS

80 12 16 93 : COLEGIOS MENORES
81 14 15 93 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 12 15 93 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 16 93 : LOTES COMERCIALES
95 12 17 93 : LOTES INDUSTRIALES
95 12 18 93 : LOTES DE TERRENOS SUBDESARROLLADOS
95 10 19 93 : FINCAS AGRICOLAS
95 11 15 93 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 93 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUT Y DEPORTIVAS
95 12 24 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y POSCA
95 12 26 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 93 : TARIMAS Y CANCHITAS
95 13 16 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 93 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 93 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.14 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:015
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : LOG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CONSORCIO DISEÑOS VIALES DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 6158,37

SG FM CL PR - DESCRIPCION
15 15 15 60 : PIEDRA
15 12 17 00 : ARENA
15 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
19 10 16 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O PELETIZADOS
20 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 18 00 : GRUAS OT ELEVACIÓN
20 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS

20 10 17 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SEMEJANTES
20 10 18 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 24 17 00 : PRODUCTOS Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
[illegible] 30 00 : MEZCLADORES POR CARGAS
[illegible] 31 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
[illegible] 14 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y MOSAICOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
[illegible] 10 16 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS : MATERIALES
27 10 00 00 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE POTENCIA
27 11 00 00 : HERRAMIENTAS DE REBASTECIA Y CONCRETO
27 12 17 27 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
[illegible] 10 17 00 : VIDRIO
23 12 18 00 : CERAMICAS
[illegible] 15 00 : MADERA
[illegible] 00 00 00 : PLANCHA
30 15 27 00 : FIBRAS
[illegible] 10 [illegible] 00 : PARTICLAS
[illegible] 10 [illegible] 00 : AISLANTES
[illegible] [illegible] 00 : PLOMERIA
[illegible] 00 00 : PINTURA
[illegible] 00 00 : TAPICERIA ANTIMICROBIAL
[illegible] 00 00 : TINTURA
24 10 [illegible] : FRENOS Y ELEMENTOS MECANICOS
[illegible] 00 : ASFALTOS
[illegible] 00 : EMULSIONES Y CONCRETOS
[illegible] 00 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 00 : YESOS
[illegible] 00 : MATERIALES PARA AISLAMIENTO ACUSTICO
[illegible] 00 : ELEMENTOS PARA ENTRELAZADO (LANA, ETC)
[illegible] 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
[illegible] : ASFALTOS
[illegible] : MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
[illegible] : MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO ATMOSFERICO
[illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] : ASFALTOS
[illegible] : ARCILLAS
[illegible] : AGREGADOS Y BALDOSAS
[illegible] : AISLAMIENTO TERMICO
[illegible] : ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL
30 10 15 00 : EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE
30 10 16 00 : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
[illegible] : ACCESORIOS PARA TECHADO
[illegible] : CANALONES DE DESAGUE Y ACCESORIOS
[illegible] : MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA ATRACAR

30 15 30 00 : CONDUCTO
30 16 01 00 : ACCESORIOS
30 16 14 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 15 17 00 : ESTRUCTURA
30 15 [illegible] 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 16 17 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 [illegible] 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 [illegible] : CONTRAPISOS
30 15 19 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 21 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 [illegible] : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCO DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CASETAS, CABAÑAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CASETAS : DUCHAS
30 18 19 00 : CLOSALERAS Y ANCLAJES
30 18 [illegible] : ESTUFERIA Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO
30 18 [illegible] : COMERCIALES Y PEMPLOMOS DE CONSTRUCCION
30 19 [illegible] : SOPORTES Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE CONTENIM...
30 24 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS, ESTRIBOS
30 24 18 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CUBIERTAS, ESPACIOS Y ESCALERAS
30 24 [illegible] : COMPONENTES, SOPORTE Y COBERTURA DE TECHOS, CAPPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 19 00 : ESTRUCTURAS DE CONCRETO DE ESFUERZO BAJO TIERRA
30 25 15 00 : PANELES DE LATON
30 25 [illegible] : TAMPANEL DE PISO
30 26 17 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE MAGNESIO
30 26 [illegible] : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE COBRE
30 26 [illegible] : BARRAS DE BRONCE
30 26 [illegible] : LAMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINDEROS, BARDAS, PALANCILLAS Y ALFAJERES DE ESTAÑO

30 26 03 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 04 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 05 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 06 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 07 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 08 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 09 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y DISCOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
30 26 68 00 : MOLDES DE ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS

31 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 13 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR PERFILES
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 22 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 11 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 12 00 : FORJAS DE LATON
31 13 13 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 14 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 15 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 17 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 18 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 19 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 20 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 21 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 22 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 23 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 24 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 25 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 26 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 27 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENGRETES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENGRETES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGRETES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLEN DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 24 00 : ENGRETES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE ENGRETE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENGRETE TERMOFRAGUADO MOLDEADO

31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS SOPORTADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 32 00 : MOLDEADOS SECUNDIOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 01 00 : CUERDAS
31 15 04 00 : CADENAS
31 15 07 00 : CABLE MECANICO
31 15 09 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 10 00 : RESORTES
31 15 12 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 01 01 : ARTICULOS
31 15 02 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES Y ACEROS
31 15 03 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 01 00 : CERRADURAS
31 16 02 00 : TORNOS
31 16 03 00 : CLAVOS
31 16 04 00 : REMACHES
31 16 05 00 : FERRETERIA DE ACABADO
31 16 06 00 : ARTICULOS VARIOS
31 16 07 00 : PERNOS Y TUERCAS
31 16 08 00 : RESORTES
31 16 09 00 : ALAMBRE ELECTRONICO
31 16 10 00 : ARANDELAS
31 16 11 00 : ARTICULOS DE SUJECION
31 16 12 00 : ESPECIALES
31 16 13 00 : ARTICULOS DE REFERENCIA
31 16 20 00 : FABRICADORES
31 16 14 00 : PIEZAS DE METAL Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO
31 17 16 00 : ROMANEROS
31 17 15 00 : HERRAJES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : METALES INDUSTRIALES
31 17 01 00 : PIEZAS CENTRADAS
31 18 17 00 : ENCHAPADOS Y ENPOTRONADOS
31 19 14 00 : ARTICULOS AUTOMOTRICES
31 19 01 00 : REPUESTOS Y MEDIOS DE REMOLQUE
31 19 02 00 : PIEZAS MARINERAS
31 20 14 00 : TUBOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 01 00 : CINTILLAS Y PAPA FONDO
31 21 17 00 : ALMOHADAS PARA HORQUILLAS
31 21 17 01 : TAPICERIA EN GENERAL

31 21 19 00 : DISOLVENTES Y ADYUVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 23 14 00 : ACTIVADORES
31 27 17 00 : PIEZAS HECHAS CON CORNO DE MUSGAR
31 31 01 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 10 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA TEMPERADA
31 31 11 00 : CONJUNTOS ENCHAPADOS DE TUBERÍA
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS ADHESIVAS CON LUZ UV
31 31 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTO DE TUBERIA PEGADA
31 32 01 00 : CONJUNTOS CORTADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 01 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE ACERO EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS MECANIZADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERZA DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON LUZ UV
31 32 14 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 01 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 32 01 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 32 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 32 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADOS CON LATÓN
31 32 17 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES PEGADOS
31 32 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 17 04 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON LUZ UV
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON PLACA Y SOLDADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA PEGADOS
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON LUZ UV
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 35 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACA TEMPERADOS
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON LUZ VIOLETA UV
31 36 14 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS SONICO
31 37 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 3 19 00 : ENSAMBLADOS DE PIEZA DE MEDICION

145

31 17 11 01	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 17 12 02	COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 17 13 03	REFRACTARIOS FORMADOS
31 17 14 04	LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 16 03	GRANULOS MOLDEADOS
31 40 16 03	EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03	EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03	EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 10 04	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 05	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 03	TRANSISTORES
39 10 14 03	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 03	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 19 03	BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 03	ILUMINACION DE INTERIORES / ARTEFACTOS
39 11 16 03	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 99	ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 99	SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 99	PROYECTORES MOVILES
39 11 21 99	ILUMINACIÓN OPTICA
39 11 22 03	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03	ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 23	LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03	DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 11 10 03	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 03	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 03	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 13 14 03	SENSORES DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39,12 16 03	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
17 03	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
0 03	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBT
19 03	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03	UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 03	INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03	RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 03	MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 03	DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 03	CONJUNTOS ELECTRICOS, DISPOSITIVOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03	VENTILACION
40 10 16 13	CLIMATIZACION DEL AIRE Y PARTES Y ACCESORIOS
40 10 17 03	ENFRIAMIENTO
40 10 18 13	PROCESO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03	CONTROL DE HUMEDAD

40 10 20 03	CALDERAS
40 10 21 03	CALENTADORES Y ACCESORIOS
40 10 14 03	VÁLVULAS
40 14 17 03	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 15 03	CONDUCTOS
40 14 20 04	MANGUERAS
40 14 23 03	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 03	INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03	BOMBAS
40 15 16 03	COMPRESORES
40 15 17 03	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03	PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 03	FILTROS
40 16 16 03	PURIFICACION
40 16 17 03	SEPARADORES
40 16 18 03	MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 03	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 03	ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03	ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 03	BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03	DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03	CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03	CAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03	CONECTORES EN Y
40 17 26 03	ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03	CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03	CODOS DE TUBOS
40 17 29 03	UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 03	ENTRETENIMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 31 03	BRIDAS CIEGAS CARAS PARA SOLDAR
40 17 31 03	BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03	UNIONES DE PLACA
40 17 35 03	TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03	ABRAZADERAS DE SEPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03	DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03	BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03	SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03	CUPLES O UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS

40 17 46 03	E PARA TUBOS
40 17 47 03	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
17 48 03	BRIDAS DE IMPORTACIÓN PARA TUBOS
41 03	CODOS PARA TUBOS
03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
17 51 03	CRUCE ESTRIADO POR SOLDADURA
40 17 52 03	Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
17 53 03	ACOPLADOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
17	TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
17	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
17	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
17	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
17	TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
17	TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
17	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
17	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
17	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
17	TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
17	TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
17	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
17	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
17	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
17	FERRETERÍA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN
17	ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 17 03	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELO
41 17 10 03	SEÑALIZACIÓN, DOCUMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
41 17	LENTES Y COMPONENTES DE PLÁSTICO Y VIDRIO
41 20 08 03	EQUIPOS DE CAMPO
41 10 18 03	TOPOGRAFÍA Y MAPAS
41 10 19 03	PERITAJES
41 10 20 03	ADQUISICIÓN - TRANSFERENCIA DE INVENTARIO
41 17 11 03	ENTRENAMIENTO EN EVASIÓN DE BAÑO
41 10 15	MUEBLES
41 10 17	MUEBLES DE OFICINA
41 10 17 01	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
41 10 17 02	SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
41 10 17 03	SISTEMAS DE PANELES
41 10 17 04	ACCESORIOS DE ENTRAMADOS DE OFICINAS GENERALES
41 10 17	MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USO ESPECIAL PARA LAS AULAS
70 11 11 01	PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 19	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 11	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 11 17	DESARROLLO
70 17 19	INTELIGENCIA
70 17 19 01	PER DIEM DE ALMUERZO
70 17 11 01	SERVICIOS DE CATERING ALIMENTARIO

72 12 17 01	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS EARRING HACIA ABAJO
72 12 1. 02	SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACIÓN
72 12 1. 03	OPERACIÓN DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 .. 04	CONTROL DE PLAGAS
72 12 14 01	REMOLQUE DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 21 01	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACEVILLOS DE ENGRANE/CATALINAS
72 12 27 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES
72 12 11 02	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
72 12 11 11	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 21 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS SUBESTRUCTURADO
72 14 11 01	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INTERSEC
72 11 11 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN NAVAL
72 11 19 02	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01	SERVICIOS DE DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN DE INSTALACIONES DE DETENCIÓN
72 11 15 01	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 14 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01	REMODELACIÓN DE ALQUILER Y APARCAMIENTO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA DE CONSTRU
72 14 11 02	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 14 11 02	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 14 11 03	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 14 11 03	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE ARMAZÓN
72 11 11 11	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADOS DE AGUAS
72 14 14 01	REMODELACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 14 14 02	REMODELACIÓN DE SISTEMAS MUNICIPALES DE COMUNICACIÓN
72 14 17 03	REMODELACIÓN DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN PÚBLICA E INDUSTRIA...
72 11 11 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE CALDERAS
72 14 14 03	REMODELACIÓN DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN
72 11 11 03	SERVICIOS DE PASEARSE Y DRENAJE
72 11 11 03	REMODELACIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES
72 14 14 03	REMODELACIÓN DE BALCONES REPARO Y NORMAL Y MOSAICOS
72 14 14 01	REMODELACIÓN DE CARPINTERÍA
72 14 14 02	REMODELACIÓN DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 11 11 03	REMODELACIÓN DE EXCAVACIÓN DE POZOS
72 11 11 03	SERVICIOS DE TRABAJO Y REPARO EXTERNO Y CANALES DE METAL
72 14 11 03	REMODELACIÓN DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 11 11 03	REMODELACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 11 11 01	REMODELACIÓN DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 14 11 01	REMODELACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 11 11 03	REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 11 03	REMODELACIÓN DE MEJORAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 14 11 03	REMODELACIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE COTACIÓN DE AIR...
72 14 11 20	REMODELACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y REFRIGERACIÓN
72 11 11 11	REMODELACIÓN DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 11 11 11	REMODELACIÓN DE TERMINADO INTERIOR, PINTADO Y REVESTIMIENTO

146

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 15:45:22
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION :88YGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/ev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 02 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 42 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 42 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 46 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73 10 15 03 : DESINFECCION
73 10 16 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
77 10 20 03 : SERVICIOS DE BASUREROS
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 14 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 16 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 11 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 24 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 13 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 15 76 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
[illegible] 03 : PERSONAL
5 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
11 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIO
80 16 15 03 : CAPACITACION DE ADULTO EMPRESARIAL
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 37 03 : GEOLOGÍA

81 15 15 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 03 : GEOFÍSICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 15 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 12 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 15 03 : COLEGIOS MENORES
83 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 11 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 12 14 03 : LOTES COMERCIALES
85 12 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
85 12 19 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 12 19 03 : TIERRAS AGRÍCOLAS
85 11 15 03 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 11 16 03 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
85 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 13 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 13 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 14 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
85 13 15 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
85 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
85 13 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
85 14 16 03 : MUELLES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESTRINGIDOS
85 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
85 14 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No 15 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 016
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CID E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CONSORCIO DISEÑOS VIALES DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMLV : 1346,24

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 03 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
11 13 19 03 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA

11 13 15 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O CELIFICADOS
23 13 13 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 03 : GRUAS DE ELEVACION
[illegible] 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 15 18 03 : MAQUINARIA PARA CANTERAS MINERIA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
21 15 16 03 : MONTACARGAS DE ELEVACION
21 15 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
21 15 19 03 : METALIZADORES POR LANZAS
21 15 21 03 : MEZCLADORES CONTENIDOS
21 15 22 03 : EQUIPO DE SOLDADURA Y ACCESORIOS
24 15 15 03 : CARTONES INDUSTRIALES
24 15 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
21 15 14 03 : MOVIMIENTO DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 15 22 03 : HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN Y GENERAL
27 15 17 03 : ACCESORIOS DE CUERDA Y MANGA HIDRÁULICA
[illegible] 03 : VIDRIO
24 15 14 03 : CONCRETO
[illegible] 03 : MADERA
24 15 22 03 : PLANCHA
[illegible] 03 : PANELES
[illegible] 03 : ASFALTOS
[illegible] 03 : CEMENTO
[illegible] 03 : PISOS
[illegible] 03 : PINTURAS
[illegible] 03 : ESTRUCTURAS ESTRUCTURALES
[illegible] 03 : TECHOS
[illegible] 03 : ESPUMA Y PLASTICOS METALICOS
[illegible] 03 : BASES
[illegible] 03 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 03 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 03 : LADRILLOS
[illegible] 03 : HORMIGONES
[illegible] 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
[illegible] 03 : ORNAMENTOS ARQUITECTONICOS
[illegible] 03 : MATERIALES
[illegible] 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TEJADOS Y CUBRIENDAS
[illegible] 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
[illegible] 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] 03 : PINTURA
[illegible] 03 : IMPERMEABLES
[illegible] 03 : ADHESIVOS Y LECHADAS
[illegible] 03 : MOVIMIENTO TERRESTRE

30 14 17 03 : REVESTIMIENTO EXTERIOR
30 14 17 04 : CAPAS DE REVESTIMIENTO DE AISLAMIENTO
23 15 14 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
31 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
23 15 14 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 21 03 : DEPÓSITO
30 15 21 03 : SUPERFICIE
30 15 15 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE TABIQUE
30 14 23 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : CUTICU
30 15 23 03 : ESTANTERIA
30 15 19 03 : MOBILIARIO Y CARPINTERIA METÁLICA
[illegible] 03 : MOBILIARIO Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 17 20 03 : MOSTRADORES
30 14 22 03 : ACCESORIOS PARA CARPINTERI
30 14 23 03 : MUEBLES ELECTRICOS
30 [illegible] 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE OFICINA
30 17 18 03 : ELIMINATORIA
30 17 19 03 : MATERIA DE VENTANAS
30 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 12 03 : ACCESORIOS SANITARIOS
30 19 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 03 : GRIFOS
30 19 15 03 : GRADILLAS, TAMBORES Y PARTES Y ACCESORIOS DE CRIBAS Y CUBIAS
31 15 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
31 15 16 03 : ESCALONES Y ACOLCHADOS DE PROTECCION
31 15 17 03 : TUBERIAS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 15 15 03 : POLIMEROS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES, TEMPLADOS DE Y ACERO AL MANTENIDO
30 31 15 03 : COMERCIALES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
31 31 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TABLONES, ESPACIO Y ESCALERAS
[illegible] 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TECHOS, CAPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
32 15 15 03 : ACTIVIDAD DE ACOPLE DE PIEZAS METÁLICAS
32 26 15 03 : BARRAS DE LATÓN
32 26 16 03 : LÁMINAS DE LATÓN
32 26 17 03 : ALAMBRES, BARRAS, PLANCHUELAS Y REMACHES DE LATÓN
[illegible] 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
32 26 17 03 : ALAMBRES, BARRAS, PLANCHUELAS Y REMACHES DE MAGNESIO
32 26 18 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
32 26 21 03 : ALAMBRES, BARRAS, PLANCHUELAS Y REMACHES DE TITANIO
32 26 15 03 : BARRAS DE METAL
32 26 16 03 : LÁMINAS DE COBRE
32 26 17 03 : ALAMBRES, BARRAS, PLANCHUELAS Y REMACHES DE COBRE
32 26 18 03 : LÁMINAS DE BRONCE

147

30 30 37 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 38 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE CINC
30 34 39 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE CINC
30 26 30 00 . BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 . LÁMINAS DE ESTAÑO
30 34 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 . BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 . LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 . LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 42 00 . LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 43 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 . BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 . LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
- 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
31 00 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 26 62 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 . LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 . TRANSICIONES
30 26 68 00 . MOLDEOS EN ARENA
30 26 69 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 26 70 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 26 71 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 26 72 00 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 26 73 00 : MOLDES FUNDIDOS EN MOLDE CERAMICO
30 26 74 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO

31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAL PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATON
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 01 : FORJAS DE ANIMAL
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE VETAL
31 14 10 00 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 15 00 . MOLDEAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 . MOLDEADO AL VACIO
31 14 17 00 . MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO

31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR EMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS OBTENIDOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS OBTENIDOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 10 00 : TUBERIAS
31 15 11 00 : PERNOS
31 15 12 00 : CABLE METALICO
31 15 13 00 . ALAMBRE METALICO
31 15 14 00 : TUBERIAS
31 15 15 00 : MALLA PARA MANTENIMIENTO
31 15 16 00 : CUERDAS
31 15 17 00 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 18 00 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE METALES NO FERREOS
31 15 19 00 : ESPECIALES
31 15 20 00 : PERNOS
31 15 21 00 : TUERCAS
31 15 22 00 : TRANSPORTE
31 15 23 00 : HERRAJES
31 15 24 00 . HERRAJES DE MONTAJE
31 15 25 00 : ACCESORIOS Y CONECTORES
31 15 26 00 : MUELLES
31 15 27 00 : CLAVOS
31 15 28 00 : ANCLAJE
31 15 29 00 : REMACHES
31 15 30 00 . HERRAJES
31 15 31 00 : ARANDELAS PLANAS Y RESORTES
31 15 32 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 33 00 : HORQUILLAS
31 15 34 00 : ENGANCHES
31 15 35 00 . CONECTORES
31 15 36 00 : HERRAJES DE ASEGURACION
31 15 37 00 : GUARDACABOS
31 15 38 00 : PIEZAS DE METAL : CONSTRUCCIONES DE UNIDADES
31 15 39 00 : ACOPLAMIENTOS
31 15 40 00 : CONJUNTO
31 15 41 00 : CONTRATUERCA
31 15 42 00 . . PIEZAS INMOVILIZADAS
31 15 43 00 . . PUESTOS CENTRADOS
31 15 44 00 . . ENCAJADOS Y ENSAMBLAJES
31 15 45 00 . . ARTICULOS A ENSAMBLARSE

31 15 46 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 47 00 . RUEDAS ABRASIVAS
31 15 48 00 . OTROS ABRASIVOS Y SOLUCIONES
31 31 49 00 : PINTURAS Y TINTAS FINOS
31 31 50 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 31 97 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 31 98 01 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 31 99 00 : APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
32 32 10 00 : PRODUCTOS PARA CURACION
32 32 91 00 : TEXTILES/TELAS
32 37 19 00 : PIEZAS METALES CON TORNO DE MADERA
32 32 31 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
32 32 32 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
32 32 33 00 : CONJUNTOS EMPRENSADOS DE TUBERIA
32 32 34 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 35 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
32 32 36 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SANITA
32 32 37 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PLANA
32 32 38 00 : CONJUNTOS DISPOSS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 39 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 40 00 : CONJUNTOS REMENDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 41 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADO EN FUERSE DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 42 00 : CONJUNTOS DE BARRAS ROSCADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 43 00 : CONJUNTOS UNIONES SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 44 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON MEDIDAS SIDADO
32 32 45 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPRENSADOS
32 32 46 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE ACERO
32 32 47 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ROSCADOS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 48 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
32 32 49 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
32 32 50 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ROSCADOS
32 32 51 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS EN TUBERIA CON FIJO
32 32 52 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
32 32 53 00 : CONJUNTOS DE CAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 54 00 : CONJUNTOS DE CAMINA TOLERA SANITA
32 32 55 00 : CONJUNTOS DE CAMINA SOLDADA EN ALUMINIO
32 32 56 00 : CONJUNTOS DE CAMINA CON ACABADO SIDADO
32 32 57 00 : CONJUNTOS DE CAMINA EMPRENSADA
32 32 58 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 59 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
32 32 60 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPRENSADA
32 32 61 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
32 32 62 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPRENSADOS
32 32 63 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
32 32 64 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATON
32 32 65 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPRENSADA

148

31 30 13 02 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 30 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O DOBLADAS CON DATOS
31 30 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CERRA VIOLETA UV
31 30 16 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 30 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : FABRICACION DE PIEZA DE CERAMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LODOTE REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CONTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 11 11 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 11 12 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 03 : TRANSISTORES
32 11 15 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 11 15 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 11 15 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 15 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 16 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 03 : ACCESORIOS DE TEMPORACION
32 11 19 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS AEROPORTUARIOS
32 11 20 03 : PROYECTORES MOVILES
32 11 21 03 : ILUMINACIÓN OPTICA
32 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 03 : LUMINARIAS DE FORMATOS Y ESTUDIOS
26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
0 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
32 12 13 03 : CLAVIJAS, RECEPTORES Y PANELES PARA ELECTRICIDAD
32 12 14 03 : CONEXIONES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
32 12 17 03 : CABLEADO ELECTRICO Y SUMINISTROS
32 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
32 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
32 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 23 00 : REDES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 15 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
32 12 24 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE

39 15 17 03 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 03 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 15 03 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 21 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 03 : FILTROS
40 16 16 03 : PURIFICACION
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGELES DE TUBOS
40 17 19 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : DEDOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : ENROLLADOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 37 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 34 03 : ACOPLAMIENTOS RELLOTONES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS

40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR ACUÑADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : ACOPLETE PARA TUBOS
40 17 43 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03 : BOQUILLAS Y UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : Y PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : CODOS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : ANILLO SUELTO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ADAPTACIÓN Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 54 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 55 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 17 56 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 57 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 58 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 59 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 17 60 03 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 17 61 03 : TUBOS DE LATÓN SIN COSTURA
40 17 62 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 17 63 03 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 17 64 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 18 15 03 : TUBOS DE COBRE ESTIRADOS
40 18 16 03 : TUBOS DE LATÓN ESTIRADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO ESTIRADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 18 20 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 21 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 22 03 : EQUIPO PARA INSPECCIÓN DE TUBOS
40 18 23 03 : DEFRAGMENTOS, ELEMENTOS DE LIMPIEZA Y ACCESORIOS
40 18 24 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 18 25 03 : [illegible]
40 18 26 03 : [illegible]
40 18 27 03 : PETROLEOS
40 18 27 01 : ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 18 27 02 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
40 18 27 04 : MUEBLES
40 18 27 : MUEBLES DE OFICINA
40 18 28 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 18 28 02 : SISTEMA DE PANELES
40 18 28 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES (COLGANTES) COMPLETOS
40 18 28 04 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA USO PUBLICO
40 18 29 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 10 15 03 : INSTALACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 03 : ALTERACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 18 03 : DESARROLLO
70 10 19 03 : VIGILANCIA
70 17 15 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ABUJADA
71 10 17 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PENETRACIÓN
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 11 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 13 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 21 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE RADIOS TRANSMISORAS
72 10 23 03 : RESTAURACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INTERÉS INDUSTRIAL
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS HORNOS
72 11 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 11 14 03 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIOS Y GIMNASIOS
72 11 *1 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST ..
72 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AFECTIVAS Y RECREATIVAS
72 11 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 12 *3 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 12 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PUENTES
72 12 * 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARQUES CALLEJONES Y SUBSU...
72 15 12 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO DE PISOS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 15 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD POLICÍA E INDUSTRIAL
72 15 *1 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y CARPINTERÍA
72 15 17 03 : SERVICIOS DE AISLAMIENTO Y SONIDO
72 15 18 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE VIGILANCIA
72 15 19 03 : SERVICIOS DE BARANDAS PORTÁTIL - MONTAJE Y MONTAJE
72 15 20 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 21 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 22 03 : SERVICIOS DE ENCHAPADO DE PISOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERIOR Y LAMINA DE METAL
72 15 24 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ROTULACIÓN
72 15 25 03 : SERVICIOS DE ESTABILIZACIÓN DE PISOS DE ASFA
72 15 26 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA

149

72	15	01	01	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	02	02	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72	15	03	01	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72	15	04	00	: SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDENAJE
72	15	05	00	+ SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	04	00	SERVICIOS DE TERMINADO EXTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72	15	07	00	. SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y SIS...
72	15	08	00	: SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72	15	43	00	: SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72	15	41	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72	15	42	00	+ SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72	15	43	01	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72	15	44	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72	15	45	01	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76	10	15	01	: DESINFECCION
76	10	15	00	: DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76	11	15	02	+ SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76	11	16	00	+ SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76	11	16	01	: LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76	12	15	00	: RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76	12	17	03	: TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76	12	20	00	+ SERVICIOS DE BASURERO
77	10	15	02	: EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	03	: MANEJO AMBIENTAL
77	10	17	03	. SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	03	+ AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	19	03	. SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77	10	20	02	+ MONITOREO DE REPORTE AMBIENTAL
77	11	15	01	. SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77	11	17	02	+ REHABILITACION AMBIENTAL
77	12	15	01	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	02	: CONTAMINACION DEL AGUA
	12	17	01	. TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
	12	17	02	TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
	12	17	04	. SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78	11	18	02	+ ARRENDAMIENTO DE PASAJEROS POR CARRETERA
80	10	15	00	: SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	16	00	: GERENCIA DE PROYECTOS
80	11	17	03	. RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80	13	18	03	: ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
80	13	19	00	. VENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80	16	15	01	: SERVICIOS DE APOYO SECRETARIAL
81	10	15	00	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	14	00	. INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17	00	. INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81	10	21	00	. INGENIERÍA DE COMPRAS
81	12	02	00	: INGENIERÍA DE TRANSPORTE

81	10	24	01	: INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81	14	15	00	: CONTROL DE CALIDAD
81	14	16	00	. MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81	14	17	00	. PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81	14	18	01	. ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81	15	17	00	. GEOLOGÍA
81	15	18	01	. OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81	15	19	00	: GEOFÍSICA
83	10	15	01	: SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	10	16	00	: SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83	10	18	01	. SERVICIOS ELÉCTRICOS
86	11	18	01	. CARRERAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86	11	19	01	. COLEGIOS MENORES
93	10	18	01	: DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95	10	15	01	. LOTES RESIDENCIALES
95	10	16	01	. LOTES COMERCIALES
95	10	17	00	. LOTES INDUSTRIALES
95	10	18	00	. LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95	10	19	00	. TIERRAS AGRÍCOLAS
95	11	18	01	: VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	11	19	00	: VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95	12	15	00	+ EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTABLECIMIENTO
95	12	16	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95	12	17	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95	12	18	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95	12	17	00	+ EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNATIVAS Y DE ADMINISTRACIÓN
95	12	20	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95	12	21	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95	12	22	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95	12	24	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95	12	25	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95	12	26	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
95	12	27	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95	13	15	00	: BARRIAS Y GRANDERIAS
95	13	16	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95	13	17	00	: TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95	14	15	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PENDAL
95	14	16	01	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95	14	17	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95	14	18	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95	14	19	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.14 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:017
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :ING E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSORCIO DIGNOS VIALES DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :42,1.

SG	ANC	SEC	PRO	+ DESCRIPCION
11	10	15	00	: ARCILLA
11	10	17	01	. ARENA
	11	18	00	. GRAVILLAS
	11	19	00	. ARCILLAS
	9	17	03	: DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
	13	14	03	: COMBUSTIBLES SÓLIDOS O SOLIDIFICADOS
23	10	15	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SEDIMENTO
23	12	17	01	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23	13	18	03	: EQUIPO DE ELEVACION
24	10	19	02	. MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
24	10	17	03	. EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
24	10	21	02	. MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
25	11	22	17	+ MANTENIMIENTO DE FUNDICION
27	14	17	01	. TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PUNZONADO
27	15	17	01	. MEZCLADORES POR LOTES
27	15	18	01	. MEZCLADORES CONTINUOS
27	17	18	01	. TALLAS DE MECANICA Y SOLDADURA
2	10	18	01	. MAQUINAS INDUSTRIALES
24	10	17	07	. TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24	10	19	0	. EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIALES
31	10	15	01	. EQUIPOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
4	10	20	0	. HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27	10	22	07	. HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27	10	17	1	. INSTALACION DE TUBERÍA Y OBRA HIDRÁULICA
10	10	17	02	. VIGAS
24	10	24	01	. CONDUCTORES
24	10	21	01	. POZA
31	10	25	01	. PLANCHA
31	11	17	01	. PERFILES
10	11	15	07	. VARILLAS
31	11	24	01	. TUBOS
31	12	24	01	. TUBO
10	12	30	01	. VIGAS
31	11	24	01	. ENFRIADO
31	11	23	01	. PRODUCTOS ESTRUCTURALES
10	11	1	01	. ANGULO
10	11	24	01	. PUERTAS Y ELEMENTOS MECANICOS
31	11	21	01	. BIEL
31	11	24	01	. CONJUNTO Y PARTIDO
10	11	17	01	. CONJUNTO Y CAMA
31	11	17	1	. METAL
31	11	18	01	. VIGUETA
31	11	17	15	. ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31	12	15	1	. REFORZADOS ESTRUCTURALES
31	11	17	1	. ACEROS
31	11	17	11	. MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y FERROCARRIL
31	12	11	17	. MATERIALES DE ARMAZONES ESTRUCTURALES

24	10	17	03	: MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REVESTIMIENTO DE SUELOS
73	15	15	20	: EXPLOSIVOS
20	10	24	01	. CARRETERA
23	13	17	20	. ADHESIVOS Y SELLADORES
23	14	14	00	. AISLAMIENTO TÉRMICO
23	14	14	20	+ AISLAMIENTO ESPECIAL
23	14	17	23	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALCANTARILLO
10	15	15	27	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	1	01	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
23	12	17	23	. CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
23	15	17	23	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLADOS
23	15	17	23	. CEPILLOS
10	15	21	02	: SUPERFICIE
23	14	15	21	. MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
23	15	15	22	: MATERIALES PARA TECHOS
30	15	17	00	. MUROS
10	14	15	03	: MAMPOSTERIA
10	10	24	02	: MOLDEADO Y CARPINTERIA MOLDEADA
30	14	15	03	: MOLDURAS Y CARPINTERIA
31	11	14	03	: LAMINADOS INTERIORES
1	15	21	01	: MOBILIARIO
10	14	1	01	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	14	24	01	: MUROS DIVISORIOS
30	17	11	01	: VENTANAS
30	17	1	01	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	19	01	: CLARABOYAS
30	17	19	02	: MUROS DE MAMPOSTERIA
30	17	19	03	: PUERTAS
30	17	31	01	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	15	15	02	: PORCELANA SANITARIA
10	15	15	01	. INSTALACIONES SUPERFICIALES NO SANITARIAS
31	15	7	00	: ORIFICIO
30	14	19	00	. CABEZAS, ORIFICIO Y PANEL Y ACCESORIOS DE UNIDAD Y DUCHAS
30	15	15	00	: LAVADORAS Y PRENSAS
31	14	15	01	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE SUPERFICIE
31	14	17	01	: HORNOS, ASADOS Y MÁQUINAS DE CONGELACIÓN
31	19	15	01	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL CONTENIDO
30	21	15	01	: COMPARTIMENTOS DE CONSOLIDACIÓN Y DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
31	24	14	01	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TERMINAL (PARED Y ENCHAPE)
30	24	17	01	. COMPONENTES LIGEROS Y DIAGONALES DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VEN...
30	25	15	01	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
30	26	1	01	: BARRAS DE DATOS
30	24	17	03	. LAMINAS DE DATOS
10	24	17	01	: ALMACÉN, BARRAS, PARAMOTILLAS Y ALAMBRES DE DATOS
10	24	15	03	: BARRAS Y LAMINAS DE FRANCISCO
10	1	15	01	: LA MOTEA, BARRAS, PARAMOTILLAS Y ALAMBRES DE MATERIAL
31	11	17	01	: BARRAS Y LAMINA DE TIRADO

39 29 91 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 29 92 00 . BARRAS DE COBRE
39 29 93 00 . LAMINAS DE COBRE
39 29 94 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 29 95 02 . BARRAS DE BRONCE
39 29 97 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 29 98 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 29 99 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 29 99 00 . BARRAS DE ESTAÑO
39 30 91 00 . LAMINAS DE ESTAÑO
39 30 92 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 30 93 03 . BARRAS DE PLOMO
39 30 94 00 . LÁMINAS DE PLOMO
39 30 95 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 35 96 39 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 01 97 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 34 98 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 35 99 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 36 40 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
39 36 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 36 42 03 . LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 36 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 36 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 36 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 36 46 03 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 36 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 36 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 36 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
39 36 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 36 52 03 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 36 53 03 . BARRAS DE HIERRO
39 36 54 03 . LÁMINAS DE HIERRO
39 36 55 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
56 03 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
57 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 36 58 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
39 36 59 03 : ALAMBRES Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 36 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 36 61 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 36 62 11 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
39 36 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 36 64 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 36 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 36 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
39 36 67 03 : TRANSMISIONES
39 15 15 03 : MOLDEOS EN ARENA
39 10 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

31 10 11 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 13 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 15 03 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 21 03 : FUNDICIONES EN V
31 10 33 99 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 34 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 37 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 38 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 39 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 11 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 14 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 11 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE TENCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAL PERMANENTE
31 13 11 05 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 . FORJAS DE ACERO
31 13 22 03 : FORJAS DE LATÓN
31 13 23 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 04 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 06 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 99 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 09 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 04 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 01 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 13 03 : MOLDEAS POR INYECCION
31 14 15 03 : MOLDEAS AL VACIO

31 14 16 03 : MOLDEADO POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y ADHESIÓN (RIM)
31 14 21 03 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
14 22 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
9 01 03 . ENCARTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
14 23 01 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 03 : ENSAMBLAJE DE ENSAMBLAJE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO ENSAMBLAJE
31 14 25 03 . ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 26 03 : ENSAMBLAJE DE ENGASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 14 28 03 . MOLDEADOS POR INSERCION
31 14 29 03 : MOLDEADO SOLDADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 . MOLDEADOS PLASTICOS POR GAS
31 14 31 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 39 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 11 04 07 . TUBERIAS
31 15 04 01 . TUBERIAS
31 15 07 03 . TUBOS MECANICO
31 15 14 03 . ALAMBRE MECANICO
31 11 11 04 . CRUCES
31 11 27 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CONDUCTOR
9 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICO Y DE HIERRO : MOLDE
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 03 . TORNILLOS
31 15 25 03 . REMACHES
31 15 26 03 . ARANDELAS
31 15 27 03 . PERNOS
31 15 28 03 . CLAVOS
31 15 29 03 . TUERCAS
31 15 31 03 . HERRAJES
31 15 37 03 . FERRETERIA DE MOBILIARIO
31 15 99 03 . FERRETERIA VARIOS
31 15 41 03 . ARTICULOS O PARTES
31 15 43 03 : CADENAS
31 15 51 03 : RESORTES Y RESORTES DE HIERRO
31 15 54 03 : FERRETERIA DE MINERIA
31 15 24 03 . MUELLES
31 15 48 03 : ENGRANAJES
31 15 49 03 : ENGRANAJES
31 15 51 03 : ARBOLES
31 15 52 03 : ENGRANAJES
31 15 53 03 : CORREAS
31 15 55 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 56 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 57 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 58 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 59 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 61 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 62 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 63 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 64 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 65 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 66 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 67 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 68 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 69 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 71 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 72 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 73 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 74 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 75 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 76 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 77 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 78 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 79 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 81 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 82 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 83 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 84 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 85 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 86 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 87 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 88 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 89 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 91 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 92 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 93 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 94 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 95 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 96 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 97 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 98 03 : ACOPLAMIENTOS
31 15 99 03 : ACOPLAMIENTOS

31 15 17 03 : ENGRANAJES
31 15 19 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 15 19 03 : RUEDAS DENTADAS
31 15 19 03 . EMPAQUES Y EMPACADURAS
31 15 19 03 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 19 03 . ASFALTOS Y MEDIOS DE REPELIDO
31 15 19 03 . RUEDAS ABRASIVAS
31 20 19 03 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 19 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 19 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 . ABRASIVOS EN GENERAL
31 21 17 03 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 17 03 . ARTICULOS DE PINTURA Y MATERIALES PARA PINTAR
31 21 19 03 . PRODUCTOS PARA CUBIERTOS
31 21 19 03 . PINTURADORES
31 27 19 03 . PISTAS METALES CON TURNO DE BOLEAR
31 31 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE INCIDENTE
31 31 13 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 . CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 31 18 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DIESEL
31 31 19 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA METALES
31 33 11 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 14 03 : CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADO EN FUENTE DE MATERIAL E. BARRAS
31 33 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS DE LADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 16 03 : CONJUNTOS SOMIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 18 99 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO DIGADO
31 33 18 11 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
31 33 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 33 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 21 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 21 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 33 22 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 33 23 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 33 24 03 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA U
31 33 25 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA O PEGA
31 33 26 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 29 03 . CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO DIGADO
31 33 27 03 . CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 33 31 03 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 32 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 33 33 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 33 34 03 . CONJUNTOS DE TUBOS DIGADO

151

```
39 36 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
39 36 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
39 36 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
39 36 18 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENLAZADOS
39 36 19 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENTERNADOS
39 36 20 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
39 36 21 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
39 36 22 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
39 36 23 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CONIZO
39 36 24 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
39 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
39 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
39 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
39 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
39 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
39 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
39 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
39 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
39 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
39 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
39 40 20 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
39 40 21 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
39 40 22 00 : TRANSISTORES
39 40 23 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 40 24 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 40 25 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 41 26 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 41 27 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 41 28 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 41 29 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 41 30 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 41 31 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 41 32 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
      41 33 00 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
      39 41 34 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESTENARIOS / ESTUDIOS
39 41 34 01 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE CÓMPUTOS Y CÓDIGOS
39 41 35 00 : LUMINARIAS DE ESTENARIOS Y ESTUDIOS
39 41 36 00 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRÓNICA
39 42 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 42 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 42 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 42 13 00 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 42 14 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 42 15 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 42 16 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 42 17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 42 18 00 : UNIDADES ELECTRÓNICAS DE ALIMENTACIÓN VARIABLES
```



```
39 42 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELÉCTRICA
39 42 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 42 23 01 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 43 16 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 43 16 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 43 17 01 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 12 01 : VENTILACIÓN
40 10 15 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PUERTAS Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 01 : CALDERAS
40 10 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 18 00 . CONDUCTOS
40 14 23 00 : MANGUERAS
40 14 31 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 35 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 . BOMBAS
40 15 15 01 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACION
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 10 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 20 01 : DESPLOTADO PARA TUBOS
40 17 21 01 . CODOS PARA TUBOS
40 17 21 02 : MEDIAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 22 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : EMPALME/EMPALMADOR DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE PUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : ESCOPETAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
```



```
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : REPARACIONES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : CUBOS DE RUEDA PARA TUBOS
40 17 40 01 : PERNO ATRACANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : CAPAS ENGARZADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : ESTRIBOS PARA TUBOS
40 17 43 00 : REPARACIONES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 47 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : APOYO DE ENDOSAR PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : JUNTAS TUERCA PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ROTATIVA PARA SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 10 01 : PERNO DE UNIÓN SOLDADO
40 18 14 01 : PERNO DE LATÓN SOLDADO
40 18 17 01 : PERNO DE ACERO SOLDADO
40 18 21 01 : PERNO DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 18 24 01 : CLAVOS DE GRADO SIN UNIONES
40 18 41 01 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 58 01 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 01 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 04 01 : TUBOS DE ACERO SOLDABLES SIN UNIONES
40 19 08 01 . PLACAS DE CERO EXTERIORES
40 19 11 01 : TUBOS DE LATÓN EXTERIORES
40 19 15 01 : TUBOS DE ACERO EXTERIORES
40 19 18 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTERIORES
40 19 21 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTERIORES
40 19 24 01 . TUBERÍAS DE TALLER Y PLANTILLA
40 19 27 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 19 31 01 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELO
40 20 10 01 : HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 10 01 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 11 01 . EQUIPOS DE SAUNA
40 39 10 01 . SOFTWARE Y DATOS
40 43 10 01 : DISPENSADO
40 43 17 01 . ACCESORIOS E HERRAMIENTA PARA MANTENIMIENTO DE VENTANAS
40 43 18 01 . MANTENIMIENTO DE PAREDES DE BAÑO
40 43 24 01 : MUEBLES
40 43 27 01 . MUEBLES DE OFICINA
40 43 28 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
```



```
40 43 31 01 : ARCHIVO DE IMAGEN E IMPUESTO PARA LA OFICINA
40 43 34 00 : SISTEMAS DE PANELES
40 43 35 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
41 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 12 01 : EXCAVACION DEL TERRENO Y SUELO
70 10 13 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 14 01 : GESTION DEL TERRENO E ARQ SUELO
70 10 17 01 : DEMARCACIÓN
70 10 17 02 : NIVELACIÓN
70 10 18 00 . DRENAJE DE DRENAJE
  8 20 21 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA AQUINA
70 20 22 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS ENHENOL HASTA ABAJO
70 20 23 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 20 24 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
  8 20 11 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 20 23 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 20 31 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE GRÚAS TRANSPORTADORAS
70 20 31 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 20 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 20 31 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 20 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y FÁBRICAS NUEVAS
70 20 32 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 20 32 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 20 34 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 20 35 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAEST .
70 20 35 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 20 36 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROPIEDADES AGRÍCOLAS Y PESQUERAS
70 20 37 00 : INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 20 37 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 20 38 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO RAPIDO
70 20 39 01 : SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU .
70 20 40 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - MANTENIMIENTO DE CARRILES Y VÍAS
70 20 41 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESA
70 20 41 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FERROVIARIAS Y ENEL
70 20 42 01 : SERVICIOS DE TUNELES E INSTALACION DE PARES DE SOLDADURA
70 20 43 01 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA
70 20 44 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
70 20 44 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 20 45 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
70 20 46 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE MAQUINAS
70 20 47 01 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
70 20 48 01 : SERVICIOS DE PARED-ADO Y DRENAJE
70 20 49 00 : ACOPLADORES ACUSTICOS Y DE ALMACENAMIENTO
70 20 50 01 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICO
70 20 51 00 . EDIFICIOS DE CARPINTERÍA
70 20 54 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE TOLDADOS Y TOLDOS
70 20 55 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
```


152

72 15 20 03 - SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 - MANTENCION DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 - SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 - SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 - SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 - SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM ..
72 15 33 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SERV...
72 15 34 00 - SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO
72 15 35 00 - SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 - SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 38 00 - SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 - SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO MENOR
72 15 46 00 - DESINFECCION
72 15 47 00 - DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 00 - SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 00 - SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 50 00 - LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 00 - RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 52 00 - TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 53 00 - SERVICIOS DE BASURERO
72 15 54 00 - EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 55 00 - PLANEACION AMBIENTAL
72 15 56 00 - SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 15 57 00 - AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 58 00 - SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 15 59 00 - SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 60 00 - SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 61 00 - REHABILITACION AMBIENTAL
72 15 62 00 - CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 63 00 - CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 00 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 - TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 - SERVICIOS DE DESECHOS
78 10 22 00 - TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 - SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 - GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 - RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 - VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 18 00 - SERVICIOS DE APOYO GUBERNICIAL

81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTONICA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
85 10 15 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
85 10 16 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
85 10 19 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 16 00 : COLEGIOS MENORES
90 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : CABAÑAS Y GRANJERIAS
95 13 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓDICOS

*** EXPERIENCIA No 17 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.018
CONTRATO CELEBRADO POR : 15 - GL TRANSPORTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ING E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
DEL CONTRATANTE : CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO SUCESALES
CONTRATADO EN SMMLV : 179,39

CO EN CL PR - DESCRIPCION
72 15 14 00 - PIEDRA
72 15 17 00 - ARENA
72 15 18 00 - ARCILLAS
72 15 19 00 - DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
72 10 16 00 - DOMESTICOS SOLIDOS O SOLIDIFICADOS
72 10 20 00 - MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESNIVEL
72 15 37 00 - COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
72 15 39 00 - BANDA DE ELEVACION
72 15 54 00 - MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 15 55 00 - EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
72 15 56 00 - MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
72 15 57 00 - ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS
72 15 58 00 - TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN
72 15 59 00 - MEZCLADORES DE TAREAS
72 15 60 00 - MEZCLADORES INDUSTRIALES
72 15 61 00 - PIEZAS DE MECANOTECNIA Y ACCESORIOS
72 15 62 00 - CAMIONES ESPECIALIZADOS
72 15 63 00 - TANQUES ESPECIALES Y ACCESORIOS
72 15 64 00 - EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
72 15 65 00 - EQUIPO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
72 15 66 00 - HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y DE ACABADO
72 15 67 00 - HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN Y CONCRETO
72 15 68 00 - ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
72 15 69 00 - VIGAS
72 15 70 00 - CONDUCTOR
72 15 71 00 - JAULA
72 15 72 00 - PLANCHA
72 15 73 00 - ESPESORES
72 15 74 00 - PANELERIA
72 15 75 00 - PLATAFORMA
72 15 76 00 - PERFILES
72 15 77 00 - TUBERIA
72 15 78 00 - ENTIBADO
72 15 79 00 - EMPAQUETADURAS RELACIONADAS
72 15 80 00 - TRABAJO
72 15 81 00 - PERNOS Y ELEMENTOS MECANICOS
72 15 82 00 - CLAVO
72 15 83 00 - SUMINISTRO Y MATERIALES
72 15 84 00 - CEMENTO Y CAL
72 15 85 00 - YESOS

72 15 86 00 : AGREGADO
72 15 87 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
72 15 91 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
72 15 92 00 : ASFALTOS
30 10 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
72 10 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARTICULARES
72 10 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
72 10 20 00 : BLOQUES
72 15 27 00 : LADRILLOS
72 10 17 00 : MUEBLES Y SALDOS
72 10 21 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
72 15 22 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
72 15 17 00 : CARGA EN AISLAMIENTO DE AISLAMIENTO
72 15 11 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y CIELOS
72 15 21 00 : ACCESORIOS PARA MUEBLES
72 15 27 00 : CARRILERIA DE TECHOS Y ACCESORIOS
72 15 29 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
72 15 29 00 : VIDRIOS
72 15 21 00 : SUPERFICIE
72 15 23 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE SUPERFICIE
72 15 31 00 : MATERIALES PARA PISOS
72 15 32 00 : SUELOS
72 15 16 00 : SANITARIOS
72 15 24 00 : MOLDEADO Y CONTENEDORES MECANICOS
72 15 25 00 : MUEBLES Y CARPINTERIA
72 15 26 00 : LAMINADOS INTERIORES
72 15 27 00 : HOSPITALARIO
72 15 28 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
72 15 29 00 : MUROS DIVISORIOS
72 15 30 00 : VENTANAS
72 15 31 00 : PRODUCTOS DE FACHADA
72 15 32 00 : CLARABOYAS
72 15 33 00 : MARCOS DE VENTANAS
72 15 34 00 : PUERTAS
72 15 35 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y CERRADURAS
72 15 .. 00 : ACCESORIOS GARAJISTICA
72 15 36 00 : INSTALACIONES ADECUACIONES DE SANITARIAS
72 15 37 00 : JARDIN
72 15 38 00 : CERRADAS, CADENAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE METAL Y ALUMINIO
72 15 39 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
72 15 40 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
72 15 41 00 : CONEXIONES Y MANGUERAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM ..
72 15 43 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
72 15 44 00 : COMPONENTES CONMEMORATIVOS DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
72 15 47 00 : ESTRUCTURAS SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
72 15 48 00 : BARRA STRAPS DE SOPORTE DE TECHOS BARS TIENDAS

153

39 27 15 00 : BARRAS DE LATÓN
39 25 14 00 : LAMINAS DE LATÓN
39 29 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
39 26 16 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
39 24 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 25 10 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
39 28 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
39 25 23 00 : LAMINAS DE COBRE
39 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 28 25 00 : BARRAS DE BRONCE
39 24 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 25 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 24 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 26 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
39 25 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
39 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
39 26 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
39 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 23 35 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
39 24 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBÓN
39 26 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 24 48 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 24 49 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
40 00 : BARRAS DE ALUMINIO
41 00 : ALAMBRES DE ALUMINIO
.. 24 42 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 24 50 00 : BARRAS DE HIERRO
39 26 52 00 : LAMINAS DE HIERRO
39 24 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 24 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 24 57 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 24 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
39 24 59 00 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLÁSTICO
39 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 25 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 23 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE..
39 24 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA

31 31 04 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MINERALES ESPECIALES
31 26 05 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 06 04 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 07 05 : TRANSMISIONES
31 19 14 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 19 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 19 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 19 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 19 20 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 19 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 19 02 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 19 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 19 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 19 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 19 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 19 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APARTE
31 19 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 19 29 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 01 : EXTRUSIONES POR PEAQUSION
31 11 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 00 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO U
31 11 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 02 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDITIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 01 . FUNDITIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 21 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 02 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 05 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 06 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 07 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 08 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 09 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 10 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 11 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 12 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 13 00 : FORJAS DE BRONCE

31 13 14 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 15 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 16 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 17 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 13 18 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 13 19 00 : MOLDEADO AL VACIO
31 13 17 01 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 13 18 01 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION TERMO
31 13 19 01 . MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 13 20 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 13 21 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 13 22 01 : INTERFAZ DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 13 23 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 13 24 01 : INSERCION DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 13 25 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 13 26 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 13 27 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 13 28 01 : MOLDEADO POR INSERCION
.. 13 0 : MOLDEADO DECORADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 13 30 0 . MOLDEADOS ADITIVOS POR GAS
.. 13 31 0 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO FARMACEUTICO
.. 13 .. 0 . MOLDEADOS LEGIBLES POR UNIDAD POST MOLDEADO
.. 13 33 0 : CUBIERTAS
31 13 34 01 : CUBIERTAS
31 13 35 01 : CUBIERTAS
.. 13 36 0 : ALAMBRE MECANICO
31 13 37 01 : CUBIERTAS
31 13 38 01 : CABLE DE RESORTES
.. 13 39 01 . CUBIERTAS
31 13 40 01 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE COBRE Y ACERO
.. 13 41 01 . ALAMBRES DE ELECTRODOS DE METALES NO FERROSOS
.. 13 .. 0 : CABLE DE ...
.. 13 .. 0 : CUBIERTAS
.. 13 .. 0 : CUBIERTAS
.. 13 .. 0 : ALAMBRES
.. 13 .. 0 : ALAMBRES
31 13 .. 01 : PLACAS
31 13 .. 01 : MUELLES
31 13 .. 01 : VARILLAS
31 13 .. 01 : VENTILADORES
.. 13 .. 0 . . FERRETERIAS DE MONTAJE
.. 13 .. 0 . . FUNDIDOS VARIOS
.. 13 .. 0 . . SOLDADURA Y PINTURAS
.. 13 .. 0 . . CAUCHOS
.. 13 .. 0 . . SOLDADURAS DISOLVENTES Y PLOMO
.. 13 .. 0 . . REPARACIÓN EN GENERAL
31 11 .. 01 : MUELLES
31 13 .. 01 : MUELLES

31 13 .. 01 : CONECTORES
31 14 .. 01 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 14 .. 01 : ENGANCHADORES
31 14 .. 01 : PIEZAS DE METAL Y ESTAMPERIAS DE CALZADO
31 17 .. 01 : ESTAMPERIA
31 17 .. 01 : COJINETES
31 11 .. 01 : ENGRANAJES
31 11 .. 01 : PIGNAS INDUSTRIALES
31 11 .. 01 : RUEDAS DENTADAS
31 18 .. 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 .. 01 : SUBSISTEMAS AUTOMOTRICES
31 19 .. 01 : ABRAZADERAS Y MEDIOS DE ABRAZADO
31 19 .. 01 : MOLDES NEUMATICOS
31 20 .. 01 : OTROS ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS
31 21 .. 01 : PINTURAS Y TAPA PORES
31 21 .. 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 .. 01 : ABRASIVOS EN MINERAL
31 21 .. 01 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 .. 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 .. 01 : ANTIOXIDANTES PARA CUARTOS
31 21 .. 01 : ANTIADHERIR
31 21 .. 01 : TIERRAS NEGRAS CON TOPOS DE FOSILES
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE PROPENTE
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERIA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA A SOLDADO CON LATÓN
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOLIDA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 .. 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 .. 01 : CONJUNTOS SOLDADOS A SOLDADOS EN SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 .. 01 : UNIFICACION DE BARRAS EN BARRAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 .. 01 : CONJUNTOS SOLDADOS SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 .. 01 : CONJUNTOS SOLDADOS CON ACERO LIGADO
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS SOLDADO CONJUNTO
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURADOS SOLDADO DE SOLVENTE
31 21 .. 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO A SOLDADO CON LATÓN
31 21 .. 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURADOS REMACHADOS
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO A SOLDADO CON LATÓN
31 21 .. 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE CÁMARAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE CAMARA SOLDADA RIGIDA
31 21 .. 01 : CONJUNTOS DE CAMARA SOLDADA DE SOLVENTE

154

31 36 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LISADO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LISADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACA LISADOS
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : CONCRETO PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : JUNTAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 11 11 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 12 14 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 01 : TRANSISTORES
39 10 15 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 10 16 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 10 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 04 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 18 02 : SEÑALIZACIÓN O ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 02 : PROTECTORES MOVILES
39 11 21 02 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 02 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN ND - ELECTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD

39 12 14 01 : CONECTORES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
39 12 15 01 : HERMETIZAMIENTOS DE TUBERÍA
39 12 16 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
39 12 17 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
39 12 18 01 : BOQUILLAS DE TUBO
39 12 19 01 : BRIDAS DE PLATO
39 12 20 01 : TAPONES PARA TUBOS
39 12 21 01 : ACCESORIOS REDUCTORES PARA TUBOS
39 12 22 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
39 12 23 01 : HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
39 12 24 01 : CODOS DE RETORNO PARA TUBOS
39 12 25 01 : UNIÓN ENCHUFADO PARA TUBOS
39 12 26 01 : BRIDA ENCHUFADO PARA TUBOS
39 12 27 01 : ACOPLABLES PARA TUBOS
39 12 28 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
39 12 29 01 : BRIDAS DIGITAL PARA TUBOS
39 12 30 01 : FILTROS O UNIONES POTENCIALES PARA TUBOS
39 12 31 01 : T PARA TUBOS
39 12 32 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
39 12 33 01 : BRIDAS DE INCORPO PARA TUBOS
39 12 34 01 : UNIONES PARA TUBOS
39 12 35 01 : CODOS CUELLO PARA TUBOS
39 12 36 01 : BRIDA ENCHUFADA PARA SOLDADURA
39 12 37 01 : Y DE UNIÓN PARA TUBOS
39 12 38 01 : INTERRUPTOR Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
39 39 10 01 : TUBOS DE VIDRIO AISLADOS
39 39 15 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
39 39 16 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
39 39 17 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
39 39 18 01 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
39 39 19 01 : TUBOS DE LATON SIN COSTURA
39 39 20 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
39 39 21 01 : TUBOS DE VIDRIO SIN COSTURA
39 39 22 01 : TUBOS DE ACERO INTEMPERIZADO SIN COSTURA
39 39 23 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
39 39 24 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
39 39 25 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
39 39 26 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
39 39 27 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
39 39 28 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICOS
39 39 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
39 39 32 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE AGUAS
39 39 33 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ALTERNOS
39 39 34 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
39 39 35 01 : EQUIPO DE CAMPO
39 39 ... : EQUIPOS Y MATERIAL

39 12 11 01 : TERMINALES
39 39 10 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
39 39 11 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
39 39 15 00 : MUEBLES
39 39 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
39 39 19 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
39 39 21 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
39 39 23 01 : SISTEMAS DE PANELES
39 39 27 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ALTERNATIVAS PREMEPARED
39 39 27 02 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
39 39 28 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 39 29 00 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 39 30 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 39 31 00 : DRENAJES
39 39 32 00 : VIGILANCIA
39 39 33 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
39 39 34 00 : REMOCION DE CAPA VEGETAL
39 39 35 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS ESPECIALES HASTA ANCHO
39 39 36 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PREPARACION
39 39 37 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
39 39 38 00 . CONTROL DE PLANTAS
39 39 ... 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
39 39 41 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SISTEMAS TRANSPORTADORAS
39 39 42 00 : NAVAJAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
39 39 43 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
39 39 44 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
39 39 45 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
39 39 46 00 : SERVICIOS DE RENOVACION DE EDIFICIOS VERTICALES
39 39 47 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
39 39 48 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS , CARRETERAS
39 39 49 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE CARRETERAS
39 39 ... 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION VARIOS
39 39 51 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES MILITARES Y ALMACENAJE
39 39 52 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
39 39 53 00 : SERVICIOS DE PAVIMENTACION DE PISTAS
39 39 54 00 : SERVICIOS DE DESMANTELACION DE SISTEMAS DE CONCRETO MACIZO
39 39 57 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
39 39 58 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS O HORNOS
39 39 59 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
39 39 60 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HORNO CALEFACCION Y SIMIL
39 39 61 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
39 39 62 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACONDICIONADORES DE AIRE
39 39 63 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
39 39 64 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
39 39 67 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
39 39 68 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
39 39 ... : SERVICIOS DE REFRIGERACION E HIDRONICOS

```
72 15 39 02 : SERVICIOS DE TABLEADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 24 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 02 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03   SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE ENCHAPE Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03   SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION (PROTECCION CONTRA CLIM .
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER ..
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE ESMALTADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y DUC ..
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 03   SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03   SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACOPLACIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 03 : DESINFECCION
76 10 16 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 24 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 19 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : DESTRUCCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 17 17 03   TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALES
76 12 29 03 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO
      15 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
      15 03 : PLANEACION AMBIENTAL
   15 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 10 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 18 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 11 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 19 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
```



```
86 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
86 15 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
86 15 17 00 : APROVISIONAMIENTO DE PERSONAL
86 15 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
86 15 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
86 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 15 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 15 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 15 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 15 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
72 14 16 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : QUÍMICA
95 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 10 14 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
95 10 16 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
95 12 24 00 : COLEGIOS MENORES
93 14 16 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
93 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS AMBIENTALMENTE
95 10 11 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 11 15 01 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 15 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES SOPLADAS
95 15 17 00   TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
```



```
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VENTAS
95 12 15 02   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 12 17 01   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
   14 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

--- EXPERIENCIA No 14 -
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1012
CONTRATO CELEBRADO POR       :2 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA       :DOU E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE       :CONSORCIO VIVIENDAS DE NUNCHIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV    :1241,57

 SE SM SS PA - DESCRIPCIÓN
 21 11 11 03 : CIERRA
 .. 11 17 .. . PALA
 23 11 14 03 : ARCHILLAS
 .. 11 21 03   TALADROS DE PERCUSIÓN Y CHATARRA
 .. 11 24 03   COMBUSTIBLES SOLIDOS Y PULVERIZADO
 .. 12 03 ..   MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DIAMANTE
 .. 12 07 ..   HORMIGONERAS DE SIMPLE PESADO
 .. 12 12 ..   GRUAS DE ELEVACION
 .. 12 17 ..   MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE VOLADURA EN MINERIA
 .. 12 22 04 . TOLVAS Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
 .. 12 .. ..   MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
 .. .. .. .    HERRAMIENTAS DE PERCUSION
 .. 14 .. ..   TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PERFORACION
 .. 14 .. ..   MARTILLOS DE PERCUSION
 .. 17 .. ..   VEHICULOS CONTENIDOS
 .. 19 .. ..   PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
 .. 19 .. ..   TRACTORES INDUSTRIALES
 .. 19 .. ..   EXCAVADORAS Y CARGADORES
 .. 19 .. ..   EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
 .. 21 .. ..   VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 .. 21 .. ..   HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
 .. 21 .. ..   HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
 .. 19 .. ..   ACCESORIOS DE TUBERIA Y VALVULA HIDRAULICA
 .. 12 .. ..   GRUAS
 .. 23 .. ..   ESMALTES
 .. .. .. ..   MEZCLA
 .. .. .. ..   PLANCHA
 .. .. .. ..   CINCELES
 .. .. .. ..   CINCELADO
 .. .. .. ..   PULIDORES
 .. .. .. ..   ASERRES
 .. .. .. ..   ARTEFACTOS
 .. .. .. ..   EMPLEADOS
 .. .. .. ..   PRODUCTOS ESTRUCTURALES
```



```
30 10 17 01 . TRENZA
30 10 28 01 . FIBRAS Y FILAMENTOS MINERALES
30 10 .. .. . EJES
30 11 15 00   CONCRETO Y MORTEROS
30 11 .. ..   CEMENTO Y CAL
30 11 17 03   YESOS
30 11 18 03 : ALFOMBRAS
30 11 17 07 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 03 : DEFLEXIÓN, RECUPERACIÓN
30 12 17 03 : ASFALTOS
30 12 17 01   MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE TAPETES Y PAVIMENTOS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 12 24 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : LADRILLOS
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 03 : APUNTALAMIENTO TEMPORAL
.. 14 16 03 : REVESTIMIENTO EXTERIOR
30 14 17 03 : BARRAS DE REFUERZAMIENTO DE REVESTIMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 03   ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 03   CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 18 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLADOS
30 15 .. .. : CUBIERTA
30 16 24 03 . ENTRESUELO
30 16 15 03 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PISOS DE
30 16 16 03   MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 03   ZÓCALOS
30 16 .. ..   CARPINTERIA
30 16 .. ..   MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 .. ..   MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 17 03 : CARPINTERIA INTERIOR
30 16 20 03 : MOBILIARIOS
30 16 .. ..   ACCESORIOS PARA GABINETES
.. 17 .. ..   VIDRIO ESPECIALES
30 17 15 03   FAMILIARES
30 17 .. ..   PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CLARABOYAS
30 17 19 03 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03   PUERTAS
30 17 21 03 . PUERTAS PARA GARAJE Y ACCESORIOS
30 18 15 03 : CANCELERIA ESPECIALES
30 18 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES SIN SANITARIAS
30 18 17 03 : GRIFOS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE TUBOS Y DUCHAS
30 18 21 03 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 .. ..   ESCALERAS Y ALLEGADOS DE SU NIVEL
```


156

31 19 11 01	CORREDIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 02	EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
31 24 15 01	COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 10 01	COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01	COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 01	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 01	BARRAS DE LATON
30 26 16 01	LAMINAS DE LATON
30 26 17 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 01	BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 01	BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 01	BARRAS DE COBRE
30 26 23 01	LAMINAS DE COBRE
30 26 24 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 01	BARRAS DE BRONCE
30 26 26 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 01	BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 01	BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 01	LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 01	BARRAS DE PLOMO
30 26 34 01	LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 01	BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 01	BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 01	BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 01	BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 01	LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 01	LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 01	LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
43 01	LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
44 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
45 01	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01	LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01	BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01	BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 01	ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 01	BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 01	BARRAS DE HIERRO
30 26 54 01	LAMINAS DE HIERRO
30 26 55 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 01	BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS

30 26 58 01	BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 01	ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 01	BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 01	LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 01	MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 01	BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 01	LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 01	LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 01	TRANSMISIONES
31 10 16 01	MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01	PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 19 01	PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01	PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01	PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01	FUNDICIONES EN V
31 10 25 01	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES EN BAJA ...
31 10 26 01	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 01	FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01	MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 31 01	EXTRUSIONES DE FORMICOS
31 10 32 01	EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 31 37 01	EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 33 01	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 10 34 01	FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 35 01	FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 36 01	FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 37 01	FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 38 01	FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 10 39 01	PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 40 01	PIEZAS FUNDIDAS CONTENIDAS MECANIZADAS
31 10 41 01	FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 42 01	FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 43 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 44 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 45 01	FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 46 01	COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 51 01	FORJAS DE ACERO
31 10 52 01	FORJAS DE LATÓN
31 10 54 01	FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 55 01	FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 56 01	FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 57 01	FORJAS DE HIERRO

31 10 58 01	FORJAS DE MAGNESIO
31 10 59 01	FORJAS DE TITANIO
31 10 60 01	FORJAS DE BRONCE
31 10 61 01	FORJAS DE COBRE
31 10 62 01	FORJAS DE ZINC
31 10 63 01	FORJAS DE PLOMO
31 10 64 01	FORJAS DE ESTAÑO
31 10 65 01	FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 66 01	METALES EN POLVO : ALEACIONES DE METAL
31 10 67 01	MOLDEADO POR INFUSION
31 10 68 01	MOLDEADO AL VACIO
31 10 69 01	MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 10 70 01	MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACTION (RIM)
31 10 71 01	MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
31 10 72 01	ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 73 01	ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 74 01	ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 75 01	ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 10 76 01	ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 77 01	ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 10 78 01	ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 79 01	ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 10 80 01	MOLDEADO POR INMERSION
31 10 81 01	MOLDEADO ELEVADOR EN EL MEDIO POR INYECCION
31 10 82 01	MOLDEADO ASISTIDO POR GAS
31 10 83 01	ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOFIJADO
31 10 84 01	MOLDEADOS ESTIRADOS POR INYECCION PARA MOLDEADO
31 10 85 01	PLANTAS
31 10 86 01	CARPAS
31 10 87 01	CAMPOS VERTICALES
31 10 88 01	ATAMPES HORIZONTALES
31 10 91 01	CORTINAS
31 10 92 01	CABLES DE SEGURIDAD
31 10 93 01	ATAGUIAS
31 10 94 01	ALAMBRE NO ELECTRICO DE ACERO
31 10 95 01	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 10 96 01	CORDELES
31 10 97 01	CERCAS
31 10 98 01	TUBERIAS
31 10 99 01	ARMARIOS
31 10 99 02	MUEBLES
31 10 99 03	CLAVOS
31 10 99 04	RACKS
31 10 99 05	REMACHES
31 10 99 06	FERRETERIA EN GENERAL
31 10 99 07	ALAMBRES VARIOS

31 10 99 08	SOPORTES Y PUNTALES
31 10 99 09	CABLES
31 10 99 10	BISAGRAS PIVOTANTES Y BARRAS
31 10 99 11	ESTRUCTURA DE CONCRETO
31 10 99 12	MORDAZAS
31 10 99 13	SUBBASES
31 10 99 14	CONECTORES
31 10 99 15	HERRAJE DE RETENCIÓN
31 10 99 16	SEPARADORES
31 10 99 17	PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABLES
31 10 99 18	PERMANENTES
31 10 99 19	CUÑETES
31 10 99 20	ENCERADOS
31 10 99 21	BUJES INDUSTRIALES
31 10 99 22	BUJES SOLIDOS
31 10 99 23	EMBALAJES Y ENPAQUETADURA
31 10 99 24	VOLANTES AUTOMOTRICES
31 10 99 25	ABRASIVOS Y MEDIOS DE PERFORO
31 10 99 26	BUJES REMASTVAS
31 10 99 27	SOPOR ACHESIVOS Y CELULOSES
31 10 99 28	PINTURAS Y TAPA PORAL
31 10 99 29	MATERIAL PARA PINTURAS
31 10 99 30	MINERALES EN GENERAL
31 10 99 31	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 10 99 32	APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 10 99 33	PRODUCTOS PARA QUÍMICOS
31 10 99 34	ADITAMENTOS
31 10 99 35	PIEZAS METAL CON CORTE DE MONTAJ
31 10 99 36	CONTENTOR DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 10 99 37	TERMINALES DE TUBERIA REMACHADA
31 10 99 38	CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 10 99 39	CONJUNTOS DE TUBERIAS DOBLADAS DE TUBERIA TUBULAR
31 10 99 40	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 10 99 41	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOLIDA
31 10 99 42	CONJUNTOS TUBULARES
31 10 99 43	CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 99 44	CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 99 45	CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 99 46	CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 99 47	CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON HOJAS VOLUETA CV
31 10 99 48	CONJUNTOS CONECTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 99 49	CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ANCLAJES SOLDADO
31 10 99 50	CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 10 99 51	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS MIXTOS
31 10 99 52	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON HOJAS VOLUETA CV
31 10 99 53	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 10 99 54	CONJUNTOS ESTRUCTURALES ATORNILLADOS CON LATÓN

157

- 31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
- 31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
- 31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
- 31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
- 31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
- 31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
- 31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
- 31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
- 31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
- 31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADE CON LATÓN
- 31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
- 31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
- 31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
- 31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
- 31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
- 31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
- 31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
- 31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
- 31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
- 31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
- 31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
- 31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
- 31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
- 31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
- 31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
- 31 37 13 00 : REFRACTARIOS FOSFADOS
- 31 37 14 00 : LODAZAL REFRACTARIOS
- 31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
- 31 42 14 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
- 31 42 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
- 31 43 18 00 : EMPAQUES CONTADOS CON CHORRO DE AGUA
- 31 42 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
- YALLE 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
- 15 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
- 14 00 : TRANSISTORES
- 12 14 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
- 35 10 15 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
- 35 10 15 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
- 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
- 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
- 39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
- 39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
- 39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
- 39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
- 39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
- 39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
- 39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

- 39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
- 39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
- 39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
- 39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
- 39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
- 39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
- 39 12 14 00 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
- 39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
- 39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
- 39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
- 39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
- 39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
- 39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- 39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
- 39 12 23 00 : RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
- 39 13 13 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA VARIAR ALAMBRE
- 39 13 14 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
- 39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, SUBCONDUCTOS Y CABLES AÉREOS
- 40 10 15 00 : VENTILACIÓN
- 40 10 15 00 : DISTRIBUCIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
- 40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
- 40 10 15 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
- 40 10 15 00 : CONTROL DE HUMEDAD
- 40 10 20 00 : CALDERAS
- 40 10 21 00 : ENSENADAS Y ACCESORIOS
- 40 10 16 00 : VÁLVULAS
- 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOL
- 40 14 18 00 : CONDUCTOS
- 40 14 00 00 : MANGUERAS
- 40 14 00 00 : PSEUDLADORES DE GAS Y FLUTO
- 40 14 05 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
- 40 15 15 00 : COMPAS
- 40 15 16 00 : COMPRESORES
- 40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
- 40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
- 40 17 15 00 : FILTROS
- 40 15 16 00 : PURIFICACIÓN
- 40 14 17 00 : SEPARADORES
- 40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
- 40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
- 40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
- 40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
- 40 17 19 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
- 40 17 19 00 : BRIDAS DE ROSCADO PARA TUBOS
- 40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
- 40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
- 40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS

- 40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
- 40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
- 40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
- 40 17 26 00 : NIPLES DE TUBOS
- 40 17 27 00 : UNIÓN DE TUBOS
- 40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
- 40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
- 40 17 30 00 : REEMPLAZAMIENTOS DE TUBERÍA
- 40 17 31 00 : PIEZA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
- 40 17 32 00 : BRIDAS SUELTAS OFERTA PARA SOLDAR
- 40 17 33 00 : ESCUADRAS DE TUBOS
- 40 17 34 00 : BRIDAS DE PLACA
- 40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
- 40 17 36 00 : ACOPLAMIENTO REDUCTORES PARA TUBOS
- 40 17 37 00 : JUNTAS REDUCTORES PARA TUBOS
- 40 17 38 00 : REMANDERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
- 40 17 39 00 : CLIPS DE MUELLE PARA TUBOS
- 40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
- 40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
- 40 17 42 00 : CONJUNTO PARA TUBOS
- 40 17 43 00 : ACOPLAMIENTOS PARA TUBOS
- 40 17 44 00 : VÁLVULAS DIGNAS PARA TUBOS
- 40 17 45 00 : UNIONES Y UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS
- 40 17 46 00 : T PARA TUBOS
- 40 17 47 00 : CURVA ROSCADA PARA TUBOS
- 40 17 48 00 : BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
- 40 17 49 00 : ANILLOS PARA TUBOS
- 40 17 50 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
- 40 17 51 00 : PARTE ROSCADA PARA ACOPLADORA
- 40 17 52 00 : Y DE DIRECCIÓN PARA TUBOS
- 40 17 53 00 : ACCESORIOS Y UNIDAD ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
- 40 18 15 00 : TUBOS Y UNIONES SOLTADOS
- 40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
- 40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
- 40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
- 40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
- 40 18 20 00 : TUBOS DE HIERRO FORJADO SIN UNIONES
- 40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
- 40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
- 40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
- 40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
- 40 18 25 00 : TUBOS DE HIERRO ENTERRADOS
- 40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN ENTERRADOS
- 40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO ENTERRADOS
- 40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO ENTERRADOS
- 40 18 29 00 : TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE ENTERRADOS
- 40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO

- 40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
- 41 11 30 30 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE VOLÚMEN
- 46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
- 24 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
- 40 24 15 00 : EQUIPOS DE SAUNA
- 30 13 15 00 : CORTINAS Y REPAIR
- 30 13 17 00 : PERSIANAS
- 30 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
- 30 13 19 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
- 30 10 11 00 : MUEBLES
- 56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
- 30 15 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
- 30 33 10 00 : MESAS DE TRABAJO Y MAQUETAS PARA LA OFICINA
- 24 11 15 00 : SISTEMAS DE PANELES
- 30 32 11 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIOS GENERALES
- 30 10 10 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA LAS AULAS
- 30 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
- 30 13 10 00 : DESCONTAMINACIÓN DEL TERRENO Y SUS SUELO
- 30 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
- 30 0 - 11 00 : DESARROLLO
- 30 17 10 00 : UTILIDADES
- 30 17 15 00 : SERVICIOS DE TRENES
- 30 32 15 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ACUÁTICA
- 30 32 17 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS EXTRAÑAS PARA ABRAS
- 30 32 - - 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
- 30 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
- 30 10 15 00 : CONTROL DE PLAGAS
- 30 10 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
- 30 10 20 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO TEMPORTERORAS
- 30 10 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
- 30 10 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE UNIDADES ANIMALIZADAS
- 30 10 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS
- 30 13 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ESPECIALES
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIAS Y ENTRENAMIENTO
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PRESENTACIÓN DE INFRAEST
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES MILITARES Y AEROPUERTOS
- 30 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
- 30 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
- 30 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
- 30 14 - - 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO E MAQUINARIA DE CONSTRU...
- 30 15 - - 00 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PUENTES
- 30 14 - - 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TUNNELS
- 30 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALEFACCIÓN Y ENFRI
- 30 10 10 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y DECORACIÓN DE PAREL DE COLGADURA

158

72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADOS DE AGUAS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
72 15 19 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 17 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PANETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERIORES Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 46 03 : FUMIGACIÓN
72 15 47 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 50 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 19 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 03 : APROVECHAMIENTO DE BASUREROS
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 14 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL

77 10 12 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 13 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 20 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 21 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 : INGENIERIA DE OCÉANOS
81 10 22 03 . INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 10 35 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 24 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 24 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGIA
81 15 19 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 24 00 . GEOFISICA
87 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93 10 16 03 : SERVICIOS DE ELECTRICIDAD Y GAS
83 10 18 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
85 10 14 03 : COLEGIOS MENORES
91 24 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 16 03 : LOTES COMERCIALES
85 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
85 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS SUBDIVIDIDOS
85 10 19 03 : TERRENOS AGRÍCOLAS
85 10 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 10 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 10 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 10 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 10 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 10 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 10 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 10 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

85 10 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 10 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
85 10 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 10 28 00 : TAPICHAL Y GRANJERIAS
[illegible] 10 29 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES FORRESTALES
[illegible] 10 30 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDAS
85 10 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
85 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 10 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
85 10 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 19 -
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:020
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CIV E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CONSORCIO PUENTES DE ARAUCA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 0.00

SC EN EL 81 - DESCRIPCION
[illegible] 11 15 01 . TIERRA
[illegible] 11 15 02 . ARENA
[illegible] 11 15 03 . ARCILLAS
[illegible] 11 15 04 . PRODUCTOS DE METALURGIA Y CHATARRA
[illegible] 11 15 05 . COMBUSTIBLES FÓSILES O DERIVADOS
[illegible] 11 15 06 . MATERIALES PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible] 11 15 07 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 11 15 08 . PIEZAS DE ELEVACION
[illegible] 11 15 09 . MATERIALES Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 11 15 10 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 11 15 11 . MAQUINARIA PARA TRABAJOS MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] 11 15 12 . SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 11 15 13 . EQUIPOS DE MANTENIMIENTO DE FUNDICION
[illegible] 11 15 14 . MECANIZADOS POR CNC/RC
[illegible] 11 15 15 . MECANIZADOS CONVENCIONALES
[illegible] 11 15 16 . MOTOR DE REGULADORA Y ACCESORIOS
[illegible] 11 15 17 . CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible] 11 15 18 . TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES
[illegible] 11 15 19 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGUE
[illegible] 11 15 20 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] 11 15 21 . HERRAMIENTAS MANUALES Y DE SOPORTE
[illegible] 11 15 22 . HERRAMIENTAS DE MADERA/CERA Y DOMESTICO
[illegible] 11 15 23 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y PARTES HIDRAULICAS
[illegible] 11 15 24 . VIGAS
[illegible] 11 15 25 . CONCRETO
[illegible] 11 15 26 . ASFALTO
[illegible] 11 15 27 . CEMENTO
[illegible] 11 15 28 . AGREGADOS

10 10 01 00 . VARILLAS
10 10 02 00 . MALLAS
10 10 03 00 . PILARES
10 10 01 02 . PERNOS
10 10 01 03 : ENFIERRO
10 10 01 04 : CONECTORS ESTRUCTURALES
10 10 01 05 : TRENCA
10 10 01 06 : FIERROS Y ELEMENTOS MECANICOS
10 10 01 07 : ZINC
10 11 01 00 . CONCRETO Y MORTEROS
10 11 01 00 . CEMENTO Y CAL
10 11 01 02 . YESOS
10 11 01 03 : AGREGADOS
10 11 01 04 : COMPONENTE PARA REFORZAR CONCRETO
10 10 01 05 : DEPOSITOS BITUMINOSOS
10 10 01 06 : ASFALTOS
10 10 01 07 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANCHAS Y CARRETERAS
10 10 01 08 : MATERIALES DE ACUICULTURA PASIVOS/VIVOS
10 10 01 09 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
10 10 01 01 : MADERAS
10 10 01 02 . LAMINADOS
10 10 01 03 : ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLAS
10 10 01 04 : AISLAMIENTO TERMICO
10 10 01 05 : AISLAMIENTO ESPECIAL
10 10 01 06 : CAPAS DE ENLAMINADO DE AISLAMIENTO
10 10 01 07 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
10 11 01 01 . ACCESORIOS PARA TECHOS
10 11 01 02 . CANALONES DE TECHOS Y BIVEDALES
10 11 01 03 : MATERIALES Y INSTALACION PARA ACRISOLES
10 11 01 04 : TRATADO
10 11 01 05 : SUPERFICIE
10 11 01 06 : MANDATARIO PARA ATENUADO DE PUERTAS
10 11 01 07 : VALVULAS PARA TECHOS
10 11 01 08 : SOLIDOS
10 11 01 09 : ESPARTERIA
10 11 01 10 : HERRAMIENTAS Y CARPINTERIA MECANICA
10 11 01 11 : MOLDURAS Y EMPRENTADOS
10 11 01 12 : LAMINACION INTERIORES
10 11 01 13 : MOBILIARIO
10 11 01 14 : ACCESORIOS PARA GABINETES
10 11 01 15 : MUROS DIVISORIOS
10 11 01 16 : VENTANAS
10 11 01 17 : PRODUCTOS DE CRISTAL
10 11 01 18 : CUARTOS/AS
10 11 01 19 . MARCOS DE VENTANAS
10 11 01 20 : PUERTAS
10 11 01 21 : ACCESOS PARA CARRIL Y ESPECIALES

159

10 18 15 00 : FORCEJEAR SANITARIA
20 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
20 18 18 00 : DUCHAS, URINARIOS Y PARAJES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 16 20 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
20 19 17 00 : CUBIERTOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCIÓN
20 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE IRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CUBIERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
20 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 01 : BARRAS DE LATÓN
20 26 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
20 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
20 26 21 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO

30 31 32 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
20 26 51 00 : BARRAS DE HIERRO
20 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
20 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 27 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : LAMINAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 27 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 00 : TRANSMISIONES
30 10 16 00 : MOLDEO EN ARENA
30 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
30 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
20 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
30 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
30 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
20 10 29 00 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 11 11 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PRODUCTOR
30 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
30 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE GRAFITO
30 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
30 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO

30 15 31 00 : FORJAS DE ACERO
30 15 32 00 : FORJAS DE LATÓN
30 15 33 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 15 34 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 15 35 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 15 37 00 : FORJAS DE HIERRO
30 15 38 00 : FORJAS DE MAGNESIO
30 15 39 00 : FORJAS DE TITANIO
30 15 40 00 : FORJAS DE COBRE
30 15 41 00 : FORJAS DE ZINC
30 15 42 00 : FORJAS DE BRONCE
30 15 43 00 : FORJAS DE ESTAÑO
30 15 44 00 : FORJAS DE PLOMO
30 15 45 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 15 47 00 : MOLDEO EN CÁSCARA Y ALEACIONES DE METAL
30 15 48 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
30 15 49 00 : MOLDURAS AL VACÍO
30 15 50 00 . MOLDEADO POR INYECCIÓN DE AIRE
30 15 51 00 . MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
30 15 52 00 . MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERTOS
30 15 53 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICOS
30 15 54 00 . ENTRADAS DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 15 55 00 . ENSAMBLE DE ENTRADAS TERMOPLÁSTICAS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 15 56 00 . ENSAMBLE DE CARRETES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 15 57 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 15 58 00 . ENTRADAS DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 15 59 00 . ENSAMBLE DE ENTRADA TERMOPLÁSTICA MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 15 60 00 . ENSAMBLES DE ENTRADA TERMOPLÁSTICA MOLDEADO
30 15 61 00 . MOLDEADOS POR INMERSIÓN
30 15 62 00 . MOLDEADOS DESECHADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
30 15 63 00 . MOLDEO AL VACÍO POR CAL
30 15 64 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
30 15 65 00 . MOLDEADOS DESECHADOS POR INYECCIÓN PARA MOLDEADO
30 16 10 00 . FUNDICIÓN
30 16 15 00 . FORJADO
30 16 17 00 . TROQUELADO
30 16 20 00 . GRADAS DE DESLIZAMIENTO
30 16 21 00 . ESTAMPADOS
30 16 22 00 . HERRAMIENTAS NO ELÉCTRICAS DE ACERO Y ACERO
30 16 23 00 . HERRAMIENTAS NO ELÉCTRICAS DE METALES NO FERROSOS
30 16 24 00 . CONTROLES
30 16 25 00 . RESORTES
30 16 27 00 . FUERZAS
30 16 30 00 . MAQUINARIA

30 16 31 00 : MOLDES
30 16 32 00 : CLAVOS
30 16 33 00 : ANCLAS
30 16 34 00 : REMACHES
30 16 35 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
30 16 36 00 : CILINDROS VARIOS
30 16 37 00 . SOPORTES Y PUNTALES
30 16 38 00 . TRAVESAÑOS
30 16 39 00 . BOQUILLAS DIVERGENTES Y RUEDAS
30 16 40 00 . FERRETERÍA EN GENERAL
30 16 45 00 . HORNEADO
30 16 50 00 . ENGRAVADO
30 17 30 00 . CONDUCTORES
30 17 35 00 . REPARTO DE PATENTES
30 17 39 00 . LUBRICANTES
30 17 40 00 . PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
30 17 45 00 . REMANUFACTURA
30 17 50 00 . CONTENEDORES
30 17 55 00 . ENGRANAJES
30 17 60 00 . RUEDAS INDUSTRIALES
30 17 65 00 . PUERTAS GIRATORIAS
30 18 10 00 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
30 18 15 00 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
30 18 16 00 . REPARACIÓN Y MEDIOS DE TRANSPORTE
30 18 18 00 . CUERPOS ABRASIVOS
30 18 19 00 . GRUPOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS
30 20 10 00 . PINTURAS Y TINTA PARA
30 20 15 00 . MATERIAS PARA PINTURAS
30 20 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
30 20 18 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 20 19 00 . PREPARACIONES DE PINTURA Y RECUBRIMIENTOS PARA PINTAR
30 20 20 00 . PRODUCTOS PARA PLÁSTICOS
30 25 15 00 . ACCESORIOS
20 27 16 00 . PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
20 27 17 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDA A TOPE SOLVENTE
20 27 18 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA ROSCADA
20 27 19 00 . CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERÍA
20 27 20 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADAS CON LLAVE ROSCADA
30 28 15 00 . MANGUERAS DE PRESIÓN FLEXIBLES A SOLDADO CON LATÓN
30 28 17 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA MIXTA
30 28 18 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
30 30 16 00 . CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 18 00 . CONJUNTOS ACOPLADOS DE SOLDEO DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 19 00 . CONJUNTOS EMPACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 20 00 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 21 00 . CONJUNTOS DE BARRAS UNIDAS POR ALTA VIOLETA UV
30 30 30 00 . CONJUNTOS UNIDOS SOLDADO DE INSULANTE EN BARRAS

31 30 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 30 12 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 30 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 30 14 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 30 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 30 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 30 18 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 30 19 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 30 19 02 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 19 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 30 19 04 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 19 05 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 30 19 07 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 30 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 30 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 30 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 30 15 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 30 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 30 18 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 30 19 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 30 19 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 30 14 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 30 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 30 17 01 : CONJUNTOS DE PLAÇAS REMACHADAS
31 30 18 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 30 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 30 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 30 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
11 01 : OBJETOS REFRACTARIOS
15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
14 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ARTESANALES
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 30 15 01 : CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 30 14 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 21 16 01 : TRANSISTORES
31 50 16 01 . LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 50 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 50 19 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 51 15 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 51 16 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 51 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA

39 11 16 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMBARAZAMIENTOS PELIGROSOS
79 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 29 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 15 01 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 16 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 17 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 21 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 23 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 31 00 : PELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 10 01 : VENTILACIÓN
40 10 15 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 21 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 11 20 01 : CALDERAS
40 11 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 11 16 01 : VÁLVULAS
40 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 11 01 : CONDUCTOS
40 14 21 01 : MANGUERAS
40 14 21 01 : RECOLECTORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 01 : INTERCAMBIADORES Y SOLDADORES
40 15 11 01 : BOMBAS
40 15 14 01 : COMPRESORES
40 15 17 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 19 01 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 11 01 : FILTROS
40 16 21 01 : PURIFICACIÓN
40 16 17 01 : SEPARADORES
40 16 19 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES

40 17 17 01 : ACANTARRADO DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 01 : BRIDAS DE REFRALDO PARA TUBOS
15 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
21 01 : CODOS PARA TUBOS
17 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 21 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 21 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 14 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 17 01 : ACOPLES DE UNION
40 17 20 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 20 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 21 01 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 21 01 : BRIDA DE JUNTA DE EXPANSIÓN PARA TUBOS
40 17 21 01 : BRIDAS MOVILES CAPACES PARA ANCLAR
40 17 20 01 : ENROLLADO DE TUBOS
40 17 14 01 : CAMISAS DE PLATO
40 17 21 01 : CAMISAS PARA TUBOS
40 17 21 01 : HERRAMIENTAS HIDRAULICAS PARA TUBOS
40 17 17 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 14 01 : ADAPTADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 14 01 : BUJES DE MONTAJE PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA REDUCIENTE PARA TUBOS
01 01 01 : BRIDA ENTUBADA SOBRE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 41 01 : CODOLETE PARA TUBOS
40 17 41 01 . FLANQUEADORES PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 41 01 : PLIEGUES O UNIONES ROTATIVAS PARA SLEEVE
01 01 01 : U PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA RISTRADA PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDAS DE ANCLAJE PARA TUBOS
40 17 41 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 01 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 01 01 : BRIDAS ENTUBADAS POR SOLDADURA
40 17 01 01 : U DE TORNAPUNTA PARA TUBOS
40 17 01 01 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 11 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 . TUBOS DE HIERRO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 11 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 14 01 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 18 01 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES

40 18 11 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 14 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 17 01 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 18 01 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 19 01 . TUBOS DE HIERRO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 70 01 : TUBERIAS DE CARBONO Y PLASTICO
40 19 11 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 19 11 01 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 19 17 01 : HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SUJETADAS Y ACCESORIOS
40 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORA Y VOA
40 24 18 01 : EQUIPOS DE BAHIA
40 15 18 01 . CENTRIFUGAS Y REPAIR
40 15 19 01 . FABRICANTES
40 19 17 01 : ACONDICIONAMIENTO Y REPOSTERIA PARA TRATAMIENTO DE MENTENIDO
40 17 11 01 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE BAÑO
40 10 11 01 : MUEBLES
40 10 11 01 : MUEBLES DE OFICINA
40 10 14 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y MOBILIARIO
40 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 11 17 01 : ALMACENAJE EN ANAQUEL
40 10 11 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES, EQUIPOS DE SEGURIDAD
40 10 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE OFICIO PARA LAS AULAS
70 11 11 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 15 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 01 . TECTOR DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 . DESARROLLO
70 15 15 01 : VENTILACIÓN
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 11 01 : DESVIACION DE TUBERIA AEREA
70 10 11 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARENTE AGUA ABAJO
70 10 15 01 : CERRADOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 10 15 01 : CEMENTOS DE SACHO PARA A CONSTRUCCION
70 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 0. 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 10 11 01 : INSTALACION Y REPARACION DE PRINTORS DE PAGAS TRANSITORIAMENTE
70 10 00 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INMUEBLES VARIOS
70 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
70 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 11 20 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y EDIFICIOS DE OFICINAS
70 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
70 11 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 11 19 01 : CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y CARRETERAS
70 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO : PAVIMENTACION DE CARRETE...
70 14 19 01 : CONSTRUCCION DE CARRETERAS PAVIMENTADAS
70 14 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DEPORTES
70 14 15 01 : MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO DE PISTAS

72 14 16 87 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
76 14 17 83 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 16 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 80 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 80 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 80 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
76 15 17 83 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 83 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 83 : SERVICIOS DE YESO Y DRYWALL
72 15 21 83 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 83 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y HORMIGÓN
72 15 23 83 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 83 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 83 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 83 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 83 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 83 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 83 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 83 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 83 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CORR...
72 15 33 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 83 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 83 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 83 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 83 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 83 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 83 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMPLEJOS
[illegible] 83 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SEGUR...
4 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
40 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN...
72 15 44 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LAVANDERÍAS
72 15 45 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 83 : DESINFECCIÓN
76 20 15 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 81 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 82 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 15 83 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 11 15 84 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 81 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 81 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 82 : PLANEACIÓN AMBIENTAL

77 10 17 83 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 83 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 83 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 83 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 81 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 15 82 : PENALIZACIONES AMBIENTAL
77 11 15 83 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 80 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 83 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 84 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 80 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 15 81 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 80 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 80 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 80 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 19 80 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 19 81 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 19 82 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 80 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 81 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 80 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 80 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 80 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 81 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 81 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 81 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 81 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
80 14 18 80 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 80 : GEOLOGÍA
81 15 21 80 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 24 81 : GEOFÍSICA
83 10 11 81 : SERVICIOS DE ALUMBRADO Y ALCANTARILLADO
81 10 16 81 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 81 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
86 10 15 82 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 16 80 : COLEGIOS MAYORES
90 14 15 81 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 80 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 80 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 80 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 80 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 80 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 80 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 80 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 80 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 17 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 82 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS

95 12 18 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 20 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y POSOS
95 12 22 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 23 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 24 81 : TALLERES Y GRANJERAS
95 12 25 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 12 26 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE VIVIENDA
95 12 27 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINES
95 12 28 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 12 29 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 12 30 81 : UNIDADES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 12 31 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS VARIOS

*** EXPERIENCIA No.20 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA:
CONTRATO DECLARADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : 900 D INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : BIRDO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 681.67

SG FM GL SX = DESCRIPCION
11 11 17 03 : PIEDRAS
11 11 17 04 : ARENA
11 11 19 03 : ESCOLLERAS
11 14 14 03 : DISPOSICIÓN DE MATERIALES Y ESCOMBROS
11 20 11 [illegible] : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y DERIVADOS
11 20 16 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
11 20 17 [illegible] : CEMENTACIÓN DE PUNTA PROFUNDA
11 20 17 01 : CAPAS DE RIVESTIDO
20 10 14 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 15 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 17 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
20 10 17 [illegible] : HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN
20 14 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
20 14 21 01 : MEZCLAS PARA MORTEROS
20 14 21 02 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 14 21 03 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
20 14 16 09 : CAMIONES INDUSTRIALES
20 15 17 10 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
20 15 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
20 15 17 10 : SISTEMAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
20 15 [illegible] : HERRAMIENTAS CORTANTES Y DE PERFORADO
20 15 [illegible] : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y MORTERO

20 15 19 [illegible] : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
20 15 17 03 : VIGAS
20 15 19 02 : CONDUCTOR
20 15 19 03 : BOMBA
20 15 19 04 : PLANCHA
20 15 21 03 : PERFILES
20 15 19 05 : TAPETILLAS
20 15 26 02 : PILOTAJE
20 15 24 03 : BIELAJES
20 15 21 04 : PIEDRAS
20 15 21 05 : EMPEDRADO
20 15 15 03 : PROTECCIÓN ENTIBOTURALES
20 15 17 03 : CUÑAS
20 15 14 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS MEZCLISTOS
20 15 21 03 : BASES
20 15 15 03 : STANDARDS Y MONTAJE
20 15 17 02 : TERMINTO Y CAL
20 15 17 02 : VIGAS
20 15 19 05 : ASFALTADOS
20 15 14 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
20 15 12 02 : CERRADOS BITUMINOSOS
20 15 15 03 : AFIANZAR
20 15 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MADERAS Y CARPINTERAS
20 15 15 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA FACHADISTICA
20 15 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE E CIOS
20 15 15 01 : BLOQUES
20 15 15 01 : CARTELERAS
20 15 15 06 : ACCESORIOS Y TALLADOS
20 14 15 03 : ACABAMIENTO TÉCNICO
20 15 24 04 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
20 14 17 04 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALCANTARILLA
20 15 [illegible] : MATERIAL PARA [illegible] MORAL
20 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 [illegible] : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
20 15 15 01 : CAMPANAS
20 15 21 03 : SUMINISTROS
20 15 15 01 : MATERIALES PARA REVESTIDO DE PAREDES
20 15 [illegible] : ENTIBADOS PARA TÚNEL
20 15 17 01 : DUCTOS
20 15 17 01 : ESCANTILLERÍA
20 15 15 03 : MOLDEADO Y CALEFACCIÓN MOLDEADA
20 15 26 02 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
20 15 15 03 : CAMBIADOR INTERIORES
20 15 [illegible] : VENTILADORES
20 15 15 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 15 19 03 : MODULOS [illegible]

20 15 19 [illegible] : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
20 15 17 03 : VIGAS
20 15 19 02 : CONDUCTOR
20 15 19 03 : BOMBA
20 15 19 04 : PLANCHA
20 15 21 03 : PERFILES
20 15 19 05 : TAPETILLAS
20 15 26 02 : PILOTAJE
20 15 24 03 : BIELAJES
20 15 21 04 : PIEDRAS
20 15 21 05 : EMPEDRADO
20 15 15 03 : PROTECCIÓN ENTIBOTURALES
20 15 17 03 : CUÑAS
20 15 14 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS MEZCLISTOS
20 15 21 03 : BASES
20 15 15 03 : STANDARDS Y MONTAJE
20 15 17 02 : TERMINTO Y CAL
20 15 17 02 : VIGAS
20 15 19 05 : ASFALTADOS
20 15 14 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
20 15 12 02 : CERRADOS BITUMINOSOS
20 15 15 03 : AFIANZAR
20 15 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MADERAS Y CARPINTERAS
20 15 15 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA FACHADISTICA
20 15 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE E CIOS
20 15 15 01 : BLOQUES
20 15 15 01 : CARTELERAS
20 15 15 06 : ACCESORIOS Y TALLADOS
20 14 15 03 : ACABAMIENTO TÉCNICO
20 15 24 04 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
20 14 17 04 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALCANTARILLA
20 15 [illegible] : MATERIAL PARA [illegible] MORAL
20 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 [illegible] : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
20 15 15 01 : CAMPANAS
20 15 21 03 : SUMINISTROS
20 15 15 01 : MATERIALES PARA REVESTIDO DE PAREDES
20 15 [illegible] : ENTIBADOS PARA TÚNEL
20 15 17 01 : DUCTOS
20 15 17 01 : ESCANTILLERÍA
20 15 15 03 : MOLDEADO Y CALEFACCIÓN MOLDEADA
20 15 26 02 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
20 15 15 03 : CAMBIADOR INTERIORES
20 15 [illegible] : VENTILADORES
20 15 15 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 15 19 03 : MODULOS [illegible]

20 15 [illegible] : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
20 15 17 03 : VIGAS
20 15 19 02 : CONDUCTOR
20 15 19 03 : BOMBA
20 15 19 04 : PLANCHA
20 15 21 03 : PERFILES
20 15 19 05 : TAPETILLAS
20 15 26 02 : PILOTAJE
20 15 24 03 : BIELAJES
20 15 21 04 : PIEDRAS
20 15 21 05 : EMPEDRADO
20 15 15 03 : PROTECCIÓN ENTIBOTURALES
20 15 17 03 : CUÑAS
20 15 14 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS MEZCLISTOS
20 15 21 03 : BASES
20 15 15 03 : STANDARDS Y MONTAJE
20 15 17 02 : TERMINTO Y CAL
20 15 17 02 : VIGAS
20 15 19 05 : ASFALTADOS
20 15 14 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
20 15 12 02 : CERRADOS BITUMINOSOS
20 15 15 03 : AFIANZAR
20 15 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MADERAS Y CARPINTERAS
20 15 15 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA FACHADISTICA
20 15 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE E CIOS
20 15 15 01 : BLOQUES
20 15 15 01 : CARTELERAS
20 15 15 06 : ACCESORIOS Y TALLADOS
20 14 15 03 : ACABAMIENTO TÉCNICO
20 15 24 04 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
20 14 17 04 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALCANTARILLA
20 15 [illegible] : MATERIAL PARA [illegible] MORAL
20 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 [illegible] : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
20 15 15 01 : CAMPANAS
20 15 21 03 : SUMINISTROS
20 15 15 01 : MATERIALES PARA REVESTIDO DE PAREDES
20 15 [illegible] : ENTIBADOS PARA TÚNEL
20 15 17 01 : DUCTOS
20 15 17 01 : ESCANTILLERÍA
20 15 15 03 : MOLDEADO Y CALEFACCIÓN MOLDEADA
20 15 26 02 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
20 15 15 03 : CAMBIADOR INTERIORES
20 15 [illegible] : VENTILADORES
20 15 15 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 15 19 03 : MODULOS [illegible]

30 27 16 03 : VENTANAS
30 27 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 27 18 01 . CLARABOYAS
30 27 19 02 . MARCOS DE VENTANAS
30 27 20 03 . PUERTAS
30 27 21 01 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 28 15 01 . PORCELANA SANITARIA
30 28 16 01 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 28 17 02 . GRIFOS
30 28 17 01 . CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 29 15 02 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 29 16 01 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 29 17 03 . CERRAJERIA Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 29 18 02 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
30 24 15 02 . COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 03 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEN
30 25 15 03 . ESTRUCTUFAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 00 : BARRAS DE LATON
30 25 15 01 : LAMINAS DE LATON
30 25 17 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 14 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 13 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 32 03 : BARRAS DE COBRE
30 26 34 02 : LAMINAR DE COBRE
30 26 35 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 35 01 . BARRAS DE BRONCE
30 26 37 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE NIKEL
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
31 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
31 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 03 . BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 38 02 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 03 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
31 26 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON

30 30 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 30 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 30 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 30 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 30 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 30 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 30 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 30 67 00 : TRANSMISIONES
31 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ERRETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 12 00 : PIEZAS PLASTAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN PRENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CONFORMADAS MECANIZADAS

31 10 10 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE HERAMIENTA
31 10 10 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 11 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
11 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
37 01 : FUNDICIONARA Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAS PERMANENTE
31 11 02 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 03 01 : FORJAS DE ACERO
31 11 04 01 : FORJAS DE LATÓN
31 11 04 01 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERREAS
31 11 05 01 : FORJAS DE ALTRIONES FORMAS
31 11 06 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 07 01 . FORJAS DE HIERRO
31 11 08 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 11 09 01 . FORJAS DE TITANIO
31 11 10 01 . FORJAS DE BERILIO
31 11 11 01 : FORJAS DE COBRE
31 11 12 01 : FORJAS DE ZINC
31 11 13 01 . FORJAS DE BRONCE
31 11 14 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 11 15 01 . FORJAS DE PLOMO
31 11 16 01 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 17 01 : MOLDEO DE POLVO Y ALEACIÓN DE METAL
31 12 10 01 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 12 11 01 . MOLDEADO AL VACIO
31 12 12 01 . MOLDEADO EN CONDICIONES DE BAJA
31 12 13 01 . MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN TÉRM
31 12 14 01 . MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INYECCIÓN
31 12 15 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS
31 12 16 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 12 17 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 12 18 01 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR ALIMENTO MULTIPLE
31 12 19 01 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 12 20 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 12 21 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 12 22 01 . MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 12 23 01 . MOLDEADO EN MOLDE DE GRAFITO
31 12 24 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO MOLDEADO POR ALIMENTO MULTIPLE
31 12 25 01 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 12 26 01 . MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 12 27 01 . MOLDEADOS SOPORTADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 12 27 01 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 12 28 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 12 29 01 . MOLDEADOS SOPORTADOS POR INYECCIÓN PERT MOLDEADO
31 12 30 01 . CLEVISES
31 12 31 01 . UNIONES
31 12 32 01 . CABLE METALICO
31 12 32 01 . ALAMBRES MECANICOS
31 12 33 01 . CUERDAS
31 12 34 01 : CABLE DE REFUERZO
31 12 35 01 . LINTONES

31 15 10 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 20 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 01 : HORMIGAS
31 15 16 01 . PERNOS
31 15 17 01 . TUERCAS
31 15 18 01 . ARANDELAS
31 15 19 01 : MUELLES
31 15 20 01 . CLAVOS
31 15 21 01 . ANCLAS
31 15 22 01 . ARMAZON
31 15 23 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 01 . ESLABONES VARIOS
31 15 25 01 . SOPORTES Y PLANTILLA
31 15 26 01 . JUNTURAS
31 15 27 01 . ROLLOS DE ALAMBRE ESPECIALES Y MUELLE
31 15 28 01 . FERRETERIA EN GENERAL
31 15 29 01 . MUESTRAS
31 15 30 01 . EMBALAJES
31 15 31 01 . CONECTORES
31 15 32 01 . HERRAJE DE RETENCION
31 15 33 01 . ENCADENAMIENTO
31 15 34 01 . PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 01 . MONUMENTOS
31 17 16 01 . GRAVADOS
31 17 17 01 . ENTRENADOS
31 17 18 01 . PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 19 01 . PIEZAS ARTISTAS
31 19 17 01 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 01 . SUBSTRATO ALGODÓN/LIEN
31 19 19 01 . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 01 . PIEDRAS ABRASIVAS
31 19 21 01 . OTROS ABRASIVOS Y SUPERFICIES
31 21 15 01 . PINTURAS Y TINTA POLVO
31 21 16 01 . POLIMERO PARA PINTURAS
31 21 17 01 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 . DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 . ADHESIVOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 01 . PRODUCTO PARA CURTIDOS
31 23 15 01 . ADITIVADORES
31 27 11 01 : PIEZAS HECHAS CON TEFLO DE MADERA
31 31 11 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 01 . MONTAJES DE TUBERIA MANUFACT
31 31 13 01 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 01 . CONJUNTOS DE TUBERIAS ARMADAS CON BRIDA ATORNILLADA
31 31 15 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOPICA
31 31 17 01 . UNIONES DE TUBERIA METALI

72 32 15 00 - CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 - CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
72 32 15 02 - CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 - CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
72 32 15 04 - CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 05 - CONJUNTOS CONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
72 32 15 06 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 15 07 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 15 08 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 32 15 09 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 10 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 15 11 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 32 17 23 - CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 12 01 - CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 02 - CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 12 03 - CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 - CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 14 04 - CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 - CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 13 - CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 21 02 - CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 24 03 - CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 24 03 - CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 24 03 - CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 25 01 - CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
72 35 25 03 - CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 27 01 - CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 13 01 - CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 01 - CONJUNTOS DE PLACA EMPLEADOS
31 36 13 01 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 04 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
10 03 - CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
7 03 - CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
10 09 - PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 - LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 - COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 - REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 - LOSETAS REFRACTARIAS
31 63 15 01 - EMPAQUES MOLDEADOS
31 63 15 01 - EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 - EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 - EMPAQUES CERRADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 - EMPAQUES ESPECIALES
32 10 15 07 - CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 01 - CIRCUITOS INTEGRADOS
32 01 15 01 - TRANSISTORES

39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 19 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 13 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 14 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 03 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 05 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN VO - ELECTRICA
39 12 15 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 15 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 15 01 . CERRES, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y ILUMINATIVA
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DIECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 20 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 14 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 06 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PARTES Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 11 11 03 : VENTILAS
40 11 12 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 11 14 03 : CONDUCTOS
40 11 15 00 : MANGUERAS
40 11 21 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 11 22 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 11 23 03 : BOMBAS
40 11 24 00 : COMPRESORES
40 11 27 01 : PILOTAS Y VOLUMORIOS DE BOMBA
40 11 28 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES

40 11 29 03 - FILTROS
40 11 30 03 - REFRIGERACION
40 11 31 03 - SEPARADORES
10 03 - MEDIOS DE FILTRADO
10 03 - TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
10 03 - TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 11 07 01 - ADAPTADORES DE TUBOS
40 11 14 03 - ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 11 15 01 - BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 11 16 01 - DISTRIBUIDORES PARA TUBOS
31 11 11 01 - CODOS PARA TUBOS
3 11 32 01 - BRIDAS SIMPLE PARA TUBOS
40 11 32 01 - CASQUILLOS PARA TUBOS
31 11 34 01 - TAPAS PARA TUBOS
10 11 35 01 - CONECTORES DE TUBOS
40 11 36 01 - ACOPLES DE TUBOS
40 11 37 01 - UNIONES DE TUBOS
3 11 38 01 - CODOS DE TUBOS
40 11 39 01 - UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 11 39 01 - ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 11 41 01 - BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 11 42 01 - PLACAS PERFILES LARGAS PARA SOLDAR
40 11 43 01 - ESQUINAS DE TUBOS
40 11 44 01 - TAPONES DE TUBOS
40 11 45 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 11 46 01 - ACOPLAMIENTOS RESISTENTES PARA TUBOS
3 11 3 01 - PERNOS PERFORADOS PARA TUBOS
40 11 48 01 - REPARADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 11 1 01 - CODOS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 11 1 01 - PERNO DEFLUENTE PARA TUBOS
40 11 51 01 - BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 11 1 01 - ADHESIVOS PARA TUBOS
40 11 46 01 - ESPACIADORES PARA TUBOS
40 11 46 01 - PERNOS ROSCAS PARA TUBOS
40 11 46 01 - PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 11 46 01 - T PARA TUBOS
40 11 47 03 - BRIDA DIVIDIDA PARA TUBOS
40 11 48 01 : RATEN DE INGRESO PARA TUBOS
40 11 48 01 - UNIONES PARA TUBOS
40 11 11 01 - BRIDAS SUELTAS PARA TUBOS
40 11 51 01 - BRIDA ANULADA POR SOLDADURA
40 11 51 01 - Y DE DIVISION PARA TUBOS
40 11 51 01 - ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 11 52 01 - TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 11 52 01 - TUBOS DE LATON SOLDADO
40 11 52 01 - TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 11 52 01 - TUBOS DE ACERO SOLDADOS

40 10 10 00 - TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 10 00 - TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 10 10 01 - TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 10 10 00 - TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 10 00 - TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 21 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 10 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 10 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 10 10 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 10 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBERIAS DE PAPINO Y PLASTICO
40 10 10 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 1 03 : CEMENTO PARA HORMIGON DE CEMENTO
10 10 10 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 10 01 : EQUIPO Y ADMINISTRACIÓN DE OFICINA Y AFA
40 20 10 03 : EQUIPOS DE SALAS
30 10 10 00 : CORTINAS Y PERSIANAS
30 10 10 00 : PERSIANAS
30 10 10 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 10 10 00 : MANTENIMIENTOS DE PANEL DE BAÑO
30 10 10 00 : MUEBLES
30 10 10 00 : MUEBLES DE OFICINA
30 10 10 03 : SILLAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
30 10 10 03 : SILLAS DE TRABAJO : BANQUETAS PARA LA OFICINA
30 10 10 03 : SISTEMAS DE PANELES
30 10 10 00 : VIDEOTECAS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
60 10 10 00 : UNIDADES DE ALMACENAMIENTO VERTICAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 10 03 : PROTECCIONES DEL TERRENO Y DEL AIRE
70 10 10 01 : OBSERVACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 10 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 10 01 : [illegible]
70 10 10 01 : EXCAVACIÓN
70 10 10 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 10 01 : SUMINISTRO DE PUNTAS ALUMINA
70 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO [illegible] PARA AGUA
70 10 10 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
70 10 10 00 : CONSTRUCCION DE AGUAS PARA LA CONSTRUCCION
70 10 10 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 10 10 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
70 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 10 10 00 : DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OFICINAS NUEVAS
70 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS AGRICOLAS
70 10 10 00 : [illegible] DE DEMOLICION DE EDIFICIOS PUBLICOS EXPERIMENTALES

164

72 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INTERNAT...
72 14 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 15 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 06 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 15 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILES O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 00 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y ENCHAPE
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y PREPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA DESH...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN DE GRA...
34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANCLAJE
35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SANEAMIENTO DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE COPAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 46 00 : DESINFECCIÓN
72 15 47 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS

71 11 16 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 . SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : ASESORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 14 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 21 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 14 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIO
80 14 15 00 . SERVICIOS DE APOYO GUBERNIAL
81 10 15 00 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 11 11 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 14 00 . MANEJO DE CAMPOS DE SUMINISTROS
81 11 17 00 . PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 15 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 17 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
90 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES

80 10 15 17 : OFICINAS HOSPITALES
76 11 11 11 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] 10 21 : VIAL DE TRAFICO ABIERTO
20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
. 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
76 10 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
25 12 11 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
80 10 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
40 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
80 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
81 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
40 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y POLOS
40 10 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
40 10 24 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
40 10 24 03 . CARCELES Y CRUCEROS
80 10 24 04 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
80 10 24 . . VIVIENDAS CASAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
80 10 24 01 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PERSONAS
40 10 24 02 . . FABRICACIÓN Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
40 10 24 03 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
40 10 24 04 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
40 10 24 05 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓVILES

*** EXPERIENCIA No.21 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:211
CONTRATO CELEBRADO POR : 21 - DE PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE : UNION TEMPORAL GAS
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL M AND M
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1544,48

SE EN EL 3% - DESCRIPCION
11 11 15 00 : BICEPS
11 11 17 00 : VIENA
11 11 18 00 : VASCULAR
11 11 19 00 : DEBERAN NO METALICOS Y ENTARRA
11 12 17 00 . CONSOLIDADO SOLIDO O DELITADOS
11 12 21 . . MAQUINARIA PARA TERMAS DE CONCRETO
11 12 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 12 17 02 . . EMPAQUE DE PRESION
11 12 17 03 . . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 13 23 00 . ACEROS Y MAQUINARIA DE LAMINACION DE ACERO
11 15 15 00 : MAQUINARIA PARA PERFORAR VERTICAL, PISADA, CERAMICA Y CILINDRADA
11 15 15 01 : CIMENTACIONES DE FUNDICION
11 15 17 00 . TE QUERIA Y HERRAMIENTAS DE PERFORACION
11 15 17 01 . MAQUINARIAS PARA TANQUES
11 15 17 02 . HERRAMIENTAS CONTENIDAS
11 15 17 . . PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS

24 10 11 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACOPLAMIENTO
24 10 17 01 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GASEOSAS Y DE ACABADO
27 11 18 00 : REPARAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
39 10 17 00 . VIGAS
39 13 14 00 : CONDUCTOR
31 13 23 00 : ACERO
31 15 22 00 : PLANCHA
31 15 23 00 . PERFILES
39 10 24 00 : CANALES
39 10 26 00 . BARRAJES
39 10 27 00 . BISAGRAS
39 10 28 00 . BOLARES
39 10 29 00 . BISELES
39 10 30 00 . EMPRESAS
39 10 44 00 : PRODUCTOS SUMINISTRADOS
39 10 47 00 : TRENZA
39 10 48 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
39 11 14 00 . ESES
39 11 16 00 . CONCRETO Y HORMIGON
39 11 16 01 . CEMENTO A GRU
39 11 17 00 . VIGAS
39 11 18 00 : MORTARENA
39 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 12 15 00 : DISTRIBUCION PETROLERA
39 12 16 00 . EMPUJES
39 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
39 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
39 13 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
39 13 19 00 : ANCLAJE
39 13 19 01 . CABRESTES
39 13 19 01 : ADHESIVOS Y SALDOSAS
39 13 19 02 : ACONDICIONADO TERMICO
39 13 19 03 : ALCANTARILLADO SANITARIO
39 13 17 00 : BARRAS DE ASEGURAMIENTO DE ALOJAMIENTO
39 13 18 00 : MATERIAL PARA TRABAJO Y TECHO
39 13 20 00 : ACCESORIOS PARA TUBERIA
39 14 17 00 : CONTENEDORES DE TRABAJO Y ALMACENAJE
39 15 21 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
39 15 30 00 : CERRADO
39 15 31 00 : IMPERMEABLE
39 15 19 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 16 17 00 : MATERIALES PARA TECHOS
39 17 17 00 : CUBIERTA
39 17 18 00 . ADMINISTRATIVA

165

30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
23 00 : LÁMINAS DE COBRE
24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBONO
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 00 : TRANSICIONES
31 10 14 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS

31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR [illegible]
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 23 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 26 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 27 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 28 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 29 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 30 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 31 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 32 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 33 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 34 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 35 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 36 00 : [illegible] DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR SOPLADO [illegible]
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR SOPLADO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFRAGUADOS MOLDEADOS
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS [illegible] AL [illegible] POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS [illegible] POR [illegible] MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS

31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : [illegible] Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : [illegible] DE ADHESIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : [illegible] DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIFICIO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 15 00 : EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS
31 18 16 00 : [illegible] AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIÓN
31 19 16 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 15 00 : CINTAS ADHESIVAS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPAPOROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 20 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 22 15 00 : ACTIVADORES
31 23 15 00 : PIEZAS [illegible] CON [illegible]
31 23 16 00 : [illegible]

166

31 31 12 02	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00	CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 04	CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 02	CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 02	CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 02	CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03	CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN ÚNGÜET DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01	CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 01	CONJUNTOS COMPUESTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 01	CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 12 01	CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 13 00	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 11 02	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 14 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00	CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00	CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00	CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03	CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00	CONJUNTOS DE LÁMINA EMBEBIDA
31 35 11 03	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
3 00	CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
12 01	CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 34 13 01	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 02	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 14 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 01	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 15 01	PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00	COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01	REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01	LOSETAS REFRACTARIAS
31 49 15 01	EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00	EMPAQUES TROQUELADOS

31 40 17 00	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00	EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00	EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00	TRANSISTORES
39 10 16 00	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00	BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00	ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 19 00	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 14 00	SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00	PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00	ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 27 00	ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00	LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00	DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 10 00	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 00	CLAVOS, REGISTROS Y HERRAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00	TERMINALES DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 1- 00	ESPETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - LBI
39 12 14 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 22 00	UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 23 00	INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 00	RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00	MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 11 00	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00	CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROLÍTICOS Y CABLES AÉREOS
40 10 11 00	VENTILADORES
40 10 16 00	CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00	ENFRIAMIENTO
40 10 10 00	EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00	CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00	CALDERAS
40 10 21 00	CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00	VALVULAS
40 14 17 00	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00	CONECTORS
40 14 20 00	MANGUERAS

21 14 22 00	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
43 11 15 01	INTERRUPTORES Y SOLDADORES
24 13 23	BOMBAS
23	COMPRESORES
23	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
23	PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
26 31 11	FILTROS
26 31 21	PURIFICACIÓN
31 31 11	REFRACTARIOS
24 14 16	MUEBLE DE FILTRADO
31 31 15	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
31 31 16	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
31 31 17	ADAPTADORES DE TUBOS
31 31 18	VARILLAS CENTRADAS DE ÁNGULO DE TUBOS
31 31 1	BRIDAS DE MOLDEADO PARA TUBOS
31 31 20	DEFLECTORES PARA TUBOS
31 31 21	CODOS PARA TUBOS
31 31 22	PIEZAS CERCAS PARA TUBOS
31 31 23	CASQUILLOS PARA TUBOS
31 1 24	TAPAS PARA TUBOS
31 31 2	CONECTORES DE TUBOS
31 31 26	ASIENTOS DE TUBOS
31 31 27	CHAPAS DE TUBOS
31 31 28	CODOS DE TUBOS
31 31 2	UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
31 31 30	SEMICONFIGURACIONES DE TUBERÍA
31 31 31	PIEZAS DE JUNTA DE UNIONES PARA TUBOS
31 31 32	BRIDAS CIEGAS CARAS PARA ENTRAR
31 31 33	ESCALERAS DE TUBOS
31 31 3	BRIDAS DE PLATO
31 31 35	TRONOS PARA TUBOS
31 31 36	ASENTAMIENTOS DE HERRAJE PARA TUBOS
31 31 37	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
31 31 38	ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
31 31 39	PLACAS DE VÁLVULA PARA TUBOS
31 31 40	BRIDAS ACOPLADORAS PARA TUBOS
31 31 41	BRIDAS ENTALLADAS POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 31 42	ACOPLADOS PARA TUBOS
31 31 43	EMPAQUETADORES PARA TUBOS
31 31 44	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
31 31 45	PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
31 31 46	T PARA TUBOS
31 31 47	BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
31 31 48	BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
31 31 4	TUERCAS PARA TUBOS
31 31 50	BRIDAS SUELTAS PARA TUBOS
31 31 51	BRIDAS ENTALLADAS POR SOLDADURA

40 17 18 00	U DE DOVELA PARA TUBOS
40 17 19 00	ACCESORIOS Y BARRAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 13 00	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 14 00	TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 17 11 00	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 12 00	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 10 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 15 00	TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 17 16 00	TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 17 17 00	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 17 1- 00	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 17 1- 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 17 20 00	TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 17 21 00	TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 17 1- 00	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 17 1- 00	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 17 1- 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 17 1- 00	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 17 11 00	ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 1- 00	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
4- 1- 1- 00	CERAMICULAS, SEGMENTOS DE ALCANTARILLA Y ACCESORIOS
40 20 17 00	PECHOS Y AMORTIGUADORES DE PRESIÓN Y GAS
40 20 14 00	EQUIPOS DE SAUNA
40 20 15 00	CORTINAS Y BIOMBOS
40 20 16 00	PERSIANAS
40 20 17 00	ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 10 00	TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PARED
40 10 10 00	MUEBLES
40 10 17 00	MUEBLES DE OFICINA
40 10 1- 00	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 10 11 00	SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 10 1- 00	ESCRITORIOS Y MESAS
40 10 11 00	ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
40 10 17 00	MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
70 11 10 00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 14 00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 1- 00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 10 00	DESARROLLO
70 17 14 00	URBANIZACIÓN
70 17 18 00	SERVICIOS DE CRIADO
71 12 11 00	SERVICIOS DE TUBERÍA MILITAR
71 12 15 00	ARRANQUE DE HERRAMIENTAS (APERTURA HACIA ABAJO
71 12 10 00	TERRENOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 11 00	ACTIVIDADES DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
71 11 11 00	CONTROL DE PLAGAS
71 11 14 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE
72 11 21 00	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ELEVADORES DE BARRA TRANSPORTADORAS

167

72 13 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : OBRAS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLOMERIA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENERG
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ASCENSIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE HOJALATERÍA Y HAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BARANDAS TERRADO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE ENCHAPE Y MAMPOSTERÍAS EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIAS, CALZADAS AÉREAS Y ALTERNATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA SUB...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE REARBAJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...

72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 11 15 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 12 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 05 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 15 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 00 00 : SERVICIOS DE BARRENDO
77 10 15 04 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 15 02 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 15 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 12 00 00 : SERVICIOS DE FORESTAL AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURICAL AMBIENTAL
77 11 15 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 10 15 01 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 10 17 02 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 12 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 12 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 14 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 05 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERÍA DE LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 17 16 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 17 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 19 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
85 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS

81 10 15 00 : GEOLOGÍAS MENORES
83 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
84-10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
84 00 : LOTES COMERCIALES
87 00 : LOTES INDUSTRIALES
.. 10 00 : LOTES DE TERRENOS SUCESIVAMENTE
84 10 15 00 : TIENDAS ALIMENTOS
83 10 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
82 10 15 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
.0 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
84 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
85 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
81 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTOS
85 10 15 0. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
.. 10 15 0. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS NACIONAL Y DE CULTIVOS Y PESCA
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
.. 10 15 .. : TARIMAS Y GRADERIAS
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MONUMENTALES E INDUSTRIALES PORTATILES
.. 10 15 .. : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA VIVIR
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR
.. 10 15 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MEDICAS

*** EXPERIENCIA No.22 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:227
CONTRATO CELEBRADO POR : 14 - DE ENGINEERING
NOMBRE DEL CONTRATISTA : .OG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : .ESTO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 126.00

SG PH 22 PR - DESCRIPCIÓN
.. 10 15 .. : PIEDRA
.. 10 15 .. : VIDRIO
.. 10 15 .. : ARCILLAS
.. 10 15 .. : CERÁMICAS NO REFRACTARIAS Y SANITARIAS
.. 10 15 .. : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y GELIFICADOS
.. 10 15 .. : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MADERA
.. 10 15 .. : CONTRACHAPADO DE CORTEZA PEGADO
.. 10 15 .. : GRUPOS DE ELEVACION
.. 10 15 .. : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS
.. 10 15 .. : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS

20 10 17 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
20 14 14 00 : SUMINISTROS DE PRODUCCIÓN
20 14 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PLÁSTICOS
23 15 15 00 . MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 1. 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 18 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y AGLOMERADO
24 10 15 07 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 12 1. 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PROYECTOS Y MATERIALES
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 10 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIDRIO
27 10 18 00 . CONCRETOS
30 10 20 00 : MADERA
30 10 21 00 : PLANCHAS
30 10 20 00 : PERFILES
30 10 .0 00 : TABLEROS
30 10 2. 00 : PISOS
30 10 .0 00 : TUBERÍAS
30 10 .0 00 : TUBULARES ESTRUCTURALES
30 10 .7 00 : CERCAS
30 10 .0 00 : ACEROS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 11 00 : ACERO
30 11 .0 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : VERMICULITA
31 1. .0 00 : . ADHESIVOS PARA REVESTIMIENTOS CONTÍNUOS
32 10 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
31 11 11 00 : ASFALTOS
.. 1. .0 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE BARRERAS Y BARRICADAS
30 10 .0 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
32 11 .0 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 11 00 : BLOQUES
30 10 14 00 : LADRILLOS
30 10 .7 00 : ACCESORIOS Y ENSAMBLES
30 10 19 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 .4 00 : ASEGURAMIENTO ESPECIAL
30 10 17 00 : CHAPA DE REVESTIMIENTO DE ATERRAMIENTO
30 10 18 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
31 10 .0 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
31 10 .0 00 : CONCRETOS DE ESPARCIR Y ACCESORIOS
30 10 19 00 : MATERIALES Y ENSAMBLES PARA MORTAR...

168

30 11 20 01 . CERCADO
30 11 21 01 : SUPERFICIE
30 11 21 02 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 11 21 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 11 21 04 : LAMINADOS INTERIORES
30 11 21 05 : MOSTRADORES
30 11 23 01 : ACCESORIOS PARA CABINETES
30 11 24 01 . MUROS DIVISORIOS
30 11 25 01 : VENTANAS
30 11 27 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 11 28 01 . CLARABOYAS
30 11 25 02 : MARCOS DE VENTANAS
30 11 30 01 : PUERTAS
30 11 21 02 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 11 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 11 15 02 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 11 27 02 : GRIFOS
30 11 15 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 11 15 04 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 11 15 05 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 11 17 30 : CERRAJERIAS Y HERRAJES DE CONSTRUCCION
30 11 18 30 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 30 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAL, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 30 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 31 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 01 : BARRAS DE LATON
30 25 15 30 : VENTAS DE LATON
17 02 : LINGOTES, BRIDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
18 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
19 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 02 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 25 21 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 03 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 03 : BARRAS Y LAMINAS DE CINC
30 25 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE CINC
30 25 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 25 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

30 25 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 25 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 25 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 04 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 04 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 04 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 04 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 04 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 04 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 04 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 04 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 05 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 05 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 05 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 05 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 06 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 06 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 06 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 06 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 06 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 06 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 06 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 06 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 06 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 06 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 26 63 06 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 06 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 06 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 30 : TRANSICIONES
31 10 15 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 30 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 27 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 28 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 29 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS

31 10 30 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 15 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 10 16 01 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
37 02 : EXTRUSIONES EN FRIO
10 02 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
10 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN TROQUEL MECANIZADAS
31 10 10 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 11 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 12 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS PERMANENTE
31 10 18 01 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 19 01 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 20 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 21 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS PERM - SOLIDA
31 10 22 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 1 23 01 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 01 01 . FORJAS DE HIERRO
31 11 02 01 . FORJAS DE LATON
31 11 04 01 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 05 01 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 06 01 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 07 01 . FORJAS DE HIERRO
31 11 08 01 . FORJAS DE MANGANESO
31 11 09 01 . FORJAS DE TITANIO
31 11 10 01 . FORJAS DE MAGNESIO
31 11 11 01 . FORJAS DE COBRE
31 11 12 01 . FORJAS DE ZINC
31 11 13 01 . FORJAS DE BRONCE
31 11 14 01 . FORJAS DE ESTAÑO
31 11 15 01 . FORJAS DE ALUMINIO
31 11 16 01 . FORJAS DE PLOMO
31 11 17 01 . METALES EN POLVOS Y MEZCLADOS DE METAL
31 11 18 01 . MOLDEAR POR INYECCION
31 11 19 01 . MOLDEAR AL VACIO
31 11 20 01 . MOLDEADO POR INYECCION DE CERO
31 11 21 01 . MOLDEO POR INYECCION Y SINTERIZACION (MIM)
31 11 22 01 . MOLDEADO DE INYECCION CON TROQUEL
31 11 23 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 24 01 . ENCARTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 25 01 . ENSAMBLES DE ENCARTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 26 01 . ENSAMBLES DE ENCARTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 27 01 . ENCAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 28 01 . EN VACIO DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 29 01 . ENCAMBLES DE ENCARTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 30 01 . ENCAMBLES DE ENCARTE TERMOPLASTICO MOLDEADO.

31 11 31 01 . MOLDEADO POR INMERSION
31 11 32 01 : MOLDEADO DECORADOS EN EL MOLDE POR INJECTION
31 11 33 01 : MOLDEADO ASEPTICOS POR GAS
31 11 01 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 11 02 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION MOLDE MOLDEADO
31 19 13 01 : CUERDAS
31 19 15 01 : CADENAS
31 19 17 01 . CABLE MECANICO
31 19 18 01 : ALAMBRE MECANICO
31 19 19 01 : RESORTES
31 19 21 01 : MANGUE DE SEGURIDAD
31 19 23 01 : REMACHES
31 19 25 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 19 29 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 19 30 01 : TORNILLOS
31 19 31 01 : PERNOS
31 19 33 01 : TUERCAS
31 19 35 01 : ARANDELAS
31 19 37 01 . NUDILLOS
31 19 39 01 : CLAVOS
31 19 41 01 : ANCLAS
31 19 43 01 : PERNOS
31 19 45 01 : FERRETERIA DE MADERA
31 19 47 01 : HERRAMIENTAS VARIAS
31 19 49 01 : CORTANTES Y PUNTALES
31 19 50 01 : CANCHOS
31 19 51 01 : PERNOS ROSCANTES Y RUEDAS
31 19 53 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 19 01 01 . MORTAJAS
31 19 03 01 : EMPAQUES
31 19 05 01 : CONECTORES
31 19 07 01 : MANEJO DE REFRIGERANTE
31 19 09 01 : CLARIFICADORES
31 19 11 01 : PIEZAS METALMECANICAS
31 19 13 01 : MOVIMIENTOS
31 19 15 01 : ACUMULADORES
31 19 17 01 : ENGRANAJES
31 19 19 01 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 19 21 01 : PIEZAS CONTADAS
31 19 23 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURA
31 19 25 01 : ACCESORIOS AUTOMOTRICES
31 19 27 01 : REPUESTOS Y MEDIOS DE REPUESTO
31 19 29 01 : PIEZAS REMANENTES
31 20 10 01 : OTROS ACCESORIOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ACABADOS PARA TEXTURAS
31 21 17 01 : RECUBRIMIENTOS GENERALES

169

31 31 15 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 15 04 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 14 02 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 35 15 02 : ACTIVADORES
31 37 14 13 : PINTURA NEGRA CON TORNO DE ROSCAR
31 31 51 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 42 07 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 12 03 CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 02 CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 24 02 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 07 CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 03 . CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 . CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 13 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 15 03 CONJUNTOS REMPERNADOS DE PLACA
31 34 11 03 CONJUNTOS SOLDADOS DE PLACA
31 34 14 03 CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 15 03 CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 35 15 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 35 17 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
11 03 CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
12 03 CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
13 03 CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 13 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 14 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 . CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 03 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 13 03 . PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICO

31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 11 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 03 : TRANSISTORES
35 10 14 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 15 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 10 19 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 11 15 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
35 11 16 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 18 05 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
35 11 19 03 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
74 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
35 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
35 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
74 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 26 05 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
35 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
35 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 03 : CONJUNTOS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
35 12 17 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
35 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBC
35 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
74 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
35 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
74 12 23 03 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
35 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
35 13 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
35 13 17 03 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 13 03 : VENTILACIÓN
40 10 14 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 21 01 : CONTROL DE HUMEDAD

40 10 30 03 : CALEFACTORES
40 10 31 03 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
40 10 36 01 : ASBESTOS
40 10 [illegible] : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 [illegible] : HERRETERÍA
40 20 03 : MANGUERAS
40 14 03 03 : REGULADORES DE GAS Y LÍQUIDO
40 14 05 03 : INTERCEPTORES Y SOLADORES
40 10 10 03 : BOMBAS
40 10 11 03 : COMPRESORES
40 10 11 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PUMPS
40 10 12 03 : FANTAS / ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 12 03 : FILTROS
40 10 14 03 : PURIFICACION
40 10 15 03 : SEPARADORES
40 10 16 03 . MEDIOS DE FILTRADO
40 17 14 03 TUBOS Y FITTINGS COMERCIALES
40 17 14 03 TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 VALVULAS DE TUBOS
40 17 [illegible] . ANILLOS ORIFICIALES DE ANILLOS DE TUBOS
40 17 19 03 CRIS Y DE REVESTIDO PARA TUBOS
40 17 20 03 . DESPARTIDORES PARA TUBOS
40 17 21 03 ZOCHO PARA TUBOS
40 17 22 03 . ESPIGA LIGERA PARA TUBOS
40 17 23 TAPONES PARA TUBOS
40 17 24 03 . TACHO PARA TUBOS
40 17 25 03 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 . ADAPTES DE TUBOS
40 17 27 03 . CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 . CAMBIARE DE DIMENSION DE TUBOS
40 17 30 03 . ACOPLAMIENTOS PRESTIGIOS PARA TUBOS
40 17 31 03 . ANILLO DE CUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 . ANILLO CIEGO LAMINA PARA BRIDAS
40 17 33 03 . CIRCULAR DE TUBOS
40 17 34 03 . CAPUCHE DE TUBOS
40 17 35 03 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 . ACOPLAMIENTOS PRESTIGIOS PARA TUBOS
40 17 37 03 . ANILLO ORIFICIALES PARA TUBOS
40 17 38 03 . ABRAZADERAS DE SEPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 . BRIDAS DE PINTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 . ANILLO DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 . BRIDAS DE ANILLO POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 . SOMBRERETE PARA TUBOS
40 17 43 03 . ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 47 03 . PINTURA Y ANTIOXIDO ANTICORROSIVO PARA TUBOS

40 17 48 03 : U PARA TUBOS
40 17 49 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 50 03 . GATOR DE INCORP PARA TUBOS
40 17 51 03 . UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 03 . BRIDAS SUELTA PARA TUBOT
40 17 53 03 : BRIDA EMBARAJA POR SOLDADURA
40 17 54 03 : A DE VENTILACIÓN PARA TUBOS
40 17 55 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 11 03 : TUBOS DE CHAPA SOLDADOS
40 18 12 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 13 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 14 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 15 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 16 03 . TUBOS DE COBRE CON UNIONES
40 18 17 03 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 18 03 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 [illegible] . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 [illegible] . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 21 03 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 22 03 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 23 03 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 [illegible] . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 24 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 27 03 . CONEXIONES DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 03 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 32 03 . CODOS PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 [illegible] . SEPARATORAS, ELEMENTOS DE CALENTADOR , ACCESORIOS
40 20 [illegible] 03 : BOMBAS Y DISPOSITIVOS DE DOSIFICACIÓN Y GAS
40 24 03 03 : EQUIPOS DE SAUNA
40 31 18 03 : CASETONES Y PIEZAS
40 10 15 03 : REVESTIMIENTOS
40 10 [illegible] : PROTECCIÓN A INTEMPERIE PARA TRATAMIENTO DE FACHADAS
40 17 10 03 : IMPLEMENTOS DE PASEO DE BAÑO
40 10 16 03 : MUEBLES
41 11 19 03 : MUEBLES DE OFICINA
41 11 [illegible] : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
41 11 18 03 : SILLAS DE TRABAJO Y PUESTOS PARA LA OFICINA
41 11 19 03 : SISTEMAS DE PANELES
40 17 11 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES
41 10 17 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE SITIOS PARA LAS PLANTAS
70 10 10 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 03 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 18 03 : RELLENO DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 19 03 : NIVELACIÓN
70 10 [illegible] : COMPACTACIÓN
70 10 [illegible] : DRENAJE
70 10 [illegible] : ESTABILIZACIÓN DE TERRENO
70 10 [illegible] : REVESTIMIENTO DE TUBERÍA AUXILIAR

170

72 15 11 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 15 12 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 15 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 31 03 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ASFALTO...
72 17 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 16 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : ADICIONES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA CORR...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN

72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 47 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 48 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 49 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PEGADO
76 10 15 00 . DESINFECCION
76 10 16 00 . DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 10 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 17 00 . LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 10 00 . FOTOGRABACIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 13 17 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
77 12 20 00 . SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 . PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 . AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 . SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 . SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 . REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 14 00 . CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 . CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 15 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 19 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 10 03 : SERVICIOS DE APOYO GUBERNAL
80 15 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 16 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
80 15 17 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 15 23 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
80 15 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 15 25 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
80 15 26 00 : CONTROL DE CALIDAD
80 15 28 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
80 16 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
80 16 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
80 16 19 00 : GEOLOGÍA

81 10 15 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 17 03 : GEOFÍSICA
[illegible] 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 11 18 03 : SERVICIOS DE POTROLEO Y GAS
81 11 19 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 10 24 03 : ECOLOGÍAS ELEMENTALES Y SUBORDINADAS
81 10 24 04 : ECOLOGÍAS HUMANAS
81 11 11 03 : BIBLIOTECAS Y SERVICIOS SOCIALES
81 11 15 03 : CENTROS RECREACIONALES
81 11 16 03 : CENTROS COMERCIALES
81 11 17 03 : CENTRAL INDUSTRIALES
81 11 18 03 : CENTRO DE TERAPEUTA GUBERNAMENTALES
81 11 19 03 : TIENDAS MINORISTAS
81 11 20 03 : TIPOS DE TRANSPORTE TERRESTRE
81 11 21 03 : TIPOS DE TRANSPORTE AEREO
81 11 22 03 : CONSTRUCCIONES COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
81 11 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 11 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
81 11 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 11 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 11 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 11 28 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIÓN
81 11 29 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE VENTA Y MANTENIMIENTO
81 11 30 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 31 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 11 32 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 11 33 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 11 34 03 : TANQUES Y TRINCHERAS
81 11 35 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
81 11 36 03 : TECHADO CUBIERTA Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 11 37 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ENCERRADAS PARA CIENCIAS
81 11 38 03 : [illegible]
81 11 39 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 11 40 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 11 41 03 : [illegible]

*** EXPERIENCIA No 03 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 174
CONTRATO CELEBRADO POR : 11 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SOC D INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CONS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

SE TRATA DE PR = DESCRIPCION
11 01 10 01 : PISCINA
11 01 10 02 : AREA
11 01 10 03 : ARQUITAS
11 01 10 04 : GIMNASIO DE MATERIALES Y CONTAINER

15 10 15 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y SUBPRODUCTOS
32 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MADERA
32 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
32 10 18 03 : GRUAS DE ELEVACION
32 10 19 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
32 10 21 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
32 10 18 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PLASTRA, CERÁMICA Y SIMILARES
32 10 16 21 : SUMINISTROS DE FUNDICION
32 10 17 19 . TRIQUELERA Y HERRAMIENTAS DE PENDIENTE
32 15 12 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
32 15 11 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
32 15 10 03 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y AUXILIARES
32 15 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
32 10 17 03 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
32 10 18 07 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
32 15 13 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
32 11 14 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ATORNILLADO
32 11 15 21 : ALMACENAMIENTO DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
32 17 17 03 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANTA HIDRAULICA
32 15 17 03 : GRUAS
32 10 10 21 : CONDUCTIVA
32 10 09 06 : AGUA
32 10 22 09 : BLANCHA
32 10 23 03 : TRINCHERA
32 10 24 03 . VARIEDAD
32 10 18 03 : COLOCADO
32 10 20 03 : BALANCE
32 10 21 03 : BIENES
32 10 22 03 : EMPLEADOS
32 10 24 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
32 10 25 03 : TRENCH
32 10 26 03 : MUEBLES Y EL AVANCE PROYECTOS
32 10 27 03 : AGUA
32 10 28 03 . CEMENTO Y CAL
32 10 17 03 . YESOS
32 10 18 03 : EMPLEADOS
32 10 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
32 10 16 03 : CONCRETOS PREMEZCLADOS
32 10 15 03 : ASFALTOS
32 10 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CIMENTOS Y CAMPESINAS
32 10 19 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
32 10 19 03 . MATERIALES PARA ACONDICIONADOR Y REPUESTOS DE MUEBLES
32 10 14 03 : CONCRETO
32 10 15 03 : LADRILLOS
32 10 17 03 : AZULEJOS Y RECUBRIDOS
32 10 18 03 : ACONDICIONADOR CERAMICO

30 14 16 02 : ALOJAMIENTO ESPACIAL
30 14 17 02 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ASILAMIENTO
30 15 15 02 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 . CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 14 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : CARPINTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 . MOLDEADO Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 01 . MORTADORES
30 16 23 00 : ACONDICIONADOR PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 01 : VENTANAS
30 17 17 01 : ENGOZNES DE UNIDAD
30 17 18 01 : CERRADURAS
30 17 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 01 : PUERTAS
30 17 21 12 : PUERTAS PARA GARAJE Y CERRADORES
30 18 15 00 . PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CAMPANA, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 17 01 : TORNILLOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 18 [illegible] : POLIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
15 00 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
18 0' . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRINCHAS, GRADAS Y ESCALERA
. 18 17 0' . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, GRAPAS Y ESTRUCTURAS DE MON...
30 26 10 03 : SUJETADORES DE SEGURIDAD DE TECHOS PARA TIENDA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 01 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 07 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 01 : BARRAS DE BRONCE

30 26 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 . BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 56 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 58 00 : GRANZAS Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 59 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 01 : TRANSISTORES
30 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
30 10 17 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO

30 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
30 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
30 10 : PRESIONADAS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 10 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR VACIADO
30 10 30 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 10 30 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 10 31 01 . EXTRUSIONES DE ALUMINIO
30 10 32 01 : ESTAMPADOS POR FORJADURA
30 10 33 01 : ESTAMPADOS EN FRIO
30 10 34 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30 10 35 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 10 36 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 10 37 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 10 38 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 10 39 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE COCHINA
30 10 40 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 10 41 01 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 10 42 01 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 10 43 01 . FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 10 44 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD
30 10 45 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 10 46 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 10 47 01 . ENSAMBLETES DE METAL EN PLANO
30 10 48 01 : PUNTAS DE ATRIO
30 10 49 01 . PERNOS DE LATON
30 10 50 01 : PERNOS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 10 51 01 : PERNOS DE ALEACIONES FERROSAS
30 10 52 01 : PERNOS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 53 01 : PERNOS DE ACERO AL CARBON
30 10 54 01 : PERNOS DE ACERO ESPECIAL
30 10 55 01 : PERNOS DE ALUMINIO
30 10 56 01 : PERNOS DE BRONCE
30 10 57 01 : PERNOS DE ESTAÑO
30 10 58 01 : PERNOS DE PLOMO
30 10 59 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
30 10 60 01 : METALES EN POLVOS Y AGLOMERADOS DE METAL
30 10 61 01 : MOLDEADO POR INYECCION
30 10 62 01 . MOLDEADO AL VACIO
30 10 63 01 . MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
30 10 64 01 . MOLDEO POR OXIDACION Y REACCION - AIR
30 10 65 01 . MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
30 10 66 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 10 67 01 . EN MOLDE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO

30 14 33 01 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 34 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
30 14 35 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 14 36 00 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 14 36 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOTRATADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 37 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
30 14 38 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
30 14 39 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
30 14 40 00 : MOLDEADOS ARTISTICOS POR CAE
30 14 41 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
30 14 42 00 . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
30 15 11 01 : CUERDAS
30 15 12 03 : ENDENAS
30 15 17 01 : CABLE MECANICO
30 15 18 01 : ALAMBRE MECANICO
30 15 19 01 : CORREAS
30 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
30 15 21 03 : CUERDAS
30 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 15 23 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
30 15 13 01 : TORNILLOS
30 16 16 01 : PERNOS
30 16 17 01 . TUERCAS
30 16 18 01 : ARANDELAS
30 16 19 01 : MUELLES
30 16 20 01 : CLAVOS
30 16 21 01 : ANCLAS
30 16 22 03 : CIMENTOS
30 16 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
30 16 24 01 : ESPARRAGOS ROSCAS
30 16 25 01 : SOPORTES Y CONTALES
30 16 26 01 : CANCELES
30 16 27 03 : HERRAMIENTAS MECANICAS Y MANUALES
30 16 28 01 : CERRAJERIA EN GENERAL
30 17 14 01 : HORQUILLAS
30 17 15 01 : CHAPONES
30 16 29 01 . CONECTORES
30 16 30 01 : MANUALES DE REFERENCIA
30 16 31 01 . ENFRENTADOR.
30 17 12 01 : SELLO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABLEADO
30 17 13 01 : REVESTIMIENTOS
30 17 14 01 . ESCRITOS
30 17 15 01 . UNIONADOS
30 17 16 01 : PUESTAS INDUSTRIALES
30 17 17 01 : PIEZAS METALICAS
30 14 17 01 . ENGRANAJE Y EMPAQUETADURAS
30 14 18 01 . TRANSMISIONES AUTOMOTRICES

172

31 15 15 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 15 02 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 15 03 : TIPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 05 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 07 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 18 02 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 10 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 22 15 03 : ACTIVADORES
31 27 10 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 16 06 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O ARDADO CON LATÓN
31 31 16 08 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 16 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 19 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMBARRADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLVENTE CON LATÓN
12 17 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
3 20 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 12 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE CÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 37 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 37 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS

31 37 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 39 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CONTADOS CON ENFRIO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 11 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 14 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 21 14 03 : TRANSISTORES
32 30 15 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 30 15 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 30 15 04 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
32 31 15 02 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 31 14 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 31 17 04 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 31 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 34 10 02 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 33 02 03 : PROYECTORES MOVILES
32 34 01 02 : ILUMINACION ÓPTICA
32 31 02 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 31 27 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 31 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 31 32 02 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y TEATROS
32 31 24 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
32 11 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
32 12 11 04 : CAJAS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 12 12 01 : CANALES, ACCESORIOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 14 02 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 12 17 05 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
32 12 18 03 : INSTALACIONES DE SISTEMAS INTELIGENTES - IBI
32 12 19 05 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
32 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 23 06 : PELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 25 05 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
32 12 26 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE

32 10 15 01 : CONDUCTORES ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
32 10 15 02 : ENTUBACION
32 10 15 04 : INSTALACION DEL CANAL Y PIEZAS Y ACCESORIOS
7 01 : ENTRETENIMIENTO
8 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
32 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
32 10 19 05 : CALEFACTORES
32 10 19 07 : VENTILADORES Y ACCESORIOS
32 10 19 11 : CALDERAS
32 10 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
32 10 17 02 : CONDUCTOR
32 10 20 01 : MANGUERAS
32 10 22 . . : REFRIGERADORES DE GAS Y FLUIDO
32 10 23 . . : INTERCEPTORES Y CALENTADORES
32 10 19 01 : BOMBAS
32 10 21 03 : COMPRESORES
32 10 1 03 : TUBOS Y ACCESORIOS DE BOMBA
32 10 10 01 : VALVULAS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
32 10 10 02 : FILTROS
32 1 17 1 : PURIFICADORES
32 10 17 1 : REFRIGERADORES
32 10 26 01 : MEDIOS DE FILTRADO
32 17 20 . : TUBOS Y TUBERIA COMERCIALES
32 17 10 1 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
32 17 17 2 : ADAPTADORES DE TUBOS
32 17 20 01 . . : MOLDES FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
32 1 20 2 : BRIDAS DE REVESTIDO PARA TUBOS
32 17 20 1 : ACOPLADORES PARA TUBOS
32 17 20 10 : CODOS PARA TUBOS
32 17 20 17 : CAPUAS CIEGAS PARA TUBOS
32 17 20 2 : CASQUILLOS PARA TUBOS
32 17 20 20 : TRAMO PARA TUBOS
32 17 20 21 : UTILIZABLE DE TUBOS
32 17 20 1 : MOLDES DE TUBOS
32 17 20 . : TAPONES DE TUBOS
32 17 20 22 : CODOS DE TUBOS
32 17 20 23 : UNIONES DE CONTENCION DE TUBOS
32 17 20 24 : EMPOTRAMIENTOS DE TUBERIA
32 17 20 25 : CAPTA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
32 17 20 . . : UNIONES DOBLES LARGAS PARA SOLDAR
32 17 20 1 : ESQUELETAS DE TUBOS
32 17 20 10 : BRIDAS DE PLATO
32 17 20 11 : TAPONES PARA TUBOS
32 17 20 12 : ACOPLAMIENTOS PNEUMATICOS PARA TUBOS
32 17 20 13 : SELLOS TERMOPLASTICOS PARA TUBOS
32 17 20 14 . . : ADAPTADORES DE REVESTIDO PARA TUBOS
32 17 20 . . : CUPLES DE ARETES PARA TUBOS

40 17 40 32 : BRIDA REDUCIBLE PARA TUBOS
40 17 47 33 : BRIDA ENCHAPADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 40 31 : ENCONCHES PARA TUBOS
40 17 40 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 40 30 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 46 38 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 33 : T PARA TUBOS
40 17 47 39 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 40 39 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 17 47 30 : UNIENDO PARA TUBOS
40 17 40 09 : BRIDAS SUELTA PARA TUBOS
40 17 31 03 : BRIDA ENHEBRADA PARA SOLDADURA
40 17 40 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 18 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 14 16 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 14 14 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 14 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 14 10 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 12 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 11 03 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 10 11 02 : TUBOS DE LATON ESTIRADOS
40 10 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 10 10 02 : TUBOS DE ACERO ESTIRADOS
40 10 10 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 10 17 03 : TUBERIAS DE CALCRE Y PLANTILLA
40 10 17 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 17 02 : PERFILES PARA MEDIDORES DE CLIP DE
40 17 10 00 : TERRAJADAS, ELEMENTOS DE ABRAZADERA Y ACCESORIOS
41 21 11 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 10 03 : EQUIPOS DE BAÑO
41 10 12 01 : CAMILLAS Y SILLAS R
41 10 17 03 : VENTILADORES
41 10 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 10 10 03 : TRATAMIENTOS DE PISOS DE LAGO
41 10 10 01 : MUEBLES
40 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
41 10 12 01 : EQUIPO DE MANTENIMIENTO Y METALURGICO
41 11 10 03 : SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 11 10 03 : ARCHIVADO DE PANELES
40 12 1 03 : ARQUITECTURA DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
41 11 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO MINORISTA Y DE LIBRERIA PARA USO ACADEMICO
40 11 10 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL LIMO

173

72 15 16 02 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 02 : DESARROLLO
72 15 17 04 : VIGILANCIA
72 15 17 06 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 17 08 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUATAL
72 15 17 90 : SERVICIOS DE HORRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 15 19 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 15 31 00 : JUNCRAL DE PLACAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 33 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 35 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 39 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 42 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 48 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 51 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 15 52 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 53 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 54 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 55 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 56 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 57 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 59 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MADERAL Y HORNOS
72 15 71 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PIONERIA
72 15 72 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 73 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 74 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE HUMOS
72 15 75 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 76 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 77 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 78 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 79 00 : SERVICIOS DE ALINEAMIENTO Y BALANCEO
72 15 80 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 81 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 82 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 83 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 84 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 91 00 : LOSEVISION DE INSTALACION DE PISOS
72 15 94 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 97 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 98 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 99 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
73 11 00 00 : SERVICIOS DE MINERIA Y PERFORACION

72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ENGANCHE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 38 01 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MECANO
76 00 00 00 : DESINFECCIÓN
76 10 00 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURA
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 12 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 00 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 00 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 25 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 26 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 27 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 28 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 37 00 : GEOLOGIA
81 10 38 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 10 39 00 : GEOFISICA
81 11 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 11 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 11 17 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 12 15 00 : AGRICULTURA ELEMENTARIA Y SECUNDARIA
81 12 17 00 : SILVICULTURA MENORES
81 12 18 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 13 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
81 13 16 00 : LOTES COMERCIALES
81 13 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
81 13 18 00 : LOTES DE TERRENOS SUBTERRANEOS
81 13 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
81 13 20 00 : USO DE TRAFICO LIMITADO
81 13 21 00 : USO DE TRAFICO MIXTO
81 13 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 13 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 13 24 00 : RESIDENCIAS Y HOTELES DE LUJO
81 13 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 13 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
81 13 27 00 : PROTOTIPOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 13 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 13 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y SEGURIDAD
81 13 30 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 13 31 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 13 32 00 : PROTOTIPOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
81 13 33 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 13 34 00 : TUBERIAS Y DRAGERIAS
81 13 35 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES ESPECIALES
81 13 37 00 : [illegible] DE MANTENIMIENTO
81 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINA
81 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADO RESIDENCIALES
81 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE PREHOSPITAL Y ALIVIO
81 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 24 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :08
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible] INGENIERIA SOTELO LIZARAZO SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible] INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1134.97

30 FM 01 PR - DESCRIPCION
11 11 17 00 : PIEDRA
11 11 17 02 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 11 18 01 : DERIVADOS NO METALICOS Y GRANANA
11 11 18 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O LICUIFICADOS
22 10 10 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MADERA
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 01 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 11 11 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
23 11 11 03 : DIMENSIONADO DE FUNDICION
23 11 17 00 : TROQUELES Y ACABADOS DE CONFORMA
23 11 18 01 : MECANIZADORES POR CORTAR
23 11 11 02 : MECANIZADOS CONJUNTOS
23 12 12 01 : PIEZAS DE MECANICAMA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGUES
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MERCANCIA
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 17 02 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 17 03 : ATORNILLADORES DE TUBERIA Y MANDO HIDRAULICOS
27 11 17 01 : MINAS
31 10 14 00 : CONDUCTOS
31 10 15 00 : MADERA
31 10 15 01 : PLANCHA
31 10 15 02 : TRIPLEXES
31 10 24 00 : APLIQUES
31 10 24 01 : BISELADO
31 10 24 02 : ENTALLADO
31 10 31 00 : PIEZAS
31 11 11 00 : ENTERADO
31 11 15 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
31 11 17 00 : LAMINA
31 11 18 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS METALICOS
31 12 15 00 : ACERO
31 12 16 00 : ORNAMENTO Y MOBILIARIO
31 12 17 00 : CEMENTO Y CAL
31 12 17 02 : CEMENTO
31 12 18 00 : ASFALTOS
31 12 18 01 : ASFALTADO
31 12 18 02 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31 12 18 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
31 12 19 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARBON Y CARBONERAS
31 12 21 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA

174

30 22 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 23 15 00 : GASOLES
30 23 24 00 : LADRILLOS
30 23 27 00 : ADOBLES Y BALDOSAS
30 24 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 24 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 24 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 25 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 25 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 25 17 00 : CARPINTERIA DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 25 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 25 29 00 : CERCADO
30 25 31 00 : SUPERFICIE
30 26 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 26 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 26 17 00 : SUELOS
30 26 18 00 : GRANITERIA
30 26 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 26 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 26 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 26 23 00 : MOBILIARIOS
30 26 26 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 26 34 00 : MUROS DIVISORIOS
30 27 15 00 : VENTANAS
30 27 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 27 18 00 : CLARABOYAS
30 27 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 27 20 00 : PUERTAS
30 27 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 28 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 28 16 00 : INSTALACIONES RESTRINGIDAS NO SANITARIAS
30 28 17 00 : GRIFOS
30 28 17 01 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 28 17 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 28 17 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALCANTAJE
30 28 17 00 : CONJUNTOS Y MONTAJES DE CONSTRUCCIÓN
30 28 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 28 19 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 28 19 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 28 19 00 : COMPONENTES SHELTER Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 28 19 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 31 15 00 : BARRAS DE LATON
30 31 15 00 : LÁMINAS DE LATON
30 31 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 31 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 31 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 31 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO

30 31 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 32 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 32 24 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 32 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 32 26 03 : BARRAS DE BRONCE
30 32 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 32 29 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 32 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 32 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 32 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 32 31 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 32 32 00 : BARRAS DE PLOMO
30 32 32 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 32 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 33 34 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 33 36 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 33 37 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 33 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 33 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 33 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 33 43 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 33 44 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 33 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 33 46 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 33 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 33 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 33 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 34 34 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 34 35 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 34 42 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 34 43 00 : BARRAS DE HIERRO
30 34 44 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 34 46 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 34 50 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 34 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 34 58 00 : BANDAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 35 50 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 36 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 36 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 36 61 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 36 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 36 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 36 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 36 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 36 67 00 : TRANSMISIONES
31 33 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 40 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

31 40 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 40 40 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 40 [illegible] : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
31 40 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 40 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 40 00 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 40 04 00 : FUNDICIONES DE V
31 40 05 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BRIX ...
31 40 05 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 40 07 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 40 09 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 40 24 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 41 16 00 . EXTRUSIONES DE TEXTILES
31 41 16 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 41 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 41 17 00 . PIEZAS TENSILES MECANIZADAS DE PERFILES Y
31 41 21 00 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 41 22 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 41 23 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 41 [illegible] . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MOLDEADAS
31 41 24 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 41 24 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 41 27 00 . PIEZAS TENSILES CONVENCIONAL MECANIZADAS
31 41 [illegible] . FUNDICIONES CERAMICAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 41 [illegible] . FUNDICIONES CERAMICAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 41 [illegible] . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 41 [illegible] . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 41 [illegible] . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 41 [illegible] . COMPONENTES DE METAL EN TIRAS
31 41 [illegible] . FORJAS DE ACERO
31 41 [illegible] . FORJAS DE LATON
31 41 [illegible] . FORJAS DE ALEACIONES DE TITANIO
31 41 [illegible] . TORNO DE ALEACIONES FERROSAS
31 41 [illegible] . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 41 [illegible] . FORJAS DE HIERRO
31 41 [illegible] . FORJAS DE MAGNESIO
31 41 [illegible] . FORJAS DE TITANIO
31 41 [illegible] . FORJAS DE BRONCE
31 41 [illegible] . FORJAS DE ZINC
31 41 [illegible] . FORJAS DE ESTAÑO
31 41 [illegible] . FORJAS DE PLOMO
31 42 [illegible] . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 42 [illegible] . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 43 [illegible] . MOLDEADO POR INYECCION
31 43 [illegible] . MOLDEADO AL VACIO

31 43 17 00 . MOLDEADOS POR INYECCION DE ACERO
31 43 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 43 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON ASPERSIÓN
31 43 [illegible] : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 43 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 43 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 43 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 43 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 43 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 43 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 43 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 43 30 00 : VOLEADOR POR INMERSION
31 43 [illegible] : VOLEADOR DECORADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 43 00 00 . MOLDEADO ASISTIDO POR GAS
31 43 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO ESPECIALES
31 43 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INJECCION POST MOLDEADO
31 43 35 00 : CLAVIJAS
31 43 [illegible] : TARJETAS
31 43 37 00 : PINES MECANICOS
31 43 38 00 : ALAMBRE MECANICO
31 43 39 00 : CUÑAS
31 43 40 00 : EJES DE VELOCIDAD
31 43 42 00 : COJINETES
31 43 00 00 : ANILLOS NO SOLDADOS DE HIERRO Y ACERO
31 43 00 00 : ANILLOS NO ELASTICOS DE METALES NO FERROSOS
31 43 45 00 : TORNILLOS
31 43 [illegible] : ARANDELAS
31 43 [illegible] : TUERCAS
31 43 46 00 : ARANDELAS
31 43 47 00 : MUELLES
31 43 48 00 : CLAVOS
31 43 [illegible] : ANCLAS
31 43 50 00 . REMACHES
31 43 49 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 43 [illegible] : ..RAJONES VARIOS
31 43 00 00 : STANDARD Y HEX ALEZ
31 43 [illegible] : CASTORES
31 43 52 00 : TORNILLOS PASADORES Y PERNOS
31 43 53 00 . FERRETERIA EN GENERAL
31 43 [illegible] : HORQUILLAS
31 43 00 00 : CHAVETAS
31 43 [illegible] : CONECTORES
31 43 00 00 : HERRAJES DE ADHESION
31 43 [illegible] : ESTRIBERAS
31 43 54 00 : ASAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CARRETO
31 43 [illegible] : TORNILLOS
31 43 [illegible] : TRINCHOS

175

31 19 10 00 : ENGRANAJES
31 19 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 19 19 00 : PIEZAS DENTADAS
31 19 17 00 : EMBRAGUES Y EMPACADURAS
31 19 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 10 00 : PINTURAS Y PASTA PORCH
31 21 15 00 : ACTIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 11 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 10 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 15 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MODELO
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 18 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENTERRADOS
31 32 19 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 32 20 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 21 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 22 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES MUNICIPALES
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA ENTERRADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA

31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENDENTADOS
31 36 10 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENDENTADOS
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS DE SOLVENTE
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 01 . LADRILLOS REFRACTARIO
31 37 11 02 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 11 03 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 15 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 12 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 14 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 40 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 40 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 40 17 00 : TRANSISTORES
31 40 18 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 40 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 40 18 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 41 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 41 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 41 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 41 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 41 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE AMPLIFICADORES POLICROMOS
31 41 20 00 : PROYECTORES MOVILES
31 41 21 00 : ILUMINACIÓN OPTICA
31 41 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 41 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 42 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 42 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 42 13 00 : CUADROS, RESISTORES Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
31 43 14 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 43 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 43 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 43 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IDI
31 43 19 00 : DISPOSITIVOS O ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 43 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES

31 43 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 43 23 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 43 23 00 : FELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 43 . . : FABRICADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
31 43 . . : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 44 . . : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTROMAGNETOS Y CABLES AEREOS
31 45 . . : VENTILACION
31 45 10 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 45 17 00 : CALENTAMIENTO
31 45 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 46 11 00 : CONTROL DE MOVIMIENTO
31 46 11 01 . CALDERAS
31 46 11 02 : MANOMETROS Y NIVELADORES
31 46 17 00 : VALVULAS
31 46 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
31 46 19 00 : CONDUCTOS
31 46 21 00 : MAT ELECTRICO
31 47 11 00 . MAT CLADDING NO ARC Y EQUIPO
31 48 11 00 : INTERRUPTORES Y COLADORES
31 48 11 00 : BOMBAS
31 48 11 00 : DUMPADORES
31 49 11 00 : BOLSAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
31 49 11 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESOR
31 49 11 00 : FILTROS
31 49 11 00 : REFRIGERACION
31 49 11 00 : SEPARADORES
31 49 11 00 : MEDIDOR DE FLUIDOS
31 49 11 00 : TUBOS Y TUBERIA, DOBLADOS
31 49 11 00 : TUBOS Y TUBERIA INDUSTRIALES
31 49 11 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
31 49 11 00 : PASILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
31 49 11 00 : REF DE TP PERFILES PARA TUBOS
31 49 11 00 : REFRIGERADORES PARA TUBOS
31 49 11 00 : CITOS PARA TUBOS
31 49 11 00 . ENTRADA DIRECTA PARA TUBOS
31 49 11 00 : CONJUNTOS PARA TUBOS
31 49 11 00 : TAPAS PARA TUBOS
31 49 11 00 : CONECTORES DE TUBOS
31 49 11 00 : ACOPLES DE TUBOS
31 49 11 00 . TUBOS DE TUBOS
31 49 11 00 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
31 49 11 00 : IMPLEMENTAMIENTOS DE TUBERIA
31 49 11 00 : BARRA DE VENTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 49 11 00 : CONJUNTOS SOLDADOS PARA SOLDAR
31 49 11 00 : ARTICULAR DE TUBOS
31 49 11 00 : ENVIO . DE PINT

31 49 11 00 : TANQUES PARA TUBOS
31 49 11 00 : ACOPLAMIENTOS ADAPTORES PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
31 49 11 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
31 49 11 00 : UNION DE RUPTURA PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 49 11 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
31 49 11 00 : DERIVACIONES PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
31 49 11 00 : BUJONES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
31 49 11 00 : T PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
31 49 11 00 . UNIONES PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
31 49 11 00 : BRIDA ESTAMPADA POR SOLDADURA
31 49 11 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
31 49 11 00 : ROSCADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
31 49 11 00 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
31 49 11 00 . TUBOS DE TUBOS SOLDADOS
31 49 11 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
31 49 11 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
31 49 11 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
31 49 11 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO SIN INSERT
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO ENROLLABLE SIN UNIONES
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBOS . SUMINISTRO EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
31 49 11 00 : TUBERIAS DE CONCRETO Y PLASTICO
31 49 11 00 : ACCESORIOS DE : PVC
31 49 11 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE PRESION
31 49 11 00 : CONEXIONES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
31 49 11 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
31 51 10 00 : MOBILIARIO DE BAÑO
31 51 15 00 : SANITARIO Y BIDET
31 51 16 00 : PERMITIDO
31 51 16 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
31 51 17 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
31 51 19 00 : MUEBLES
31 51 21 00 : MUEBLES DE OFICINA
31 51 21 00 : SISTEMA DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

126

56	11	15	03	: ÚTILES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56	11	14	00	: SISTEMAS DE PANELES
46	10	15	01	: ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56	12	17	01	: MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70	10	15	01	: PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	10	16	00	: PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	10	17	12	: GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	17	16	00	: DESARROLLO
70	17	16	03	: VIGILANCIA
70	17	18	03	: SERVICIOS DE DRENAJE
71	12	11	03	: SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71	12	13	00	: SERVICIOS DE HERRAMIENTAL BARRENOS HACIA ABAJO
71	13	18	03	: SERVICIOS DE MEDICIÓN DE PERFORACIÓN
72	10	15	01	: SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72	10	21	00	: CONTROL DE PLAGAS
72	10	29	03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72	10	31	00	: INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BAJADAS TRANSFORMADORAS
72	10	33	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72	15	15	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72	15	15	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72	15	16	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	15	17	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72	15	18	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72	15	19	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	15	21	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72	15	22	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72	15	23	00	: SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	24	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72	15	25	03	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	26	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72	16	17	03	: SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72	16	19	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTE
	9	21	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
		22	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
	15	23	03	: SERVICIOS DE PINTURA O INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	24	03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE MEJORAMIENTOS DE HOGAR
72	15	25	03	: SERVICIOS DE SISTEMAS SOLUCIONADOS
72	15	26	03	: SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72	15	27	03	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ETICA O INDUSTRIAL
72	15	28	03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72	15	29	03	: SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	30	03	: SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72	15	31	03	: SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72	15	32	03	: SERVICIOS DE BALCONES TERRADO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72	15	33	03	: SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72	15	34	03	: SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	35	03	: SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS

72	15	36	00	: SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72	15	37	03	: SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72	15	38	00	: SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72	15	39	00	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	40	03	: SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72	15	41	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	42	00	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72	15	43	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72	15	44	00	: SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMARRAJE
72	15	45	00	: SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	46	00	: SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTIZACIÓN Y REMODELACIÓN
72	15	47	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SOLDURA Y CEN...
72	15	48	00	: SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72	15	49	00	: SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	15	51	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72	15	52	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTA ...
72	15	53	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN .
72	15	54	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72	15	55	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73	10	15	00	: DESINFECCION
73	10	16	00	: DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
73	11	15	03	: SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
73	11	16	03	: SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
73	11	18	00	: LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
73	12	17	03	: RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
73	12	19	03	: TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
73	12	20	03	: SERVICIOS DE BASUREROS
77	10	15	03	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	: PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	03	: SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	03	: AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	19	03	: SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77	10	20	03	: SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	10	15	00	: SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77	11	11	00	: REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77	12	15	03	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	00	: CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78	10	10	03	: TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78	10	14	03	: TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78	10	11	00	: SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78	11	13	00	: TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80	10	15	00	: SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	16	00	: GERENCIA DE PROYECTOS
80	11	17	00	: RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80	13	18	00	: ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80	13	15	03	: VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80	16	17	03	: SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL

81	10	15	03	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16	03	: INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17	03	: INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
	10	18	03	: INGENIERÍA DE OCÉANOS
	10	19	03	: INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	10	20	03	: INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81	14	15	03	: CONTROL DE CALIDAD
81	14	16	03	: MANEJO DE PLANTA DE SUMINISTROS
81	14	17	03	: PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIONES
81	14	18	03	: ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81	15	17	03	: GEOLOGÍA
81	15	18	03	: OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81	15	19	03	: METEOROLOGÍA
81	15	20	03	: SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	11	15	03	: SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83	12	15	03	: SERVICIOS ELÉCTRICOS
83	12	16	03	: EMPRESAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83	14	15	03	: TELEVISIÓN MUNDIAL
83	15	16	03	: DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
83	15	17	03	: CENTROS RESIDENCIALES
83	15	18	03	: CENTROS COMERCIALES
83	15	19	03	: CENTROS INDUSTRIALES
84	10	15	00	: HOTEL DE TERRENOS SEMI-MANTENIDOS
84	10	16	00	: CLÍNICAS ASÍCTICAS
84	10	17	03	: ÁREAS DE TRÁFICO LIMITADO
84	10	18	03	: ÁREAS DE TRÁFICO DENSO
85	10	15	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85	10	16	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE
85	10	17	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85	10	18	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85	10	19	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
85	10	20	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
85	10	21	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ADMINISTRACIÓN
85	10	22	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTES
85	10	23	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85	10	24	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85	10	25	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85	10	26	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
85	10	27	03	: TUNELES Y CAVERNAS
85	10	28	03	: INFRAESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
85	10	29	03	: TIENDAS CASAS Y ESTRUCTURAS DE HERRERÍA
85	10	30	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISOS
85	10	31	03	: INFRAESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
85	10	32	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85	10	33	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
85	10	34	03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.25 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:027
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SUB E INGENIERIA ELECTRICIDAD SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : SEICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 105.53

SG	FM	GL	PR	→ DESCRIPCION
11	15	14	01	: MADERA
11	15	17	01	: ARENA
11	15	18	01	: PARTICULAS
11	15	19	00	: CASCAJOS NO METALICOS Y GRAVAS
15	10	15	03	: COMBUSTIBLES SOLIDOS O ADITIVADOS
21	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	17	03	: COMPONENTES DE SISTEMA MANUAL
22	10	18	03	: EQUIPO DE ELEVACION
22	10	19	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23	10	15	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23	10	16	00	: MAQUINARIA PARA FABRICAR MADERA, PISOS, CARPINTERIA Y SIMILARES
23	10	17	00	: HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23	10	18	00	: CUCHILLERIA Y HERRAMIENTAS DE FUNCION
23	10	19	00	: MANUFACTURA POR FALTAS
23	10	20	00	: MISCELANEOS TEXTILES
27	10	15	03	: BIENES DE MANUFACTURA Y ACCESORIOS
27	11	15	03	: CAMIONES INDUSTRIALES
2	10	17	00	: TRANSPORTACIÓN Y ACCESORIOS
3	10	14	00	: SOLIDO PARA MANEJO DE GRANELES
25	10	15	00	: VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASAJERO Y MERCANCÍA
27	11	17	00	: HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ARRASTRE
5	11	15	00	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
5	11	17	00	: ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
23	10	21	00	: VIDRIO
23	10	15	03	: CONCRETO
23	10	21	03	: MADERA
10	15	15	03	: PLANTAS
10	15	16	00	: MAMÍFEROS
51	15	14	03	: MEDICINAS
51	15	15	03	: ANTIBIÓTICOS
53	10	21	00	: CALZADO
11	11	14	00	: PIELES
42	10	15	00	: ENFERMERÍA
50	15	17	00	: PRODUCTOS ALIMENTICIOS
27	10	17	00	: FRENOS
39	10	18	00	: FRENOS Y EMBRAGUES MECÁNICOS
27	10	19	00	: SUELO
39	10	15	03	: SUELOS : MOBILIARIO
31	11	14	03	: CEMENTO Y YESO
31	11	15	00	: VIDRIO

177

30 01 10 00 : ASPERSORES
30 01 15 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 01 15 01 . ORNEVADOS PRETENSADOS
30 01 15 02 . ASFALTOS
30 01 17 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 01 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 01 19 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 01 15 00 . BLOQUES
30 01 15 01 . LADRILLOS
30 01 17 01 . ADHESIVOS Y SELLADORES
30 01 15 01 . AISLAMIENTO TERMICO
30 01 15 01 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 01 17 01 . CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 01 15 01 . MATERIAL PARA TECHOS Y TEJADOS
30 01 15 01 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 01 17 01 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 01 15 01 . MATERIALES Y TRATAMIENTOS PARA ACABADOS
30 01 15 01 . CIELORASO
30 01 21 01 . SUPERFICIE
30 01 15 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 01 15 01 . MATERIALES PARA TECHOS
30 01 17 01 : SUELOS
30 01 10 01 : CARPINTERÍA
30 01 19 01 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 01 20 01 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 01 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 01 22 00 : MOSTRADORES
30 01 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 01 24 01 : MUROS DIVISORIOS
30 01 15 01 : VENTANAS
30 01 10 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 01 12 01 : CANCELERÍAS
30 01 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 01 : PUERTAS
30 01 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 01 15 01 : MISCELÁNEA SANITARIA
30 01 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 01 17 01 : GRIFOS
30 01 18 01 : CABEZAS, CHAROLAS Y PARTES : ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 01 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 01 10 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 01 15 01 : CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN
30 01 16 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 01 18 01 : COMPONENTES DE ESTABILIZACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 01 19 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 01 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VEH...
30 01 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA

30 30 15 01 : BARRAS DE LATON
30 30 15 01 : LAMINAS DE LATON
30 30 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 30 10 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 30 15 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 30 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 30 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 30 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 30 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 30 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 30 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 30 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 30 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 30 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 30 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 30 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 30 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 30 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 30 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 30 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 30 37 00 : LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 30 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 30 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 30 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 30 51 00 : BANDAS Y LAMINAS DE ALUMINIO
30 30 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 30 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 30 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
30 30 57 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 30 58 00 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 30 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 30 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA

30 31 04 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 31 05 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 31 06 00 . LAMINAS Y LAMINITAS DE NIQUEL
30 31 : TRANSICIONES
30 31 : MOLDEO EN ARENA
30 31 07 01 . BORDES FUNDIDOS EN MOLDE PERMANENTE
30 31 08 01 . PISTAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 31 09 01 . PISTAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 31 10 01 . PISTAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 31 11 01 . PISTAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 31 12 01 . PISTAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 31 13 01 . PISTAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 31 14 01 . FUNDICIONES EN Y
30 31 15 01 . FUNCIONES CON ENSAMBLE Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE EXTR...
30 31 16 01 . FUNCIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRESION
30 31 17 01 . FUNCIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR REMOLDE
30 31 18 01 . FUNCIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES SEMI - SOLIDAS
30 31 19 01 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNCIONES PERMANENTE A GRAVEDAD
30 31 20 01 . EXTRUCIONES DE FORJADOS
30 31 21 01 . EXTRUCIONES PARA PERFUSION
30 31 22 01 . EXTRUCIONES EN FRIO
30 31 23 01 . PISTAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRUEBA Y
30 31 24 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 31 25 01 . FUNDICIONES EN YESO MECANIZADAS
30 31 26 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 31 27 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 31 28 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 31 29 01 . PISTAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 31 30 01 . PISTAS FUNDIDAS TERMOFORMADAS METALIZADAS
30 31 31 01 . FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE CERAMICOS
30 31 32 01 . FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 31 33 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR FORJADO
30 31 34 01 . FUNCIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 31 35 01 . FUNCIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 31 36 01 . IMPRONTAS EN METAL EN FRIO
30 31 37 01 . MOLDES DE HOLLO
30 31 38 01 . MOLDES DE ALEACIONES DE PETROLEO
30 31 39 01 . PISTAS DE ALEACIONES ESPACIALES
30 31 40 01 . PISTAS DE ACERO INOXIDABLE
30 31 41 01 . PISTAS DE HIERRO
30 31 42 01 . PISTAS DE MAGNESIO
30 31 43 01 . PISTAS DE NIQUEL
30 31 44 01 . PISTAS DE ZINC
30 31 45 01 . PISTAS DE TITANIO

30 32 01 00 . PORTAS DE ESTAÑO
30 32 02 00 . PORTAS DE PLOMO
30 32 04 00 . TIPPAS DE METALES PRECIOSOS
30 32 07 00 . METALES EN ROLLOS Y ALEACIONES DE METAL
30 34 18 00 . MOLDEADO POR INYECCION
30 34 16 00 . MOLDEADO AL VACIO
30 34 17 00 . MOLDEADOS POR INYECCION DE VIAE
30 34 14 00 . MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
30 34 15 00 . MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
30 34 19 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 34 .. 00 . ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 34 20 01 . ENSAMBLE DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR ESPACIO MULTIPLE
30 34 21 01 . ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
30 34 22 01 . ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOFORMADO
30 34 23 01 . ENGRANES DE MOLDEADOS TERMOFORMADO
30 34 24 01 . ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR ESPACIO MULTIPLE
30 34 25 01 . ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS Y MOLDEADO
30 34 26 01 . MOLDEADO POR INMERSION
30 34 27 01 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INMERSION
30 34 28 01 . MOLDEADOS REFORZADOS POR GAS
30 34 29 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO FERMENTADO
30 34 30 01 . MOLDEADOS CARGADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
30 35 10 01 . CUERDAS
30 35 11 01 . TADERAS
30 35 12 01 . CAUCHO MECANICO
30 35 13 01 . ADHESIVOS MECANICOS
30 35 14 01 . CORCHOS
30 35 15 01 . TAPAS DE ARCHIVOS
30 35 16 01 . TAPICERIA
30 35 17 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 35 18 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERREOS
30 35 19 01 . RESORTES
30 35 20 01 . PERNOS
30 35 21 01 . TUERCAS
30 35 22 01 . ARANDELAS
30 35 23 01 . TORNILLOS
30 35 24 01 . CLAVOS
30 35 25 01 . ANCLAS
30 35 26 01 . REMACHES
30 35 27 01 . HERRAMIENTAS DE MONTAJE
30 35 28 01 . EMPACADORES VARIOS
30 35 29 01 . ARTICULOS Y CONTACTO
30 35 30 01 . JUNTAS
30 35 31 01 . POLEAS, RUEDAS DENTADAS Y RUEDAS
30 35 32 01 . FERRETERIA EN GENERAL
30 35 .. 01 . CERRADAS
30 35 33 01 . ENGRANAJES

178

31 27 31 03 : CONECTORES
31 29 32 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 29 33 03 : ESPACIADORES
31 29 34 03 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENCERRADO
31 27 15 03 : RODAMIENTOS
31 27 16 03 : COJINETES
31 27 17 03 : EMPAQUES
31 27 18 03 : MUELAS ENSAMBLADAS
31 27 19 03 : RUEDAS DENTADAS
31 28 17 03 : EMBALAJES Y EMPACHETADURAS
31 28 18 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 28 19 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 28 20 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 28 21 03 : DISCOS ABRASIVOS Y DESBASTADORES
31 28 22 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 28 23 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 28 24 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 28 25 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 28 26 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 28 27 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 28 28 03 : ACTIVADORES
31 27 29 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 29 31 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 32 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 33 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 34 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 35 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 36 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 37 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE

31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 12 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 13 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 14 03 : MORTAREROS FORMADOS
31 37 15 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 12 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 13 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 14 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 15 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 11 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
70 10 17 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 11 03 : TRANSISTORES
39 10 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 17 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 18 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 19 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE CODIGNARIOS Y ESTUDIOS
39 11 21 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 23 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 11 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 21 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD

39 12 14 03 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 0 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 17 : INSTALACIONES DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES - IOT
39 12 17 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VENTILACION VARIADAS
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y AC ESPECIAL
39 12 23 03 : PELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 13 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 17 03 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
39 12 18 03 : INSTALACION
39 12 17 03 : DISTRIBUCION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 12 17 03 : ENFRIAMIENTO
39 12 17 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 12 17 03 : CONTROL DE HUMEDAD
39 12 17 03 : VALVULAS
39 12 17 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
39 12 17 03 : TUBERIAS
39 12 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 12 17 03 : CONDUCTOR
39 12 17 03 : MADERERAS
39 12 17 03 : HERRAMIENTAS DE AIRE Y FLUIDO
39 12 17 03 : INSTRUMENTOS Y COMPONENTES
39 12 17 03 : SOPORTE
39 12 17 03 : COMPRESORES
39 12 17 03 : FILTRO Y ACCESORIOS DE BOMBA
39 12 17 03 : PARTES Y ACCESACION DE CONTENEDOR
39 12 17 03 : MOTORES
39 12 17 03 : VENTILACION
39 12 17 03 : INSTALACION
39 12 17 03 : MEDIDOR DE FLUJO
39 12 17 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
39 12 17 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
39 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
39 12 17 03 : VALVULAS FRONTALES DE AISLAR DE TUBOS
39 12 17 03 : BARRAS DE REFUERZO PARA TUBOS
39 12 17 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
39 12 17 03 : CODOS PARA TUBOS
39 12 17 03 : CIERRE CIEGAS PARA TUBOS
39 12 17 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
39 12 17 03 : TAPAS PARA TUBOS
39 12 17 03 : CONECTORES DE TUBOS
39 12 17 03 : ACOPLADO DE TUBOS
39 12 17 03 : CIERRE DE TUBOS
39 12 17 03 : TUBOS DE PVDF

40 17 15 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 16 03 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 11 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAME PARA TUBOS
40 17 12 03 : BRIDAS CIEGAS LARGAS PARA SOLDAR
40 17 01 03 : ACOPLADOR DE TUBOS
40 17 02 03 : CRIBAS DE PLATO
40 17 03 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 04 03 : ACUMULADORES HIDRAULICOS PARA TUBOS
40 17 05 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 06 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 07 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 08 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 09 03 : BRIDA ENSAMBLA TEN ACOPLADOR PARA TUBOS
40 17 10 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 11 03 : SEPARADORES PARA TUBOS
40 17 12 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 13 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 14 03 : U PARA TUBOS
40 17 15 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 16 03 : BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
40 17 17 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 18 03 : CUERPO TUBULO PARA TUBOS
40 17 19 03 : BRIDA ENCAJADA DEN SOLDADURA
40 17 20 03 : U DE DRENAJE PARA TUBOS
40 17 21 03 : ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 22 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 23 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 17 24 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 25 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 26 03 : TUBOS DE ACERO AL CARBONO
40 17 27 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 17 28 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 17 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 17 30 03 : TUBOS DE ACERO AL CARBONO
40 17 31 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 17 32 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 17 33 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 17 34 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 32 03 : TUBERIAS DE ENVIO Y CONDUCTOS
40 18 31 03 : ABRAZADERAS DE TUBOS
40 11 35 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE FLUJO
40 17 18 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 18 0 : MOTORES DE BOMBA
40 20 21 0 : PRODUCTOS Y EQUIPOS

179

52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y CERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 13 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
52 19 15 00 : MUEBLES
52 19 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
52 19 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
52 21 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
52 21 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
52 22 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
52 22 17 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : PEDRAPLENO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 16 02 : SERVICIOS DE ENSENADO
71 10 13 00 : REMOCION DE SUCIEDAD ACUSADA
71 12 13 00 : REMOCIÓN DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : REMOCION DE MEZCLA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y SOCIEDAD NUEVAS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 02 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 16 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 18 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 20 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
72 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE PLOMERIA Y MANGUERIA

72 15 22 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 25 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 28 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 39 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIERIA Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ASCURRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIMA ...
72 15 33 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE REPRESAMIENTO Y ANCLAMIENTO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTA...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 16 16 00 : DESINFECCION
72 16 17 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 16 18 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 16 19 00 : LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 16 11 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 16 12 00 : DESCARTE Y DISPOSICIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 19 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS
72 12 23 00 : SERVICIOS DE BASURERO
72 10 11 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 14 00 : PLANEACION AMBIENTAL
72 10 21 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 13 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 10 15 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 10 00 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 11 10 00 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 10 18 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 10 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
72 10 22 00 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA

90 10 15 01 . ARRENDADOR DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
90 10 17 00 . DEFENSA DE PROYECTOS
90 10 17 01 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
90 10 ... . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
90 10 ... . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
90 17 ... . SERVICIOS DE APOYO DEPENDIENTE
91 10 21 00 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
91 10 17 00 . INGENIERIA MECANICA
91 10 17 01 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
91 10 ... . INGENIERIA DE OCEANOS
91 11 ... . INGENIERIA DE TRANSPORTE
91 13 24 ... . INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
91 13 24 ... . CONTROL DE CALIDAD
91 11 15 ... . MANEJO DE CALENDARIO DE CONSTRUCCION
91 11 17 ... . DELINEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
91 11 18 ... . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
91 15 17 ... . GEOLOGIA
91 15 ... . OCEANOGRAFIA Y METEOROLOGIA
91 15 ... . DEFENSIA
92 ... . SERVICIOS DE ACCIDENTES Y VOLUNTARIADO
97 ... . MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y PIN
92 17 15 00 . SERVICIOS ELECTRICOS
92 15 15 02 . ELEVADORES ELEMENTALES Y ESCALERAS
92 15 ... . CONTROLES MONITOR
92 17 ... . DESARROLLO Y CIENCIAS BIOLOGICAS
92 15 15 02 . LUCES PERIDOMICILIES
92 15 ... . TANTA VINDICATARIO
92 15 ... . HOTEL INDUSTRIALES
92 15 15 00 . CONTROL DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
92 15 ... . ESTANCIAS AGRICOLAS
93 11 ... . CAL DE TRAFICO LIMITADO
93 17 ... . CAL DE TRAFICO AEREO
93 10 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 11 14 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 17 17 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
93 11 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES Y DE ADMINISTRACION
93 15 10 00 . EDIFICIOS Y SUPERESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
93 15 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE FORTIFICACIONES
93 15 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE BAÑO Y RESTAURANTE
93 15 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ENLISTADAS
93 15 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AVIARIAS Y DE CULTIVOS Y CRIA
93 11 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TELEFONICAS
93 15 ... . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
93 ... ... CASINOS Y TRAGAMONEDAS
93 15 17 ... . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
93 15 17 01 . TIENDAS BARRAS Y ESTRUCTURAS DE VENDEDORES

95 14 10 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 10 14 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 15 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.26 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 317
CONTRATO CELEBRADO CON : EL DEPARTAMENTO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : CESCO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 113.11

RG FM SG PR - DESCRIPCIÓN
81 11 16 01 : PIEDRA
81 11 17 01 : ARENA
81 11 18 01 : ARCILLAS
81 14 15 01 : DESECHOS NO METALICOS Y ORGANICOS
81 15 10 01 . COMPLEMENTOS SUCIOS Y MULTIFASES.
81 15 16 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
81 10 ... 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
81 10 16 01 . OTRAS DE ELEVACION
81 10 19 01 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
81 15 20 01 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
81 10 18 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
81 11 ... 01 . SUMINISTROS DE FUNDICION
81 10 10 01 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FABRICACION
81 11 10 01 . MOLDEADORES POR INYECCION
81 10 11 01 . MOLDEADORES CENTRIFUGOS
81 10 12 01 . PIEZAS DE MECANISMOS Y MOVIMIENTO
81 10 14 01 . COMPUTOS INDUSTRIALES
81 10 17 01 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
81 10 19 01 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
81 10 11 01 . HERRAMIENTAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
81 11 14 01 . HERRAMIENTAS MANUALES Y DE CORTE
81 11 15 01 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
81 11 17 01 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y VALVULA HIDRAULICA
81 11 11 01 . VIDRIO
81 11 18 01 . CERAMICOS
81 11 19 01 . MADERA
81 11 21 01 . PLANCHAS
81 11 22 01 . PARTICULAS
81 11 24 01 . MADERAS
81 11 25 01 . PLYWOOD
81 11 26 01 . PISOS
81 11 31 01 . METALES
81 11 41 01 . INSTALADO
81 10 15 01 . * MOLDEADO ESTRUCTURADO

180

30 19 37 00 : TAPETES
30 19 38 00 . PISOS Y PAVIMENTOS METÁLICOS
30 19 39 00 : DUCHAS Y PAVIMENTOS METÁLICOS
30 19 40 00 : CUBOS
30 19 15 00 . CONCRETO Y MORTEROS
30 19 16 00 . CEMENTO Y CAL
30 19 17 00 . YESOS
30 19 18 00 . ASFALTOS
30 19 19 00 . ADITIVOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 19 20 00 . DERIVADOS BITUMINOSOS
30 19 16 00 . ASFALTOS
30 19 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 19 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 19 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 19 15 00 : BLOQUES
30 19 16 00 : LADRILLOS
30 19 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 19 14 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 19 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 19 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 20 00 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 19 16 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 20 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 19 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 19 20 00 . CIERCADO
30 19 21 00 . SUPERFICIE
30 19 19 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 19 19 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 19 19 00 : SUELOS
30 19 19 00 : ELANISTERÍA
30 19 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 19 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 19 21 00 : REMATADOS INTERIORES
9 22 00 : MOSTRADORES
23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 19 24 00 . VENTANAS
30 19 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 19 18 00 . CLARABOYAS
30 19 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 19 20 00 : PUERTAS
30 19 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 19 18 00 : PORCELANA SANITARIA
30 19 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 00 : GRIFOS
30 19 10 00 : CABESTAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE ORIFICIOS Y DUCHAS
31 19 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE

30 19 11 00 : CUBIERTOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : AQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CUBIERTAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 24 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 11 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 12 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 13 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 14 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 21 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 22 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 23 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 24 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 25 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 26 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 31 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 33 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 41 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 42 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 43 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 25 31 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 25 32 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 25 33 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 34 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 41 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 25 42 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 25 43 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 44 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 51 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRE DE AL CARBON
30 25 52 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 53 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 54 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 25 61 00 : BANDAS DE ACERO ENDURECIDO
30 25 62 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 25 63 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 25 71 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 25 72 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 25 81 00 . BARRAS DE HIERRO
30 25 82 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 25 83 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 25 84 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 25 91 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS

30 25 92 00 . BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 25 93 00 . ALAMBRE Y BARRAS DE PLÁSTICO
30 25 40 00 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
31 21 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
31 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 25 40 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 00 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 25 40 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
31 21 00 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
31 21 00 00 . TRANSMISIONES
31 19 19 00 . MOLDEO EN VACÍO
31 19 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 19 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 19 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 19 20 00 . PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 19 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 19 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 19 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ARCILLA
31 19 24 00 . FUNDICIONES EN V
31 19 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y EMPRESAS DE FUNDICIONES PERMANENTE DE ARCILLA
31 19 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y EMPRESAS DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 19 27 00 : FUNDICIONES Y EMPRESAS DE FUNDICIONES POR YESO
31 19 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y EMPRESAS DE FUNDICIONES DE BAJA PRESIÓN SOLIDAS
31 19 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y EMPRESAS DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 19 30 00 . ENTALLADURAS DE SUPERFICIE
31 19 99 00 . ENTALLADURAS POR PERDIDOS
31 19 31 00 . ENTALLADURAS EN YESO
31 19 32 00 . PIEZAS FUNDIDAS, METALÚRGICAS DE PRIMERO Y
31 19 33 00 . FUNDICIONES A TROQUEL METALÚRGICAS
31 19 34 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 19 35 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 19 36 00 . FU...DICIONES DE MOLDE DE VACÍO MECANIZADAS DE
31 19 37 00 . FABRICACIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31 19 38 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE ENFUNDADO
31 19 39 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 19 40 00 . FABRICACIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 19 41 00 . FABRICACIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 19 42 00 . FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APARTE
31 19 43 00 . FABRICACIONES Y ENSAMBLES NO FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 19 44 00 . FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CANTIDAD PERMANENTE
31 19 45 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 19 46 00 . FORJAS DE ACERO
31 19 47 00 . FORJAS DE LATÓN
31 19 24 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 19 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 19 27 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 19 2 00 : FORJAS DE HIERRO

31 19 17 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 19 23 00 . FORJAS DE TITANIO
31 19 19 00 : FORJAS DE CERCIO
31 19 21 00 : FORJAS DE COBRE
31 19 22 00 : FORJAS DE ZINC
31 19 30 00 : FORJAS DE BRONCE
31 19 31 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 19 32 00 : FORJAS DE PLOMO
31 19 33 00 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 3 00 : METALES EN BOLSOS Y ALEACIONES DE METAL
31 19 34 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 19 35 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 19 37 00 . MOLDEADO, POR INYECCIÓN DE AIRE
31 19 38 00 : MOLDES POR INYECCIÓN Y PRESIÓN METÁLICA
31 19 1. 00 : MOLDEADOS DE INVERSIÓN POR INSERCIÓN
31 19 39 00 : ENSAMBLES DE MOVIMIENTO TERMOPLÁSTICOS
31 19 40 00 : ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 41 00 : ENSAMBLES DE MOVIMIENTO TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 42 00 : ENSAMBLES DE ENTALLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO
31 19 43 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 44 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 45 00 : ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 46 00 : ENSAMBLES DE ENTALLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 47 00 : DATAMIENTO DE ENTALLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO
31 19 48 00 : MOLDEADO POR INMERSIÓN
31 19 49 00 : MOLDEADO SECUNDARIO EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 19 50 00 : MOLDEADOS ADHERIDOS POR GAS
31 19 51 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO SUBMINISTRADO
31 19 52 00 : MOLDEADO DECORADOS PARA INYECCIÓN PLÁSTICO MOLDEADO
31 19 53 00 : CUERDAS
31 19 54 00 : CADENAS
31 19 57 00 : CABLE METÁLICO
31 19 58 00 : ALAMBRE METÁLICO
31 19 59 00 : RESORTES
31 19 60 00 : MUELLE DE SEGURIDAD
31 19 1. 00 . COALOJOS
31 19 1. 00 : Alambres no electrónicos de fibra : fibra
31 19 1. 00 : ALAMBRES NO ELECTRÓNICOS DE METALES NO FERROSOS
31 19 19 00 : CONTACTOS
31 19 4 00 : RESORTE
31 19 20 00 : TUERCAS
31 19 19 00 : ARANDELAS
31 19 21 00 : MUELLES
31 19 19 00 : CLAVOS
31 19 21 00 : ANCLAS
3 19 22 00 : PASADORES
31 19 3 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 19 24 00 : VILANDERÍA VARIA

181

31 42 25 02 : MOPORADIZ Y PONTALCO
31 54 26 03 : GANCHOS
31 54 27 03 : POLEAS REVOLVENTES Y RUEDAS
31 16 28 03 : TERRETERIA EN GENERAL
31 17 03 03 : MISCELANEAS
31 16 30 03 : EMBRAGUES
31 19 31 03 : CONECTORES
31 16 32 03 : REPARJE DE RETENCION
31 11 33 03 : ESTACIALDORES
31 16 34 03 : RESER DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENGANCHO
31 17 35 03 : ROLAMIENTOS
31 19 37 03 : ENGRANAJES
31 17 38 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 39 03 : RUEDAS DENTADAS
31 18 07 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 08 03 : SUBSERTAS AUTOMOTRICES
31 14 16 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 14 03 : PUEDAS ABRASIVAS
31 30 15 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 22 16 03 : ESMALTES Y TAPA PORON
31 24 15 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES / DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 15 03 : PIEDRA HECHAS CON LICANO DE AZUCAR
31 31 31 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 32 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 33 03 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOMPAMAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 35 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 36 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONTRA
31 31 37 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS CONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON

31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SELLADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CONTRA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CONTRA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SOLVENTE
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
32 10 11 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
32 10 12 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
32 10 13 03 : CEMENTOS PARA MOLDEAR
32 10 14 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
32 10 24 03 : MORTAR REFRACTARIO
32 42 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
32 42 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
32 42 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
32 42 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
32 42 17 02 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 01 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RFC)
32 10 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 01 : TRANSISTORES
39 10 10 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 11 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 12 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 10 13 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 14 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 03 : PROYECTORES MONTAJE
39 11 21 03 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 03 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL E DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : TENDEDERAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : CANALIZACIONES ELECTRICAS Y CONDUCTORES
39 12 18 03 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - EBI
39 12 19 03 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE BLOQUEO ELECTRICO
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 03 : MANIJONES DE BLANQUE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR BLANQUE
39 12 25 03 : COMPOSICION DE PANTOGRAFOS DE ALAMBRE
39 12 27 03 : CONDUCTOR ELECTRICOS, ELECTROQUIMICOS Y CABLES AEREOS
39 13 11 03 : VENTILACION
39 13 12 03 : CLASIFICACION DEL AIRE Y PUREZA Y ACCESORIOS
39 13 13 03 : ENFRIAMIENTO
39 13 14 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y ESTUFAS Y ACCESORIOS
39 13 15 03 : CONTROL DE HUMEDAD
39 13 21 03 : CALDERAS
39 11 11 03 : ILUMINARIAS Y ACCESORIOS
39 11 12 03 : ALUMBRAS
39 11 13 03 : VARIEDAD DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 11 14 03 : CANDILEJAS
39 11 15 03 : MANGUERAS
39 11 16 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
39 11 17 03 : INSTALACIONES Y HERRAMIENTAS
39 11 18 03 : POMPAS
39 11 19 03 : COMPRESORES
39 11 20 03 : CILINDRO Y ACCESORIOS DE POMPA
39 11 21 03 : BOMBA Y HERRAMIENTAS DE COMPRESIONAR
39 11 22 03 : [illegible]
39 11 23 03 : EXPENDEDOR
39 11 24 03 : DESMAGNADORES
39 11 25 03 : MEDIDOR DE FLUJOMETRO
39 11 26 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
39 11 27 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
39 11 31 03 : ABASTECIMIENTO DE TUBOS
39 11 32 03 : VARILLAS FRONTALES DE ADHESION DE TUBOS
39 11 34 03 : EMPAQUE DE REPARTO PARA TUBOS
39 11 35 03 : CENTROS PRO PARA TUBOS
39 11 36 03 : CODOS PARA TUBOS
39 11 37 03 : TUBOS CORTOS PARA TUBOS

40 17 33 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 34 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 35 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 37 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 38 03 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 41 03 : SERVICIOS/ACCESORIOS DE TUBERIA
40 17 42 03 : GRAPA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS DIESLO LAGRAS PARA SOLDAR
40 17 45 03 : REDUCCION DE TUBOS
40 17 47 01 : BASTIDOR DE PLATO
40 17 48 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 49 03 : ROTAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 51 03 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 52 03 : ABRAZADERAS DE MEDIACION PARA TUBOS
40 17 53 03 . CINTA DE PORTAS PARA TUBOS
40 17 54 03 . BRIDA DENSIFICANTE PARA TUBOS
40 17 55 03 : CAPSA ENGRAMPA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 56 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 57 03 : ENPRESTAMPEN PARA TUBOS
40 17 58 03 : BRIDA CIEGAS PARA TUBOS
40 17 59 03 : REDUCTOR O UNIONES ATRAPTICAS PARA TUBOS
40 17 60 03 . T PARA TUBOS
40 17 61 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 62 03 : BASTAGO DE ANODOS PARA TUBOS
40 17 63 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 64 03 : BRIDAS ANILLO PARA TUBOS
40 17 65 03 : BRIDA ENTERIZA POR SOLDADURA
40 17 66 03 : Y DE DERIVACION PARA TUBOS
40 17 67 03 : ACCESORIOS A BRIDAS ESPECIALMENTE PARA TUBOS
40 18 11 03 : VALVULAS DE CHEQUE HORIZONTAL
47 18 14 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
48 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
49 18 18 03 : TUBOS DE VIDRIO SOLDADOS
49 18 19 03 : TUBOS DE VIDRIO INDESTRUCTIBLE ARTIFICIAL
49 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
49 18 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
49 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
49 18 23 03 : TUBOS DE VIDRIO SIN UNIONES
49 18 24 03 : TUBOS DE VIDRIO INDESTRUCTIBLE SIN UNIONES
49 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
49 18 26 03 . TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
49 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDO
49 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
49 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
49 18 30 03 : TUBERIAS DE CONCRETO Y REVESTIDOS

182

```
41 15 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 38 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 15 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 21 19 03 : EQUIPOS DE SAUNA
56 11 15 03 : CORTINAS Y REPAJE
56 11 16 03 : PERSIANAS
56 15 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
56 17 18 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 12 03 : MUEBLES
56 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 43 03 : SISTEMAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 18 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 19 03 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 18 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 13 14 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
72 17 15 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 11 21 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJADA
71 12 12 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 21 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 12 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 12 29 03 : ADJUDICION DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 31 03 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 12 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
   12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
   14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 22 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 23 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 25 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 26 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 27 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 16 03 : SERVICIOS DE ERECTACCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
```



```
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 17 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PAVIMENTO Y DRENAJE
72 15 21 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 11 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 17 22 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS E LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE EDUCACION DE SER...
72 17 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SER...
72 10 38 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE DEMOLICIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 16 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 10 15 03 : FUMIGACION
72 10 16 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 17 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 16 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 12 20 03 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO
77 10 15 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 17 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
```



```
77 10 10 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
   10 21 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
   11 71 03 : SERVICIOS DE MENSAJEROS
   12 70 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
81 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
   10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 17 03 : REALIZAMIENTO DE PERSONAL
81 10 17 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 10 18 03 : RENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 19 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 24 03 : INGENIERIA MECANICA
81 10 27 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 28 03 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 32 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 33 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 34 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 37 03 : DISEÑO DE EQUIPO DE HIDROCARBUROS
81 10 37 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 10 41 03 : CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS
81 10 42 03 : GEOLOGIA
81 10 43 03 : HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA
81 11 14 03 : TOPOGRAFIA
81 10 15 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 10 18 03 : HIDROLOGIA SUBTERRANEA
81 11 19 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y VOCACIONALES
81 11 20 03 : COLEGIOS MAYORES
81 11 21 03 : ASESORIAS Y SERVICIOS SOCIALES
81 11 22 03 : APOYO ADMINISTRATIVO
81 11 23 03 : ESTUDIOS COMERCIALES
81 11 24 03 : ARTES INDUSTRIALES
81 11 25 03 : CENTRO DE TRABAJOS GUBERNAMENTALES
81 11 27 03 : TRABAJO SOCIAL
81 11 28 03 : PLAN DE TRABAJO LIMITADO
81 11 29 03 : PLAN DE TRABAJO VARIADO
81 10 30 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DOMINACION Y DE ENTRETENIMIENTO
81 10 31 03 : CONSTRUCCION Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 10 32 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
81 10 35 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 10 36 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS Y DE ADMINISTRACION
   10 37 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
   11 38 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ASOCIACIONES
   11 39 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
   12 40 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
```



```
81 10 41 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 10 42 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
81 10 47 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
84 11 14 03 : TARIFAS Y GRADERIAS
84 11 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
84 12 17 03 : TIENDAS TERRAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
84 11 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
84 14 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
84 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
84 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
84 14 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENFERMERIA
```

*** EXPERIENCIA No.27 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 104
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ICO E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 155.77

SG EM CL PX - DESCRIPCION
11 15 17 03 : PESCA
11 15 17 03 : ACUMI
11 21 15 03 : ARTESANI
11 23 24 03 : DRAGADO Nº MANTENIMIENTO Y CHATARRA
11 15 11 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y RELACIONADOS
11 15 11 03 : MAQUINARIA PARA CHAPADO DE CEMENTO
11 15 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 15 18 03 : BRAZOS DE ELEVACION
11 15 19 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 15 23 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 15 25 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 15 11 03 : SUMINISTROS DE FUNDICION
11 15 1 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
11 15 15 03 : MAQUINADOS POR CHISPA
11 15 1 03 : MECANIZADOS CONTINUOS
11 15 11 03 : VIGAS DE MECANOTUBO Y ACCESORIOS
11 15 11 03 : CARBONES INDUSTRIALES
11 15 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESOS DE
11 15 14 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
11 15 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
11 11 11 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
11 11 11 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
11 11 1 03 : ACCESORIOS DE PLOMERIA Y MANGA HIDRAULICA
11 11 17 03 : METAL
11 11 12 03 : CONCRETO
11 11 12 03 : PINTURA
11 11 12 03 : BETUNES
11 11 3 03 : PERFILES

183

30 53 24 00 - VARILLAS
30 53 25 00 - PLOMADAS
30 53 26 00 - PILARES
30 53 27 00 - PILETAS
30 53 28 00 - ENREJADO
30 53 29 00 - PERFILES ESTRUCTURALES
30 53 30 00 - TRENZA
30 53 31 00 - FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 53 32 00 - CLAVOS
30 53 33 00 - CONCRETO Y MORTERO
30 53 34 00 - CEMENTO Y CAL
30 53 35 00 - YESO
30 53 36 00 - AGREGADOS
30 53 36 50 - ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 53 36 55 - DERIVADOS BITUMINOSOS
30 53 36 60 - ASFALTOS
30 53 37 00 - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 53 38 00 - MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 53 39 00 - MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 53 45 00 - BLOQUES
30 53 46 00 - LADRILLOS
30 53 47 00 - AGUJEROS Y BALDOSAS
30 53 55 00 - AISLAMIENTO TERMICO
30 53 56 00 - AISLAMIENTO ESPECIAL
30 53 57 00 - CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 53 58 00 - MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30 53 59 00 - ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 53 67 00 - CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 53 68 00 - MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 53 69 00 - CIELO RASO
30 53 83 00 - SUPERFICIES
30 53 85 00 - MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 53 86 00 - MATERIALES PARA TECHOS
30 53 87 00 - SUELOS
30 53 88 00 - CERAMICERIA
30 54 14 00 - MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 54 26 00 - MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 54 31 00 - LAMINADO INTERIORES
30 54 32 00 - MOSTRADORES
30 54 33 00 - ACCESORIOS PARA GABINETES
30 54 34 00 - MUROS DIVISORIOS
30 54 36 00 - VENTANAS
30 54 37 00 - PERSIANAS DE ORIENTAL
30 54 38 00 - CLARABOYAS
30 54 39 00 - MARCOS DE VENTANAS
30 54 40 00 - PUERTAS
30 54 41 00 - PUERTAS PARA GARAJE Y OBTURADORES

30 10 15 00 - PORCELANA SANITARIA
30 10 16 00 - INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 17 00 - GRIFOS
30 10 18 00 - CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 10 19 00 - ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 10 19 05 - ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 10 19 10 - CUBIERTAS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 10 19 15 - EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 26 11 00 - COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 26 14 00 - COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CUBIERTAS, GRADAS Y ESCALERA
30 26 17 00 - COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM ..
30 26 19 00 - ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 26 19 01 - CARPAS DE LATON
30 26 19 02 - LAMINAS DE LATÓN
30 26 19 30 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 21 00 - BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 21 30 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 22 00 - BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 22 01 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 02 - BARRAS DE COBRE
30 26 23 01 - LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 24 01 - BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 - BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 28 30 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 - BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 - LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 31 01 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 32 00 - BARRAS DE PLOMO
30 26 33 00 - LÁMINAS DE PLOMO
30 26 33 01 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 - BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 - BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 - BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 - BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 - LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 - LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 - LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 - LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 - BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 44 30 - LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 - ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 - BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 - BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 - ALAMBRE DE ALUMINIO

30 53 52 00 - BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 54 50 00 - BARRAS DE HIERRO
30 54 51 00 - LAMINAS DE HIERRO
30 54 70 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 54 71 - LARGAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 54 72 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 54 88 00 - BARRAS Y LÁMINAS PLASTICAS
30 54 89 00 - ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 57 00 00 - BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 57 01 00 - LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 57 02 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
30 58 69 00 - MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 61 54 00 - ADHESIVOS Y LAMINAS DE RECUBRIMIENTOS SUPERFICIALES
30 64 44 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 65 68 00 - LAMINAS Y LINGOTES DE HIERRO
30 80 01 00 - TRANSVIVIENDA
30 97 14 00 - MOLDEO EN ARENA
30 97 17 00 - PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 97 18 00 - PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 97 19 00 - PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 98 20 00 - MOLDE DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 98 47 00 - PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 98 48 00 - PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 98 49 00 - PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CERA
30 98 84 00 - "MATRICERIA, S.A."
30 98 85 00 - INSTALACIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 98 86 00 - FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 98 87 00 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR AZUCAR
30 98 88 00 - FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 98 89 00 - MOLDES CON CENTRO Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES O GRAVEDAD
30 98 90 00 - INYECCIONES DE PERFILES
30 98 91 00 - INYECCIONES POR CENTRIFUGA
30 98 92 00 - EXTRUCCIONES EN FRIO
30 98 93 00 - PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
30 98 94 00 - FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 98 95 00 - FUNDICIONES DE PRESION MECANIZADAS
30 98 96 00 - FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 98 97 00 - FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 98 98 00 - CONJUNTOS DE MOLDE EN CERAMICA
30 98 99 00 - PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 98 99 01 - PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 98 99 02 - FUNDICIONES EMPLEADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 98 99 03 - FUNDICIONES LIBERADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 98 99 04 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ABRASION
30 98 99 05 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 98 99 06 - FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 98 99 07 - INYECCIONES DE METAL EN FRIO

31 10 01 00 - FORJAS DE ACERO
31 10 01 01 - FORJAS DE LATON
31 10 01 06 - FORJAS DE ALEACIONES DE FERROSAS
31 10 01 09 - FORJADO DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 01 03 - FORJADO DE ACERO INOXIDABLE
31 10 01 04 - FORJADO DE ACERAS
31 10 01 05 - FORJADO DE MAGNESIO
31 10 01 07 - FORJADO DE TITANIO
31 10 01 08 - FORJADO DE GRAFITO
31 10 01 10 - FORJADO DE COBRE
31 10 01 11 - FORJADO DE ZINC
31 10 01 12 - FORJADO DE BRONCE
31 10 01 14 - FORJADO DE ESTAÑO
31 10 01 15 - FORJADO DE PLOMO
31 10 01 50 - FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 02 00 - METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 03 00 - MOLDEADAS POR INYECCION
31 14 03 01 - MOLDEADAS AL VACÍO
31 14 07 00 - MOLDEADOS POR INYECCION DE PIEZA
31 14 08 00 - MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION - RIM
31 14 10 00 - MOLDEADOS DE ENCAUCHO CON INYECCION
31 14 10 01 - ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 10 02 - PIEZAS DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 11 00 - ENSAMBLES DE PIEZAS TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISTINTAS MANERAS
31 14 11 02 - ENSAMBLES DE PIEZAS TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 14 00 - ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADOS
31 14 14 01 - ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
31 14 14 02 - UN CONJUNTO DE ENSAMBLE TERMOFORMADO MOLDEADO POR DISTINTAS MANERAS
31 14 17 00 - ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFORMADOS MOLDEADO
31 14 18 00 - MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 19 00 - MOLDEADOS DEDICADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 19 01 - MOLDEADOS MAQUINADOS POR GAS
31 14 19 02 - ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 19 03 - MOLDEADOS TOTEADOS POR INYECCION PLOT MOLDEADO
31 14 19 04 - GUBGAS
31 14 19 05 - CABLEADO
31 14 19 06 - CABLE MECANICO
31 14 19 07 - ALAMBRE MECANICO
31 14 19 08 - CERREAJ
31 14 20 00 - BANDAS DE SEGURIDAD
31 14 20 01 - CERRADURAS
31 14 20 02 - ALAMBRADO DE SUJETADORES DE PIERNA Y ACERO
31 14 20 03 - ALAMBRES DE ELECTRICIDAD DE MADERAS DE PERFORACI
31 14 21 00 - TORNILLOS
31 14 21 01 - PERNOS
31 14 21 02 - TUERCAS
31 14 [illegible] 03 - ARANDELAS

184

31 16 29 90 : MUELLES
31 16 29 99 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 21 99 : REMACHES
31 16 23 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 24 00 : ZUNCHOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MOTORIZAD
31 16 29 01 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONDITORES
31 16 32 00 : REPISAS DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 : POSANCIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS GENERAL
31 17 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 18 18 00 : COBERTAS AUTOMOTRICES
31 18 18 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 18 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : CINTAS ADHESIVAS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : AGENTES PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 16 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 18 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
[illegible]5 15 03 : ACTIVADORES
[illegible] 16 01 : PIEDRAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
[illegible] 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SENTIA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 31 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUNTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SOMIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS

31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SENTIA
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 33 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SENTIA
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SENTIA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 33 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 33 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SENTRO
31 36 17 33 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 16 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 51 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 11 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 16 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 1. 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : ENVOLTURAS ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 . EMPAQUES LIQUIDOS
31 43 16 00 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 20 24 00 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 11 16 00 : TRANSISTORES
31 50 16 00 : LAMPARAS Y BOMBILLOS
79 16 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 16 18 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 11 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
39 11 19 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 1. 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA

39 11 16 01 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 16 .. REHABILITACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
[illegible]1 16 0. . PROYECTORES MOVILES
[illegible] 16 01 . ILUMINACION TEATRA
[illegible] 01 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
[illegible] 33 01 . ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESTENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 21 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 22 01 : ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 11 19 01 : ENSAMBLAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 11 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 11 14 01 . CONDUCTORES, AISLANTES Y MEDIOS PARA CONDUCTIVOS
39 11 14 01 : CONDUCTORES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 11 15 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 11 17 01 . FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 11 18 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 11 17 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ACUSTICA
39 11 11 01 : CABLEADO ELECTRICAS DE VELOCIDADES MIXTAMIXTA
39 12 41 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 11 1. 01 . INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 21 .. MOTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 11 01 : MATERIALES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA VERTER ALAMBRE
39 11 19 01 : MECANISMOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 11 17 .. . EQUIPOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS Y PARTES VARIOS
39 12 1. .1 . ILUMINACION
39 12 11 0. . DISTRIBUCION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 31 1. 01 . ENFRIAMIENTO
39 11 1.1 .. LAVADO DE PARTICULAS Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 11 11 .. CONTROL DE HUMEDAD
39 11 1. 01 . CALDERAS
39 11 21 01 . . ELEMENTOS Y ACCESORIOS
39 12 1. 1. . . ALIMENTO
39 11 17 .. MATERIALES DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 11 11 01 . . ESTABLECIDO
39 11 11 01 . . MADERERAS
39 11 21 01 . . MANIPULACIONES DE GAS Y FLUIDO
. 11 11 01 . . UNIDADES Y SOLDADORES
39 11 11 01 : BOMBAS
39 11 11 01 : TORNILLOS (BEA
39 12 17 01 : PISTAS Y ACCESORIOS DE TOMA
39 11 11 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
39 11 11 01 . MOTORES
39 11 11 01 . . FILTRACION
39 11 11 01 . . INTERCAMBIOS
39 11 11 .. MONTOR DE VILTRADO
39 1. 11 .1 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
39 11 1. 11 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES

40 17 11 01 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 16 00 . ANILLOS ESPONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 14 00 . BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 16 01 . CONDUCTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 40 00 : EMPALME CIEGOS PARA TUBOS
40 17 13 00 . CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 15 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 15 00 . ADAPTOR DE TUBOS
40 17 11 01 . CRUCES DE TUBOS
40 17 15 00 . CODOS DE TUBOS
40 17 11 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 21 01 . DESPRENDIMIENTOS DE EMPALME
40 17 21 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 30 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 22 01 : ROSCADLESS DE ACERO
40 17 4 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 15 01 : TAPONES PARA EMPAQUE
40 17 1. 01 : ADAPTADORES REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 1 01 : BRIDAS ROLLOTORAS PARA TUBOS
40 17 14 01 : ARANDELAS DE REPRESADO PARA TUBOS
40 17 15 01 : CLAVE DE ABERTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 18 01 : BRIDA ENCHAPADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : SOCKOLETS PARA TUBOS
. 17 40 01 : ROSCADLESS PARA TUBOS
40 17 18 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 18 01 : SOCKETS Y UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 14 01 : S PARA TUBOS
40 17 17 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 18 01 : PERNOS DE TRABADOR PARA TUBOS
40 17 40 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 11 01 : BRIDA ENCHAPADA POR SOLDADURA
40 17 11 01 . . S DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 17 01 : CONECTORES Y BRIDAS ESPECIFICACIONES PARA TUBOS
40 11 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 11 16 01 . TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 11 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 11 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 11 1 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 11 15 00 . TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 11 15 00 . TUBOS DE LATON SIN COSTURA
40 11 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 11 11 01 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 11 15 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA

185

42 13 29 29 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
42 13 29 30 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
42 13 29 31 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 13 29 32 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 13 29 33 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 13 30 00 . VÁLVULAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
42 13 31 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
42 13 32 00 . BOMBAS PARA MEDICIÓN DE SUELOS
42 13 35 00 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
42 34 37 00 . EQUIPOS Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
42 34 38 00 . EQUIPOS DE SAUNA
42 10 11 00 . CORTINAS Y ROPAJE
42 10 16 00 . PERSIANAS
42 10 17 00 . ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
42 17 10 00 . TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
43 10 15 00 . MUEBLES
43 10 17 00 . MUEBLES DE OFICINA
43 10 19 00 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
43 12 15 00 . SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA GESTIÓN
43 12 16 00 . SISTEMAS DE PANELES
43 12 17 00 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
43 16 17 00 . MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 . PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 . PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 . GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 . DESARROLLO
70 17 16 00 . VIGILANCIA
70 17 18 00 . SERVICIOS DE DRENAJE
71 11 11 00 . NIVELACIÓN DE TUBERÍA ADUALA
71 11 12 00 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS BROCA ASAUD
71 11 13 00 . SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 13 13 00 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
7[illegible] 21 00 . CONTROL DE PLAGAS
[illegible]9 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONESU
[illegible]1 00 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
71 18 32 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ENERAS[illegible]UCTURAS
72 11 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
72 11 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
72 12 14 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INPARET...
72 14 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

72 14 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 19 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y EXPET...
72 15 17 00 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 1- 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 19 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 20 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 21 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 23 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 24 00 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 . SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 26 00 . SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 27 00 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 28 00 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 30 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 31 00 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CAMINAS DE METAL
72 15 32 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 33 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 34 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 35 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 36 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 37 00 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM ...
72 15 38 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE MER...
72 15 39 00 . SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72 15 3- 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 3- 00 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 3- 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 . SERVICIO DE PREPARACIÓN DE CERCA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EMPRESAS FORESTALES Y CONTRATOS
72 15 41 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MECÁNICO
72 19 15 00 . DESINFECCIÓN
72 19 16 00 . DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 17 00 . SERVICIOS DE DEMOLICIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 18 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 17 01 . LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 15 00 . RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 12 17 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 12 19 00 . SERVICIOS DE BASUREROS
72 10 15 00 . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 16 00 . PLANEACIÓN AMBIENTAL

17 10 17 [illegible] SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
17 10 18 00 . AUDITORÍA AMBIENTAL
17 10 1- 00 . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
[illegible] 20 1- . SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
18 00 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
19 00 . REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 16 00 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 00 . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
[illegible] 10 11 00 . TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 12 00 . SERVICIOS DE DESECHOS
78 10 13 00 . TRANSPORTE DE PRODUCTOS POR CARRETERA
82 10 12 00 . SERVICIOS DE CONTABILIDAD DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
82 10 14 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
82 10 [illegible] . REALINEAMIENTO DE PERSONAL
82 10 15 00 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
82 [illegible] 00 . RENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
82 10 16 00 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
83 10 11 00 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 [illegible] . INGENIERÍA MECÁNICA
83 10 [illegible] . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 [illegible] . INGENIERÍA DE MINERÍA
83 10 16 00 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
83 10 20 00 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
83 10 [illegible] . CONTROL DE VALVULAS
83 10 16 00 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
83 10 17 00 . PLANTACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
83 10 18 00 . MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
84 10 17 00 . GEOLOGÍA
84 10 [illegible] . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
84 10 [illegible] . GEOFÍSICA
84 [illegible] . [illegible] Y MULTIMEDIO Y ARQUITECTÓNICO
85 10 10 00 . SERVICIOS DE PATROLEO Y GAS
85 10 11 00 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
85 [illegible] . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
85 [illegible] . TOMADOR MANUAL
[illegible] 10 11 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS GENERALES
89 10 11 00 . HOTEL RESIDENCIALES
89 10 [illegible] . HOTEL COMERCIALES
89 10 [illegible] . HOTEL RECREATIVOS
89 10 15 00 . HOTEL DE TERRENOS SUBGUBERNAMENTALES
90 10 11 00 . MEDIDAS AEROPORTUARIAS
90 10 16 00 . CONTROL DE TRÁFICO AÉREO
90 10 [illegible] . [illegible] DE TRÁFICO AÉREO
93 10 [illegible] . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 10 [illegible] . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 10 [illegible] . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS

95 12 10 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 30 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 35 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 35 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 40 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 45 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 50 00 . CASINAS Y GRANDES
95 12 55 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 15 17 00 . PISCINAS GARAGE Y ESTRUCTURAS DE MAMPARA
95 15 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINA
95 15 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALMENTE PREFABRICADAS
95 15 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 15 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INCORPORADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 15 30 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.28 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO(SEC)
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNO E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : SOTOO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMLMV : 139.99

SG PM CL TR - DESCRIPCION
11 11 13 19 . BIDETS
11 11 27 00 . AVENA
11 11 15 24 . PARTIDAS
11 11 15 33 . DEPÓSITOS DE METÁLICOS Y IMPRENTA
11 11 27 00 . CONSTRUCCIÓN CONCRETO Y ALUMINADOS
11 11 27 22 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DEPORTE
11 11 27 23 . COMPONENTES DE EQUIPO DIESEL
11 11 15 25 . VÁLVULAS DE ELEVACIÓN
11 11 15 01 . MAQUINARIA Y APARATOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 11 15 07 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
11 11 1- 01 . MAQUINARIA PARA TRANSFORMACIÓN, TUBERÍA, CERÁMICA Y SIMILARES
11 11 14 01 . ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS
11 11 17 01 . TRACTORES Y HERRAMIENTAS DE FUNCIÓN
11 11 18 00 . MEZCLADORES POR TAMBOR
11 11 18 01 . MEZCLADORES CONTINUOS
11 11 1- 01 . [illegible] DE [illegible] Y [illegible]
11 11 19 00 . CONDORES INDUSTRIALES
11 11 19 01 . TRANSPORTADORAS Y ALIMENTOS
11 11 19 01 . EQUIPO PARA MANEJO DE CEMENTO
11 11 19 01 . [illegible] DE TRANSPORTE DE [illegible] : MATERIALES
11 11 19 01 . ALMACENAMIENTO PRIVADO Y DE CEMENTO
11 11 20 01 . HERRAMIENTAS DE ABRASIVOS Y CONCRETO

25 32 27 01 : ACCESORIOS DE FERRETERIA Y MANGA HIDRAULICA
25 32 27 03 . VIGAS
25 32 28 00 . CONDUCTOS
25 32 28 02 : HOJA
25 32 28 03 : PLANCHA
25 32 28 04 : PERFILES
25 32 28 05 : VARILLAS
25 32 28 07 . PILOTAJE
25 32 29 00 : PILARES
25 32 30 00 . PIDELES
25 32 32 00 . EMPRESARIO
25 32 36 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
25 32 37 00 . TRONCA
25 32 38 00 . FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
39 00 00 00 : SUDS
39 01 26 00 : CONCRETO Y MORTEROS
39 01 26 01 . CEMENTO Y CAL
39 01 27 00 : YESOS
39 01 28 00 : AGREGADOS
39 01 29 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 02 00 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
39 02 05 00 : ASFALTOS
39 02 27 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
39 02 28 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
39 02 29 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
39 03 15 00 : PEGA-SE
39 03 16 00 . LADRILLOS
39 03 17 00 : ACUELDOS Y BALDOSAS
39 03 18 00 : AISLAMIENTO TERMICO
39 03 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
39 03 27 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
39 03 28 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
39 03 29 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
39 03 30 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
39 03 31 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA REMATES
39 03 32 00 : CERCADO
39 03 33 00 : SUPERFICIES
39 03 35 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 03 36 00 . MATERIALES PARA TECHOS
39 03 37 00 : SUELOS
39 03 38 00 : CARPINTERIA
39 03 38 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
39 03 38 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 03 41 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 03 42 00 : MOSTRADORES
39 03 43 00 . ACCESORIOS PARA GABINETES
39 03 44 00 . MUROS DIVISORIOS

30 17 15 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y PROPULSORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES ESSENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 : CONTENIDOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 19 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 21 25 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 15 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y DOSIFICACION DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS SOBRE TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 15 01 : LÁMINAS DE LATON
30 26 15 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 16 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 16 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 22 01 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 22 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 26 01 : BARRAS DE COBRE
30 26 26 02 : LAMINAS DE COBRE
30 26 26 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 26 30 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 30 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 28 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 29 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 30 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 34 04 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 38 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 43 01 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 43 02 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON

30 44 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 44 47 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 44 47 . ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 49 03 . ALAMBRES DE ALUMINIO
30 26 50 01 . BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 50 03 . BARRAS DE HIERRO
30 26 51 00 . LAMINAS DE HIERRO
30 26 51 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 51 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 51 04 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 51 05 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 51 06 . ALAMBRE Y MALLAS DE PLASTICO
30 26 52 00 . LAMINAS DE VIDRIO ESPECIALES Y METALES ESPECIALES
30 26 52 01 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 52 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE
30 26 53 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 53 01 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 53 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 54 00 . LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 54 01 . CONTENEDORES
30 26 54 02 . MOLDEOS EN AREA
30 26 57 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 26 57 02 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DESECHABLE
30 26 57 03 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 26 58 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN CENTRIFUGA
30 26 58 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE TERMICO
30 26 58 02 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 26 58 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 26 58 04 . FUNDICIONES EN V
30 26 58 05 . MOLDEADO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES Y SEMI
30 26 58 06 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTRE
30 26 58 07 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 26 58 08 . MOLDEADO POR ATOMIZADO Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES Y SEMIPER
30 26 58 09 . EXTRUSIONES DE PERFILES
30 26 58 10 . EXTRUSIONES POR PERDIGONES
30 26 58 11 . EXTRUSIONES EN FRIO
30 26 58 12 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION Y
30 26 58 13 . EXTRUSIONES A PRODUCTOS HORIZONTALES
30 26 58 14 . FUNDICIONES EN PRENSA VERTICALMENTE
30 26 58 15 . FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 26 58 16 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO VERTICALMENTE
30 26 58 17 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 26 58 18 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS EN [illegible]
30 26 58 19 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES

30 26 58 20 . FUNDICIONES LABORALES DE MOLDE DE CERAMICA
30 26 58 21 . FUNDICIONES LABORALES DE MOLDE DE GRAFITO
30 26 58 30 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTRE
30 26 58 31 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 26 58 32 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CENTRIFUGA PERMANENTE
30 26 58 50 : COMPONENTES DE METAL EN MOLDE
30 26 61 00 : PERFILES DE ACERO
30 26 62 00 : PERFILES DE LATON
30 26 64 00 : PERFILES DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 26 65 00 . PERFILES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 66 00 : PERFILES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 67 00 . PERFILES DE HIERRO
30 26 68 00 : PERFILES DE MAGNESIO
30 26 69 00 . PERFILES DE TITANIO
30 26 70 00 . PERFILES DE BERILIO
30 26 71 00 . PERFILES DE COBRE
30 26 72 00 : PERFILES DE ZINC
30 26 73 00 . PERFILES DE BRONCE
30 26 74 00 . PERFILES DE ESTAÑO
30 26 75 00 . PERFILES DE PLOMO
30 26 76 00 . PERFILES DE METALES PRECIOSOS
30 26 87 00 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE HIERRO
30 26 88 00 . MOLDURAS POR INYECCION
30 26 89 00 . MOLDEADO AL VACIO
30 26 97 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
30 26 98 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y ACCION [illegible]
30 26 99 00 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
30 27 00 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 27 01 00 : ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 27 02 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 27 02 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS SOLDADO POR INYECCION
30 27 02 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 27 02 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 27 04 01 : ENSAMBLE DE ENCASTE DESARROLLADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 27 07 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 27 08 00 : MOLDEADO POR CONVECCION
30 28 08 00 : MOLDEADO DECORADO EN EL MOLDE POR INMERSION
30 28 30 00 : MOLDEADOS ANTIGUOS DOS PAS
30 28 30 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
30 28 31 01 : MOLDEADO DECORADO POR INYECCION POST MOLDEADO
30 28 38 00 : ENSAMBLE
30 28 39 00 : ENSAMBLE
30 28 39 01 : CABLE MECANICO
30 28 39 02 : ALAMBRE MECANICO
30 28 40 00 : SOPORTES
30 28 49 00 : CABLE Y ENSAMBLE
30 28 51 00 : RESORTES

```
31 15 12 01 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 20 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : REMACHES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : PASADORES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : ACCESORIOS VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : BOLDANAS PENDIENTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MOPAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : SUPERFICIALES
31 16 34 00 : PUERTAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : PIEZAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 20 00 : MUELAS ABRASIVAS
31 20 [illegible] : EQUIPO AUMOTRIZ Y SUMINISTROS
[illegible] 15 00 : PINTURAS Y CAPA FONDO
      16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
      17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 18 00 : PRODUCTOS PARA ELECTRICOS
31 22 19 00 : ACTIVADORES
31 27 17 00 : MEZCLAS SECAS CON FONDO DE RELLENO
31 31 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 16 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 18 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 20 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
```



```
31 32 21 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 32 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 33 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 34 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 35 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 36 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 31 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 32 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 33 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 34 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 35 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 36 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 37 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 31 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 32 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 33 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 34 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 35 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 36 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 37 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 31 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 32 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADA CON LATÓN
31 35 33 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 34 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ATORA
31 35 35 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 36 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 37 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 31 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 32 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 33 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 34 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 35 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 36 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 37 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 31 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 32 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 33 00 : CONFUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 34 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 35 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 31 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 [illegible] 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 10 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 19 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 00 : TRANSISTORES
```



```
39 10 15 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 16 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 17 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
      18 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
      19 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
   39 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 19 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 10 20 01 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 10 21 01      REFLECTORES MÓVILES
39 10 22 01 :   ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 21 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 31 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ENTRENADOR Y ESTUDIO
39 11 34 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 35 01 :   LUMINARIA DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 [illegible] 01 :   DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 30 00 : EQUIPAMIENTO PARA ESTACIONES Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 13 11 00 : CONTROL DE OPCIONAL Y ESTABILIZACIÓN Y AUTOMATISMOS
   12 00 : CONDUCTORES, REPUTORES Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 13 14 00 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
   15 00 :   DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
   17 00 :   REPUESTOS ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
39 13 [illegible] 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - ICT
39 13 17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 13 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 13 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 13 22 00 :   INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 24 00 : FABRICACIÓN DE CAMBIOS Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR RIELES
39 13 25 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 27 00 : CONJUNTOS ROTATIVOS, ELECTROMOTORES Y CAMBIO TÓRICO
   28 00 :   CONTACTORES
39 13 [illegible] 01 : DISTRIBUCIÓN DE AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
42 10 17 00 : ESTACIONAMIENTO
42 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
42 10 [illegible] 00 : CONTROL DE FUMIGAR
42 10 20 00 : CALDERAS
42 10 21 00 : INTERCAMBIADORES Y DISTRIBUIDORES
42 10 [illegible] 00 : VALVULAS
42 10 [illegible] 00 : MATERIAL DE FONTANERÍA Y AUTOMOTRIZ
42 10 [illegible] 00 : CONDUCTOS
42 10 [illegible] 00 : MANGUERAS
42 10 [illegible] 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
42 10 [illegible] 00 : INTERCAMBIADOR Y SOLDADURA
42 10 [illegible] 00 : BOMBAS
42 10 [illegible] 00 : COMPRESORES
42 11 [illegible] 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
42 11 [illegible] 00 : TUBOS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
```



```
42 11 [illegible] 00 : FILTROS
42 16 15 00 : PURIFICACIÓN
42 16 17 00 : SEPARADORES
42 16 18 00 : MEZCLAS DE SILICATOS
42 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
42 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
42 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
   17 01 : ANILLOS MONTADOS DE ANCLAJE DE TUBOS
42 17 18 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : UNIONES PARA TUBOS
42 17 19 00 : CODOS PARA TUBOS
42 17 20 00 : RACOR NIPLES PARA TUBOS
42 17 21 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
42 17 22 00 : TAPAS PARA TUBOS
42 17 23 00 : CONECTORES DE TUBOS
42 17 24 00 : ACOPLES DE TUBOS
42 17 25 00 :   CRUCES DE TUBOS
42 17 26 00 : CODOS DE TUBOS
42 17 [illegible] 01 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
   [illegible] 01 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
42 17 27 00 : BRIDAS DE VIRUTA DE LIMPIEZA PARA TUBOS
   17 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
42 17 28 00 :   ACOPLADOR DE TUBOS
42 17 29 00 : BRIDAS DE PLATO
42 [illegible] 00 : TYPONTE PARA TUBOS
42 17 30 00 : ACOPLAMIENTOS RELIGIOSOS PARA TUBOS
42 17 [illegible] 01 : PASADOR ROSCADO PARA TUBOS
42 17 [illegible] 01 :   HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
42 17 [illegible] 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
42 [illegible] 01 :   BRIDA SOLDADA PARA TUBOS
42 17 [illegible] 01 : BRIDA EMBRAGUE PARA SOLDADURA PARA TUBOS
42 17 [illegible] 01 : SOPORTES PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : JUNTAS O UNIONES ADAPTADAS PARA BRIDA
42 17 [illegible] 00 : O-RING SELLOS
42 17 [illegible] 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : UNIONES PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
42 17 [illegible] 00 : U DE CONEXIÓN PARA TUBOS
42 17 [illegible] 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
42 18 18 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
42 18 19 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
42 18 [illegible] 00 :   TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
42 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
```

46 18 17 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
46 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
46 18 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
46 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
46 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
46 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
46 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
46 18 26 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
46 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO ONTRUIDOS
46 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
46 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
46 18 36 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
46 18 38 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 18 39 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 18 15 00 : SEPARADORES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 47 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 48 03 : EQUIPOS DE SAUNA
50 19 15 03 : COFTINAS Y ROPAJE
52 13 16 00 : PERSIANAS
39 10 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
32 17 19 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 14 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 10 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 15 03 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAL GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 14 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 [illegible] 03 : EXCAVACIÓN
[illegible] 14 03 : VIGILANCIA
[illegible] 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
[illegible] 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUFRA
72 12 10 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS

72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MINAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS : LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SPA .
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARTAMIENTO Y AMUEBLADO
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 10 19 03 : DESTAPE CIÓN
72 10 20 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 11 17 03 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE COMPONENTES DE EDIFICIOS

72 11 16 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 10 16 03 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURA
72 10 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 10 [illegible] 03 : SERVICIOS DE BASURERO
[illegible] 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
81 14 10 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 14 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 15 03 : SUPERVISION DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 12 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 16 03 : ASESORIAS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 11 17 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 11 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 20 01 : SERVICIOS DE MULTIMODAL
78 10 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
79 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 11 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 12 17 03 : REVITALIZACIÓN DE PERSONAL
80 14 10 03 : ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 14 18 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : ATENCIÓN DE APOYO GERENCIAL
81 10 11 03 : INGENIERIA TEXTIL Y AFINES
81 10 14 03 : INGENIERIA MECANICA
81 15 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 13 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 16 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 [illegible] 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 [illegible] 03 : MANEJO DE MATERIALES
81 10 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 10 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : INGENIERIA
81 15 17 03 : CARTOGRAFIA Y TOPOLOGIA
81 16 10 03 : PERFORACION
82 10 10 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 10 03 : DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y GAS
83 10 10 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 10 03 : ESTUDIOS AMBIENTALES Y ECOLOGICOS
84 10 10 03 : CABLEADO MENORES
70 14 15 03 : CASAMIENTO Y SEPARACIÓN FAMILIARES
85 10 10 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 10 03 : LOTES COMERCIALES
85 10 10 03 : LOTES INDUSTRIALES
85 11 17 03 : VENTA DE TERRENOS SUBDIVIDIDOS

86 10 10 03 . TIERRAS AGRICOLAS
86 11 10 03 : PLAYAS DE UNIDAD LIMITADO
86 11 14 03 : VIAS DE TRAFICO AEREO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 11 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 22 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CULTO Y RECREATIVAS
95 10 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CRIADEROS Y PESCA
95 12 26 03 : AUTOMOTRIZ Y ESTRUCTURAS FERROVIARIAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 13 03 : CABINAS Y GRADERIAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O CONVENCIONALES PREFABRI
95 10 [illegible] 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANAS
96 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
96 14 05 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 14 07 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 09 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 09 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MISCELANEOS

*** EXPERIENCIA No 52
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 010
CONTRATO CELEBRADO POR : 14 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : JOS E INGENIEROS ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 117.84

SC En el PA - DESCRIPCION
72 10 10 03 : SIEMBR
72 10 10 00 : PREPA
72 10 20 00 : VACUNAS
72 10 21 00 : PESEBRES NO MOVILISTAS Y ORDINARIA
72 10 15 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O LUBRICANTES
72 10 16 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SUPERFIE
82 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO MINERO
82 10 18 00 : CRUDO DE ELEVACION
72 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 10 20 00 : MAQUINA Y MAQUINARIA DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
72 10 22 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
82 10 10 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
82 10 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
72 10 12 03 : MEZCLADORAS PARA LODOS
72 [illegible] 03 : MEZCLADORES CONTENIDOS
82 10 12 03 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS

189

24 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 17 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 16 00 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00 . HERRAMIENTAS CORTANTES Y DE ACABADO
27 11 22 00 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 13 17 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 07 : VIGAS
30 10 28 00 : CONDUCTOS
30 10 30 00 : HOJA
30 10 32 00 : PLANCHA
30 10 33 00 : PERFILES
30 10 34 00 : VARILLAS
30 10 36 00 : PILOTAJE
30 10 36 00 : PILARES
30 10 31 00 : PIELES
30 10 32 00 : UNPEJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRONPA
30 10 38 00 : FIBRAS Y OILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : DUPA
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 16 00 : ASFALTOS
30 11 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 16 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : ROQUEFS
30 13 16 00 : LADRILLOS
17 22 : ARCILLOS Y SALDOSAS
15 26 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 14 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 14 19 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : ENVOLVENTE DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 . CARPINTERIA

30 16 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 31 00 : MOSTRADORES
30 16 32 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 17 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 04 00 : VENTANAS
30 17 11 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 15 00 . CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 19 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 19 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 19 03 : DEMOLICIONES Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 19 19 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 21 19 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ENGRADERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 30 10 03 : BARRAS DE LATÓN
30 26 11 03 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 19 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 17 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 20 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 23 03 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 29 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 29 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 . LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
43 00 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
18 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y ACCESORIOS
30 26 45 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 . BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 . BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 . LAMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 . BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 00 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y MOLDAS ...
30 26 63 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 . LAMINAS Y LINGOTES DE NITRÓN
30 26 67 00 . TRAFILO INOX
30 27 15 00 . MOLDEO EN ARENA
30 27 15 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 27 16 00 . PIEZAS FUNDIDAS PARA MOLDEO EN CASCARA
30 27 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 27 18 00 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 27 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 27 20 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 27 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 27 24 00 . FUNDICIONES EN V
30 27 24 03 . FUNDICIONES CON TAPUJOS Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 28 30 00 . TROQUELADO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 28 31 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APTRIPE
30 28 32 00 . EXTRUSIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 28 33 00 . MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES Y GRAVEDAD
30 28 34 00 . DATALOGANTE DE TROQUEL
30 28 35 00 . EXTRUSIONES POR PERCUSION
30 28 36 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
30 28 37 00 . PIEZAS FUNDIDAS METALURGIAS DE POLVOS
30 28 38 00 . FUNDICIONES A TROQUEL TERMOFORMADO

30 28 39 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 28 40 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 28 41 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 28 42 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 28 43 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 28 47 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 28 48 00 : FUNDICIONES CALIBRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 28 49 00 : FUNDICIONES CALIBRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 28 50 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTRE
30 28 51 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS CON[SOLIDAS
30 28 52 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 29 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN CHAPA
30 30 01 03 : FORJADO DE ACERO
30 30 02 03 : FORJADO DE LATÓN
30 30 15 00 : FORJADO DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 30 21 00 : FORJAS DE ALEACIONES PESADAS
30 30 24 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 27 00 . FORJADO DE ALUMIO
30 30 28 00 : FORJADO DE MAGNESIO
30 30 29 00 . FORJADO DE TITANIO
30 30 30 00 : FORJADO DE BERILIO
30 30 31 00 : FORJADO DE COBRE
30 30 32 00 : FORJADO DE ZINC
30 30 33 00 : FORJADO DE BRONCE
30 30 34 00 : FORJADO DE LATÓN
30 30 35 00 : FORJADO DE PLOMO
30 30 36 00 : FORJADO DE METALES PRECIOSOS
30 30 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
30 30 38 00 : MOLDEADO POR INYECCION
30 30 39 00 : MOLDEADO AL VACIO
30 30 17 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE ZINC
30 30 36 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y REACCION RIM
30 30 39 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
30 30 03 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 30 .. .. : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 30 .. .. : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPAR MULTIPLE
30 30 .. .. : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
30 30 04 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMO NATURAL
30 30 05 03 : ENCAJADO DE MOLDEADO TERMOFORMADO
30 30 06 03 : ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 30 07 03 : ENCAJADO DE ENCAJE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 30 08 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
30 30 09 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
30 30 10 00 : MOLDEADOS ARTICULOS POR TAS
30 30 .. .. : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
30 30 33 03 : MOLDEADOS DESTACADOS POR INMERSION[FOOT MOLDEADO
30 30 40 00 : GUIAS DE

190

46 17 32 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
46 17 32 02 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
46 18 15 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
46 18 17 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
46 18 17 04 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
46 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
46 18 18 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
46 18 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
46 18 21 01 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
46 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
46 18 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
46 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
46 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
46 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
46 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
46 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
46 18 28 02 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
46 18 30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
46 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 21 36 00 : MOLDES PARA MEDICION DE SUELOS
46 37 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 : PORTIL Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 13 15 02 : CORTINAS Y ROPAJE
52 13 16 00 : PERSIANAS
53 13 17 00 : ACCESORIOS Y PERFETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 17 18 03 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 17 01 : MODULOS DE OFICINA
56 10 19 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
[illegible] 13 11 - ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
17 01 - MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
15 01 - PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 02 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 1 03 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 16 02 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 11 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJADA
71 12 12 01 : SUPERVISION DE REPARACIONES BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 12 02 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACION
71 12 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 12 29 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 12 31 03 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS

72 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 15 99 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 17 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 15 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 19 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 15 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 15 21 02 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 21 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN / REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 15 15 02 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 15 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 17 28 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 50 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 15 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE RUDO CALEFACCION Y EMPR .
72 15 13 31 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 27 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 . SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 02 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 02 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 21 02 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 21 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORR...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE CONTROL DE EROSION DE SER...
72 15 34 02 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y VALLAMIENTO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 35 30 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 30 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON .
72 15 37 50 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 49 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION .

72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 41 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 15 17 0 : PERFORACION
[illegible] 0 14 02 - DESINTOXICACION DE MATERIALES PELIGROSOS
[illegible] 11 03 - SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
[illegible] 15 03 - SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 23 01 : SERVICIOS DE BASURERA
77 10 12 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 12 04 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 12 05 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 12 10 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 12 11 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 12 12 : LABORATORIO DE PERITAJE AMBIENTAL
77 10 12 13 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 10 12 14 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 10 12 15 : DESCONTAMINACION DEL SUELO
77 10 12 16 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 12 01 : ORGANIZACION DE CARGA POR CARRETERA
78 10 12 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 12 03 : SERVICIOS DE MENSAJERIA
78 10 12 04 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
43 13 14 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE PROCESOS : ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 14 18 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 11 1 : PLANTEAMIENTO DE PERSONAL
80 15 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
81 11 15 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 1 01 : SERVICIO DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 02 : INGENIERIA PETROLERA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 17 02 : TELEMATICA DE DATOS
81 10 1 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 1 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 18 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 18 02 : MANEJO DE ENERGIA DE HIDROCARBUROS
81 10 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 1 01 : GEOLOGIA
81 15 15 02 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 15 03 : GEOFISICA
83 10 10 01 : SERVICIOS DE ASESORES Y ASISTENTES
[illegible] 10 17 01 : SERVICIOS DE HOTELES Y TAXI
[illegible] 12 15 - [illegible]
81 15 17 [illegible] : E SUELOS ELEMENTALES Y ESTRATIGRAFIA

46 18 10 03 : COLEGIOS MENORES
90 14 15 02 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 03 : SITIOS RUBICONDIALES
95 10 15 04 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 02 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 01 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 05 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 06 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 10 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 15 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 15 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 01 : EDIFICIOS Y CASAS RURALES DE ALMACENAMIENTO
95 12 21 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y TERAPEUTICA
95 12 24 12 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 24 27 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y GANA
95 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEPORTE
95 12 28 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 12 28 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES Y CONVENCIONES PORTATILES
95 12 37 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TENSIONADO
95 12 41 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES PARA PLANTAS
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MODULARES
95 14 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS ESTRUCTURALES DE INDUSTRIALES
95 14 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS... DE EMERGENCIA Y MILITAR
95 14 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS VARIOS

*** EXPERIENCIA No 30
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR :[illegible] - EL PROPIONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :[illegible] DE INGENIERIA ESPECIALIZADA [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE :[illegible] INGENIERIA Y MAQUINARIA [illegible]
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :[illegible]73,28

SG FM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 11 15 02 : PISTAS
[illegible] 11 17 01 : ARENA
[illegible] 11 17 02 : ARCILLAS
[illegible] 11 17 03 : [illegible] AT MATERIALES A GRANEL
[illegible] 11 18 01 : DEMOLICIONES BOLIGOS O SOLIDIFICADOS
[illegible] 11 18 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] 11 18 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 11 18 04 : GRUAS DE ELEVACION
[illegible] 11 19 01 : MAQUINARIA Y APARATOS DE CONSTRUCCION Y PROPOSITO
[illegible] 11 19 02 : EQUIPO E MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS

192

31 15 26 02 : CADENAS
31 15 27 00 . CABLE MECANICO
31 15 28 00 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 29 00 . CORREAS
31 15 30 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 31 00 . CORDONES
31 15 32 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 33 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 35 00 : BOMBILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 . TUERCAS
31 16 18 00 . ARANDELAS
31 16 19 00 . NUDILLOS
31 16 20 00 . CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y BONTALES
31 16 26 00 : ANCHOS
31 16 27 00 . ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 . FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : HORQUILLAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 17 24 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : REPUESTOS DE RETENTORES
31 16 33 00 : SEPARADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : CUBIERTAS
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 0. : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 18 01 : RUEDAS DENTADAS
17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 17 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 17 19 01 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : OTROS REMESTIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 0. : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE

31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MACERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 02 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 15 03 : PRODUCTOS DE TIERRA DE CERAMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS

31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 17 0. : EMPAQUES LIQUIDOS
31 40 18 00 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 40 19 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 40 20 00 : TRANSISTORES
31 40 21 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 40 22 00 : CONDENSADORES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 40 23 00 : OPERADORES DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 40 24 00 : ILUMINACION DE ENTRADAS Y ANTEFACTOS
31 40 25 00 : ILUMINACION FLUORESCENTE Y ARTEFACTOS
31 40 26 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 40 27 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 40 28 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE ESTABLECIMIENTOS PELIGROSOS
31 40 29 00 : PROYECTORES MOVILES
31 40 30 00 : ILUMINACION SUBACUA
31 40 31 00 : REPUESTOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 40 32 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE SUBESTACION Y ESTUDIOS
31 40 32 01 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 40 32 0. : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 40 33 00 : DISPOSITIVO DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 40 34 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 40 35 00 : COMPRAS DE EQUIPOS Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 40 36 00 : CLAVIJAS, RECEPTORES Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 40 36 0. : CONDUCTOR DE CONEXION CONDICIONADO Y CABLEADOS
31 40 37 00 : DISPOSITIVOS O ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 40 38 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y CONDUCTORES
31 40 39 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IOT
31 40 40 00 : ELECTRICIDAD Y ACCESORIOS DE EQUIPOS ELECTRICOS
31 40 41 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 40 42 00 : SISTEMA DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 40 43 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y CONTACTOS
31 40 44 00 : RELES ELECTRICOS Y SOLENOIDES
31 40 45 00 : MANIPULACION DE ALAMBRE Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR ALAMBRE
31 40 45 01 : INTERRUPTORES DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 40 47 00 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRONICOS Y CABLES VARIOS
31 40 48 00 : ENTELLADOR
31 40 49 00 : DISTRIBUCION DEL AIRE Y FLUIDO Y ACCESORIOS
31 40 49 01 : ENFRIAMIENTO
31 40 49 02 : TUBERIA DE REFRIGERACION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 40 49 03 . SEMBRADO DE HUMEDAD
31 40 50 00 : ENCLOSURES
31 40 50 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
31 40 50 02 . AISLANTES
31 40 50 03 . MATERIAL DE TRANSFERENCIA Y ACCESORIOS
31 40 50 0. : ETIQUETAS
31 40 50 01 : ENVOLTURAS

40 14 32 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 33 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 . BOMBAS
40 15 16 00 . COMPRESORES
40 15 17 00 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 17 01 . PARTES . ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 18 03 : FILTROS
40 15 19 03 : FILTRIFICACION
40 15 20 03 : REVENTADORES
40 15 21 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 14 03 . TUBOS Y TUBERIAS COMPACTABLES
40 17 15 03 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 . ADAPTADORES DE TUBOS
41 17 13 01 : ANILLOS FRONTALES DE PUNTOS DE TUBOS
42 17 01 01 . BRIDAS DE REBALDO PARA TUBOS
42 17 02 02 : TUERCAS PARA TUBOS
42 17 01 02 . TUBOS PARA TUBOS
42 17 02 02 . UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS
42 17 02 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
42 17 04 03 : TAPAS PARA TUBOS
42 17 05 03 . CONECTORES DE TUBOS
42 17 06 03 . ACOPLES DE TUBOS
42 17 07 03 . CHUPOS DE TUBOS
42 17 08 03 . CODOS DE TUBOS
42 17 09 04 . UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
42 17 09 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
42 17 01 03 : PIEZA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
42 17 02 03 : ANILLOS PUBLIC LANDS PARA TUBOS
42 17 03 03 : SOQUILLAS DE TUBOS
42 17 04 03 : BARRAS DE PLACA
42 17 05 03 . TAPONES PARA TUBOS
42 17 06 03 . ADAPTAMIENTOS ROTATORIOS PARA TUBOS
42 17 07 01 : UNIDAD RODILLERABLE PARA TUBOS
42 17 08 01 . REMACHADORAS DE REPARACION PARA TUBOS
42 17 09 0. . DISCOS DE ROTATIVA PARA TUBOS
42 17 10 02 . UNION ESPECIALMENTE PARA TUBOS
42 17 42 02 : BRIDA ENCAMADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
42 17 42 01 . ACOPLAMIENTO PARA TUBOS
42 17 43 03 . ESPACIADORES PARA TUBOS
42 17 44 03 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
42 17 45 00 . DIVERTER O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
42 17 46 00 . T PARA TUBOS
42 17 47 00 : CODOS ROSCADOS PARA TUBOS
42 17 48 01 : BRIDAS DE INDICADO PARA TUBOS
42 17 49 03 : PACKER PARA TUBOS
42 17 50 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
42 17 51 01 . BRIDA ENCAMADA POR SOLDADURA

21 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 14 03 : SUMINISTROS DE FUNDICION
21 16 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
15 15 10 23 : MEZCLADORES POR TANDAS
25 15 21 23 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 15 12 00 : BIENES DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 03 : CRIBADORES INDUSTRIALES
24 10 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 14 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
21 10 16 03 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 18 03 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 19 00 : CONDUITOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 . VARILLAS
30 10 26 00 : PILOTAJE
30 10 28 00 . PILARES
30 10 31 00 . PIELES
30 10 32 00 : SNEJADO
30 10 33 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 12 37 00 : PRENSA
30 12 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 13 39 00 : ESTRU
30 11 18 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 19 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 21 00 . PIEDRAS
30 11 24 00 : MATERIALES PARA APRONTAR CONCRETO
30 11 25 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 01 : ASFALTOS
30 11 02 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 12 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 13 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 15 00 : BLOQUES
30 10 16 00 : LADRILLOS
30 10 17 00 : ACRISTALES Y BALDOSAS
30 10 18 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 20 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 30 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 10 10 00 : ACCESORIOS PARA TECHADO
30 10 17 00 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 10 10 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALCANTARILLADO

30 13 29 03 : CERCADO
30 13 31 03 : SUPERFICIE
30 14 15 03 : MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 15 16 03 : MATERIALES PARA TECHO
30 24 27 00 : SUELOS
30 16 18 00 : GRANITERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 04 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : ACRISTALAMIENTO
30 17 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
32 15 17 00 : GRIFOS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 19 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 24 17 00 : CEMENTICIOS Y MEZCLAS DE CONSTRUCCION
30 24 24 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
32 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 1- 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
31 22 11 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LAMINAS DE LATON
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 10 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 03 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 31 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 33 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 25 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

30 30 30 03 . BARRAS DE PLOMO
30 26 29 03 . LAMINAS DE PLOMO
30 26 30 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 31 03 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 32 03 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 40 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 34 03 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 03 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 03 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 42 03 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 03 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 03 44 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 24 45 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 03 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 03 . BARRAS DE ACERO PRECIPITADO
30 24 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 03 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 03 . BANDAS E LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 03 . BARRAS DE HIERRO
30 26 54 03 . LAMINAS DE HIERRO
30 24 55 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 57 03 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 59 03 . BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 60 03 . ALAMBRES Y BANDAS DE PLASTICO
30 24 61 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 03 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 63 03 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 64 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 24 70 03 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 71 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 72 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 74 03 . LAMINAS E LINGOTES DE NIQUEL
30 24 75 03 . PLANCHAS
30 24 76 03 . MOLDEO EN ARENA
30 24 77 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 24 78 03 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 24 79 03 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 24 80 03 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 24 81 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 24 82 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 24 83 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ACERO
30 24 84 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 24 85 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 24 87 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 24 87 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APROTE
30 24 88 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ...MOLDEO

31 10 03 03 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR REACCIÓN
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 11 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROTESIS Y
31 12 11 03 : FUNDICIONES A PRESION MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAL MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APROTE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 15 01 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 01 01 . FORJAS DE ACERO
31 10 10 03 : FORJAS DE LATON
31 10 05 03 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 13 03 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 04 03 : FORJAS DE ACERO ENDURECIDO
41 10 1- 01 : FORJAS DE ACERO
31 10 08 03 . FORJAS DE MAGNESIO
31 10 09 03 . FORJAS DE TITANIO
31 10 06 01 . FORJAS DE BERILIO
31 10 07 03 . FORJAS DE COBRE
31 10 02 03 : FORJAS DE ZINC
31 11 03 07 . FORJAS DE BRONCE
31 10 14 01 . FORJAS DE TUNGSTENO
31 11 15 03 . FORJAS DE PLOMO
31 24 26 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 27 03 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 11 01 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 15 03 : MOLDEADO AL VACIO
31 14 1- 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 19 03 : MOLDEO POR INYECCION Y APROTE UNIF
31 14 14 03 : MOLDEADO DE INYECCION CON EXPERTO
31 14 21 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 22 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ANCLAMIENTO DE LAMINAS TERMOPLASTICAS MOLDEADO POR INYECTADO
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 25 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 1- 03 : ENSAMBLES DE UNIFORME TERMOPLASTICO MOLDEADO

193

31 14 26 13 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DESCRITOS EN UN MODLE POR INYECCIÓN
31 14 35 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLEJE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 01 : MOLDEADOS DESCRITOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 01 : CUERDAS
31 15 15 02 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 01 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 01 : TORNILLOS
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 02 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : REMACHES
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUESLLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 24 00 : PENACHES
31 16 61 00 : ESPASTERIA DE MONTAJE
31 16 24 02 : FIJADORES VARIOS
31 16 30 00 : CONECTORES Y PUNTALES
31 16 24 01 : GANCHOS
31 16 27 00 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : HORQUERAS
31 16 26 00 : EMBRAGUES
31 41 21 01 : CONECTORES
31 16 29 01 : RESORTE DE RETENCION
31 41.03 01 : ESPACIADORES
34 01 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
18 01. RODAMIENTOS
31 17 14 00 : COLUMNAS
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 02 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : RUEDAS DENTADAS
31 15 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 28 00 : TUBERIAS AUTOMOTRICES
31 15 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 16 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 19 03 : PINTURAS Y TRES PISOS
31 21 19 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 31 17 01 : ACABADOS EN GENERAL

31 31 16 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 15 02 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 14 06 : PRODUCTOS PARA CORTIDOS
31 05 15 00 : ACTIVADORES
31 27 11 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE BOBINAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 32 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
33 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 11 00 - CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADO
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
33 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
33 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CÓMICO
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 13 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA

31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
34 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
1 03 37 : EMPAQUES HIDRAULICOS
43 14 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 10 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 10 16 01 : EMPAQUES PORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 14 1.. : EMPAQUES LILLIGA
31 13 1. 03 : FABRICANTE DE DISPOSITIVOS Y ACOPLAMIENTOS DE PASIVO-HIDRÁULICA IND
31 13 13 03 : DISPOSITIVOS INTEGRADOS
31 11 17 03 . TRANSISTORES
31 13 1. 03 : LAMPARAS Y BOMBILLOS
31 1. 13 11 : ELEMENTOS Y ACOPLAMIENTO DE LAMPARA
31 13 14 02 : PALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 43 13 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 11 17 03 : ILUMINACION PORTATIL Y ARTICULADA
31 11 1. .. : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 1. .. : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 11 14 1. : INSTALACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS RESIDENCIA
31 11 11 13 : ESTACIONARIO MOVIBLE
31 11 11 21 : ILUMINACION GENERA
31 43 23 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 43 37 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE SUPERFICIE Y ESTUDIO
31 11 24 . : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 11 31 : ILUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 23 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 11 13 03 : ACONDICIONADO PARA DISTRIBUCION O CONVERSION DE ALIMENTACION
31 11 1. 13 : CONTROL DE CONSOLA Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 11 11 . : CONTROL REGISTROS Y MEDIDOR PARA ELECTRICIDAD
31 11 13 03 : ESTRUCTURAS DE SUSPENSION CONSTRUCCION Y TERMINALES
31 11 11 03 : ILUMINACION Y EQUIPOS PARA LA PROMOCION DE CONCIERTOS
31 11 17 .1 : REFRACTARIA ELECTRICA Y ELEMENTOS
31 11 19 01 : INSTALACIONES DE CALEFACCION INDUSTRIAL - IEE
31 11 1. .. : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 11 1. 11 : MEDIDORES CONFIABILIDAD DE VOLTAJE/AMPS Y VATIAMPS
31 11 11 11 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 11 11 03 : ENTRADA/SALIDA ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 11 11 01 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIO
31 11 11 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
31 11 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 11 1. 01 . CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES VARIOS
43 10 1. 01 . ACCESORIOS
43 10 14 1. . CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ATTENTOS
43 13 11 11 : EMPAQUETADO
43 13 14 01 : ETIQUET DE CALIFICACIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
43 13 14 11 : TIMBRE DE CORREOS

40 10 12 03 : CALDERAS
40 10 20 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 01 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 18 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 11 20 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 15 01 : INTERCEPTORES Y SOLADORES
40 15 15 01 . BOMBAS
40 15 15 04 : COMPRESORES
40 14 17 00 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 11 15 03 : PARTES . ACCESORIOS DE CONFIGURACIÓN
40 11 15 03 : FILTROS
40 14 14 01 : ESTERILIZACIÓN
40 14 11 03 : SEPARADORES
40 15 13 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 14 03 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 11 21 03 : ALMACENADORES DE TUBOS
40 17 14 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 15 03 : BRIDAS DE REVESTIDO PARA TUBOS
40 17 11 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 1. 11 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 22 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 37 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 37 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 20 38 : ADAPTER DE TUBOS
40 17 27 10 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 39 : CODOS DE TUBOS
40 17 1. 04 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 29 03 : ENHEBRADO/EXTREMOS DE TUBERÍA
40 17 21 33 : CAZOLETA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 3. 31 : RACORES DOBLES ESPARCIDOS PARA TUBOS
40 17 1. 1. . ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 24 33 . RACORES DE PLÁSTICO
40 17 25 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLAMIENTOS HELICOIDALES PARA TUBOS
40 17 17 03 . VÁLVULAS ROBOTIZADAS PARA TUBOS
40 17 28 01 : ABRAZADERAS DE SEPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 29 01 : DISCOS DE ROTURA PARA TUBOS
40 1. 1. 03 . TRAMA DE LUBRICANTE PARA TUBOS
40 17 40 03 : LÍNEA HIDRÁULICA AGA SUBMARINA PARA TUBOS
40 17 41 01 : ENCHUFES- PARA TUBOS
40 17 42 11 : EMPAQUETAD RAS PARA TUBOS
40 1. 43 11 . EXTRAS VARIAS PARA TUBOS
40 17 15 04 . DIVERSOS Y UNIONES HIDRÁULICAS PARA TUBOS

94

40 17 40 02 : 2 PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE TACOBRE PARA TUBOS
40 17 49 02 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 00 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 45 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 27 15 00 : CORTACIRCUITOS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
41 10 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
41 10 16 00 : PERSIANAS
50 10 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
[illegible] 18 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
15 00 : MUEBLES
17 00 : MUEBLES DE OFICINA
[illegible] 19 00 : PISOS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
86 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PRODUCCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 13 00 : SERVICIOS DE SIEMBRA AGUADA

71 12 17 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HASTA ARADO
71 12 19 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 10 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 12 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 12 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 01 00 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 02 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 13 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 13 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 13 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 13 14 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 13 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 13 16 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 13 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 10 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CISTERNAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE APISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES UNIBARAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA ULUV...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ARBOLEAMIENTO Y AJARDINADO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 37 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTACION Y REMODELACION

72 15 38 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE GESTIÓN...
42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO ...
15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PRIMARIO
72 15 45 00 : DESINFECCION
72 15 46 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 17 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 11 18 00 : PROTECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 11 19 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS QUIMICOS
72 11 20 00 : ASBESTOS DE DESCARGO
72 11 21 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 11 22 00 : PLANEACION AMBIENTAL
72 11 23 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 11 24 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 11 25 00 : REMEDIACION Y CONTENCION DE CONTAMINANTES
72 11 26 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 11 27 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 47 00 : REMEDIACION Y ENCIERRE
72 15 48 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
72 15 49 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
73 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
73 10 16 00 : MANEJO DE LA CARGA INTERNA
73 10 17 00 : SERVICIOS DE TELEGRAFO
73 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
73 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 18 00 : MUEBLES Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACION Y REGISTRO
80 11 19 00 : MANEJO DE PROPIEDADES Y SOLICITUDES
80 17 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GENERAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 18 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 19 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 21 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 22 00 : MANEJO DE CALIDAD DE MATERIALES
81 10 23 00 : FABRICACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 24 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 25 00 : GEOLOGIA

81 10 26 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 10 27 00 : GEODESIA
81 10 28 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 10 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 15 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 16 00 : ELECTRICAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 10 16 01 : COLEGIOS PENSDES
83 10 16 02 : SECRETARIAS A SERVICIOS SOCIALES
83 10 16 03 : LONJAS RESIDENCIALES
83 10 16 04 : LONJAS COMERCIALES
83 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
83 10 17 01 : LOTES DE TERRENOS SUBEMPRESARIALES
83 10 [illegible] : LIBRAS AGRICOLAS
83 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
83 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
83 15 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
83 15 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
83 15 17 00 : UTILIDADES Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
83 15 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
83 15 19 00 : EDIFICIOS Y INFRAESTRUCTURAS MILITARES Y DE ADMINISTRACION
83 15 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
83 15 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTO
83 15 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
83 15 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
83 15 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
83 15 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE OFICINAS
83 15 26 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
83 15 27 00 : ADDICION Y MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS E INDUSTRIALES ESPECIALES
83 15 28 00 : CIENTAS TARIMAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
83 15 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA RENTA
83 15 30 00 : INSTITUTOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE ENTRENAMIENTO
83 15 31 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
83 15 32 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y RELIEVO
83 15 33 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 01
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.001
CONTRATO CELEBRADO POR .1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA .00 0 INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE .CONSORCIO REFORAMIENTO JUDICIAL
VALOR CONTRATADO EN SMDLV .54.70

SO EM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 15 00 : PIEDRA
[illegible] 17 00 : ARENA
[illegible] 19 00 : VEGETALES
[illegible] 15 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA

195

25 19 15 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
25 19 16 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
25 19 17 01 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 19 18 01 . GRÚAS DE ELEVACION
25 19 19 01 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
25 19 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
25 19 15 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
25 19 16 02 . SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
25 19 17 02 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
25 19 18 02 . MOZCLADORES POR TANDAS
25 19 19 02 . MEZCLADORES CONTINUOS
25 19 12 03 . PIEZAS DE METALURGIA Y ACCESORIOS
25 19 15 03 . CAMIONES INDUSTRIALES
25 19 17 03 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
25 19 18 03 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 19 19 03 . VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 19 19 01 . HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 19 22 03 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 19 27 03 . ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
70 19 17 02 . VIGAS
30 19 18 03 . CONDUCTOS
30 19 19 03 . HOJA
30 19 21 03 . PLANCHA
30 19 23 03 . PERFILES
30 19 24 03 . VARILLAS
30 19 28 03 . PILOTAJE
30 19 29 03 . BISAGRAS
30 19 31 03 . ARCILLA
30 19 32 03 . ENREJADO
30 19 34 03 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 19 37 03 . TRENZA
30 19 38 03 . FORJAS Y ESTAMPADOS METÁLICOS
30 19 39 01 . EJES
15 01 . CONCRETO Y MORTEROS
23 01 . CEMENTO Y CAL
31 17 01 . YESO
30 11 18 01 . AGREGADOS
30 11 19 01 . ELEMENTOS PARA PERFORAR CONCRETO
30 12 15 03 . DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 . ASFALTOS
30 12 17 03 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TUNELES Y FERRILERAS
30 12 18 03 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 01 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 01 . BLOQUES
30 13 16 00 . LADRILLOS
30 13 17 01 . ACOLLADO Y BALDOSAS
30 21 11 01 . AISLAMIENTO TERMICO

31 14 11 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 11 01 . CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 01 01 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 14 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 . CIELORASO
30 15 21 00 . SUPERFICIE
30 16 16 00 . MATERIALES PARA REVESTIDOS DE PISOS
30 16 19 03 . MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 . SUELOS
30 16 18 03 . ERRAJERÍA
30 16 19 00 . MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 . MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 . LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 . MOSTRADORES
30 16 23 03 . ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 . CLARABOYAS
30 17 19 03 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 21 03 . PUERTAS
30 17 21 01 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 12 01 . PORCELANA SANITARIA
30 18 15 00 . INSTALACIONES HIDROSANITALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 . GRIFOS
30 18 17 03 . BAÑERAS, DUCHAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 31 00 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 . COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
30 24 18 03 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 19 03 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 22 11 01 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 . BARRAS DE LATÓN
30 26 16 01 . LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 03 . BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 . LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 15 00 . BARRAS DE BRONCE

30 26 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 . BARRAS DE COBRE
30 30 . LÁMINAS DE ESTAÑO
30 30 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 31 . BARRAS DE PLOMO
30 31 . LÁMINAS DE PLOMO
30 31 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 28 11 01 . CONJUNTO DE ACERO AL CARBON
30 28 17 01 . JUNTAS DE ALEACION DE ACERO
30 28 18 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 28 19 01 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 28 21 01 . LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 28 21 01 . LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 28 40 . . LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 28 43 01 . LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 28 44 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 28 45 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 46 01 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 47 03 . ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 28 47 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 47 03 . ALAMBRES DE ALUMINIO
30 28 47 03 . BARRAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
30 28 48 03 . BARRAS DE HIERRO
30 28 49 03 . LÁMINAS DE HIERRO
30 28 50 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 28 51 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES ESPECIALES
30 28 52 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES ESPECIALES
30 31 . BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 31 . ALAMBRES Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 30 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 31 03 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 32 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 33 . . MATERIALES REFRACTARIOS DE NÍQUEL
30 26 34 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 35 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 36 03 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 31 . TRANSISTORES
31 10 16 03 . MOLDEO EN ARENA
31 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 03 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 21 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN CENTRÍFUGA
31 10 22 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE MECÁNICO
31 10 23 03 . PIEZAS Y PIEZAS EN MOLDE DE TRAFICO

31 10 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 . FUNDICIONES EN V
31 10 13 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
31 10 26 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIÓN POR APRIETE
31 10 28 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 03 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE .MOLDEO PERMANENTE A GRAVEDAD
31 10 30 03 . ENFRIADORES DE PERFILES
31 10 31 03 . EXTRUSIONES POR SOLIDIFI.
31 10 32 03 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 42 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISO /
31 10 01 03 . FUNDICIONES A PRESIÓN MECANIZADAS
31 10 02 03 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 03 03 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 04 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 05 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 06 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 10 07 03 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 10 08 03 . FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 09 03 . FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 20 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 21 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 10 22 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 23 03 . DIMENSIONALES DE METAL EN MOLDE
31 10 24 03 . PIEZAS DE ACERO
31 10 25 03 . PIEZAS DE LATÓN
31 10 26 03 . PIEZAS DE ALEACIONES DE TITANIO
31 10 27 03 . PIEZAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 28 03 . PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 29 03 . PIEZAS DE HIERRO
31 10 30 03 . PIEZAS DE MAGNESIO
31 10 31 03 . PIEZAS DE ESTAÑO
31 10 32 03 . PIEZAS DE ZINC
31 10 33 03 . PIEZAS DE PLOMO
31 10 34 03 . PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 03 . METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 12 03 . MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 03 . MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 03 . VOLTEADAS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 03 . MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 . MOLDEADO DE INYECCION CON ENCUADRE
31 14 21 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 22 03 . ANGULOS DE MOLDEO TERMOPLASTICO

196

31 19 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN MÚLTIPLE
31 19 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 19 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 19 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 19 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 19 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 19 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 19 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 19 15 00 : CUERDAS
31 19 16 00 : CADENAS
31 19 17 00 : CABLE METÁLICO
31 19 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 19 19 00 : CORREAS
31 19 20 00 : CADENAS DE SEGURIDAD
31 19 21 00 : CORDONES
31 19 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE NÍQUEL Y ACERO
31 19 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 19 13 00 : TORNILLOS
31 19 14 00 : PERNOS
31 19 15 00 : TUERCAS
31 19 16 00 : ARANDELAS
31 19 14 02 : MUELLES
31 19 26 00 : CLAVOS
31 19 27 00 : ANCLAJE
31 19 28 00 : REMACHES
31 19 29 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 19 20 00 : FIJADORES VARIOS
31 19 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 19 26 00 : GANCHOS
31 19 27 00 : TOLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
00 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
00 00 : HORQUILLAS
31 19 30 00 : ERRAMIENTAS
31 19 31 00 : CONECTORES
31 19 32 00 : REPUESTOS DE ASPERSIÓN
31 19 33 00 : ESPACIADORES
31 19 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : PIEZAS SINTERADAS
31 19 17 00 : ENRALLADO Y EMPAQUETADURAS
31 19 10 00 : CUSCINETAS AUTOMOTRICES

31 19 11 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 30 14 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 13 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 12 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 16 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 11 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 37 16 00 : PIEZAS HECHAS CON HORNO DE FOSCAR
31 31 21 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 12 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 17 02 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 18 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 14 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 11 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 12 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON PEGADOS LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA DIPEGADOS
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS

31 35 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 37 11 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 19 16 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 21 19 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 19 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 19 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 19 : MANGAS REFRACTARIAS
31 40 11 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 11 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 19 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 70 1 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 10 14 01 : CONJUNTO DE EFECTUAR Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 10 19 00 : ANTENAS INTEGRADAS
31 10 17 00 : TRANSISTORES
31 10 16 00 : CANDADAS Y BOBILLAS
31 10 20 00 : CONMUTADORES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 10 21 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 10 18 00 : ILUMINACIÓN NO INTERIORES Y ARTIFICIOS
31 10 19 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 10 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 21 17 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 30 20 00 : CANALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
31 10 20 00 : LUMINARIAS VARIAS
31 10 10 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
31 10 22 00 : ILUMINACIÓN DE ESCENAS Y ESPECIALES
31 10 11 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIO Y ESTUDIO
31 21 20 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CARGA Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 21 1 00 : LUMINARIAS DE REFLECTORES Y FOCOS
31 10 10 00 : OBSTÁCULOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
31 10 11 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONMUTACIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 21 21 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 21 1 00 : TUBERÍAS, CONDUCTORES Y CANALES PARA ELECTRICIDAD
31 10 10 01 : CAJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 10 10 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 10 17 00 : CUCHILLERÍA ELÉCTRICA Y CONMUTADORA
31 10 10 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
31 10 10 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
31 10 10 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 10 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
31 10 01 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
31 10 10 01 : PELOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
31 10 11 01 : INSTALACIONES DE ALAMBRES Y CABLES PARA MÁQUINAS ALAMBRE
31 10 17 01 : DISPOSICIONES DE ENTRONCHA DE ALAMBRE

39 10 17 00 : CONDUITOS ELÉCTRICOS, SUBTERRÁNEOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILADORES
40 10 14 03 : CLIMATIZACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
30 10 10 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS : ACCESORIOS
40 10 14 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 10 00 : CALDERAS
40 10 11 00 : CALENTADO Y ACUATERMIA
40 14 11 03 . VÁLVULAS
42 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
42 14 16 03 : CONDUCTOS
42 14 11 03 . MANGUERAS
42 14 12 03 : REGULADORES DE AIRE Y FLUIDO
42 14 13 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 11 03 . COMPRESORES
42 15 17 03 : VIGILA Y ACCESORIOS DE BOMBA
42 15 19 03 : PARTES : ACCESORIOS DE ENFRIAMIENTO
42 14 11 03 . FILTROS
4 11 10 03 : PURIFICACIÓN
42 14 17 00 . DESMANCHES
4 16 16 4 . MUEBLES DE FILTRADO
42 17 05 03 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 01 03 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
42 17 17 03 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 03 : ADHESIVOS FRONTALES DE LÁMINAS DE TUBOS
40 17 10 03 : SELLOS DE ASBESTO PARA TUBOS
40 17 20 00 : ARTICULACIÓN PARA TUBOS
40 17 21 00 . CURVAS PARA TUBOS
42 17 22 03 : CABECILLAS PARA TUBOS
42 17 23 03 : TAPAS PARA TUBOS
42 14 24 03 : CONECTORES DE TUBOS
42 17 14 01 . ADAPTAR DE TUBOS
42 17 27 03 : CURVAS DE TUBOS
42 17 28 01 : UNIÓN DE TUBOS
42 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
42 17 30 00 . SENSACIONAMIENTOS DE TUBERÍA
42 17 31 00 . SELLO DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
42 17 32 01 : SELLOS FLEXIBLES PARA TUBERÍAS
43 1 31 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
43 17 11 00 : PATINS DE VIAJE
43 17 12 00 : TAPONES PARA TUBOS
42 17 34 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
42 17 35 03 : SILLAS HORIZONTALES PARA TUBOS
42 17 36 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
43 17 20 00 : PERNO DE PUNTURA PARA TUBOS

97

48 17 49 00	: BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
48 17 44 00	: BRIDA ENCAJADA PARA SOLDADURA PARA TUBOS
48 17 40 00	: SOCKOLETS PARA TUBOS
48 17 43 00	: SEPARADORES PARA TUBOS
48 17 48 00	: BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
48 17 46 00	: GIRATORIOS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
48 17 45 00	: T PARA TUBOS
48 17 47 00	: BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
48 17 48 00	: BRIDAS DE INSERCIÓN PARA TUBOS
48 17 49 00	: UNIONES PARA TUBOS
48 17 50 00	: BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
48 17 51 00	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
48 17 52 00	: Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
48 17 59 00	: ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
48 18 15 00	: TUBOS DE GOMAS SOLDADOS
48 18 15 00	: TUBOS DE LATON SOLDADOS
48 18 17 00	: TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
48 18 18 00	: TUBOS DE ACERO SOLDADOS
48 18 19 00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
48 18 20 00	: TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
48 18 21 00	: TUBOS DE LATON SIN UNIONES
48 18 22 00	: TUBOS DE ALIMENTO SIN UNIONES
48 18 23 00	: TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
48 18 24 00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
48 18 25 00	: TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
48 18 26 00	: TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
48 18 27 00	: TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
48 18 28 00	: TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
48 18 29 00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
48 18 30 00	: TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
48 18 31 00	: ACCESORIOS DE TUBOS
48 18 32 00	: EQUIPO PARA VELOCIDAD DE AGUAS
48 18 15 00	: CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
48 18 16 00	: EQUIPOS Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
48 18 17 00	: EQUIPOS DE SAUNA
48 18 15 00	: CANTIDAD Y MORAL
52 12 15 00	: HERRAMIENTAS
52 12 17 00	: ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 11 15 00	: TRATAMIENTOS DE PARED DE BASO
53 12 15 00	: MUEBLES
56 10 17 00	: MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00	: PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
60 11 15 00	: UTILES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
64 11 14 00	: SISTEMAS DE PANELES
72 12 17 00	: ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
72 12 17 01	: MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE UTILES PARA LAS AULAS
72 15 17 00	: PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO

72 15 11 00	: PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 00	: GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 15 00	: DESARROLLO
72 17 16 00	: VIGILANCIA
72 17 15 00	: SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 21 00	: SERVICIOS DE TUBERIA ACUZADA
72 12 11 00	: SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 12 15 00	: SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 15 15 00	: SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 15 21 00	: CONTROL DE PLAGAS
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 21 00	. INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 32 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 15 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 14 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 11 00	: SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE RETENCIÓN
72 14 15 00	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00	: SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 17 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI .
72 15 12 00	: SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 15 00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE SISTEMAS OPTICOS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE INSTALACIONES ESPECIALIZADAS DE COMUNICACION
72 15 17 00	: SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 15 01	: SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO Y HERMOSINADA
72 15 11 00	: SERVICIOS DE PASEITOS Y DAYWALL
72 15 11 00	: SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 11 00	: SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 14 00	: SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE TECHADO Y PARCHES EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
72 15 21 00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 15 00	: SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 14 00	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 21 00	: SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA

72 17 21 01	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 21 00	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 21 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA
72 15 17 00	: SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 15 00	: SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 15 00	: ACTIVIDADES DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACIÓN
72 15 17 00	: SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 17 00	: SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 17 00	: SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y DIVERSOS
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN.
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE AUTOPISTAS PARA TIERRAS
72 15 17 00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ESPACIAL
72 15 17 00	: DESINFECCIÓN
72 15 15 00	: DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 15 00	: SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINA
72 15 15 00	: PRESTACIÓN DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 15 00	: LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 15 00	: DESINFECCIÓN Y DESPERTICIÓN DE BASURAS
72 15 17 00	: TRATAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS
72 15 21 00	: SERVICIOS DE EXCAVACIÓN
72 15 15 00	: EVALUACIÓN DE SITIOS AMBIENTAL
72 15 15 00	: PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 17 00	: CONSULTORÍA EN MATERIA AMBIENTAL
72 15 17 00	: AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 15 00	: SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 15 00	: SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 15 00	: SERVICIOS DE MOVILIDAD AMBIENTAL
72 15 15 00	: REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 15 17 00	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 15 00	: CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 14 14 00	: TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 12 14 00	: ALMACENAMIENTO DE CARGA INDUSTRIAL
78 15 21 00	: OPERACIÓN DE EXPLOTACIÓN
78 15 14 00	: MANIPULACIÓN DE MATERIALES (EXCAVACIÓN)
80 15 15 00	: SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 15 15 00	: GERENCIA DE PROYECTOS
80 15 17 00	: ARRENDAMIENTO DE TERRENO
80 15 15 00	: ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICACIONES
80 15 15 00	: TEATRO DE PROPIEDADES Y DISFRACES
80 14 15 00	: SERVICIOS DE APOYO TERRENOS
80 15 15 00	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 17 00	: INGENIERÍA MECÁNICA
80 15 17 00	: INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 15 15 00	: INGENIERÍA DE SONIDO
80 15 17 00	: INGENIERÍA DE TRANSPORTE

81 10 16 03	. INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 00	: CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 00	. MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00	: PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 15 00	. ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00	GEOLOGÍA
81 10 10 00	. OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 17 00	: ESTADÍSTICA
83 10 15 00	: SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00	: SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 15 00	: SERVICIOS ELECTRICOS
84 15 15 00	: ENCUESTAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
01 12 11 00	. EMPLEOS VERDES
73 15 15 00	: DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
84 10 15 00	: BONOS FAMILIARES
84 15 15 00	: LOTES HIPOTECARIOS
84 15 15 01	: LOTES SUBCATEGORIA
85 10 15 00	: LOTES DE TERRENO SUBDEPARTAMENTALES
86 10 10 00	: TIERRAS AGRICOLAS
87 15 15 00	: VIAS DE TRAFICO LIMITADO
87 15 15 00	: VIAS DE TRAFICO ARTERIAL
81 15 15 00	: FACTORIAS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 15 17 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ACUÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 15 15 00	: PUERTOS Y ESTRUCTURAS DE TUNELES
81 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
82 15 15 00	: TARIMAS Y CIUDADELAS
82 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
82 15 15 00	: ... PARA TIENDAS Y ESTANTES DE VENTANA
82 15 15 00	: EDIFICIO Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PERMANENTES
82 15 15 00	: EDIFICIO Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
82 15 15 00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
82 15 15 00	: FACTORIAS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MÓVILES

*** EXPERIENCIA No 12 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 003
CONTRATO CELEBRADO POR : [illegible] EL [illegible]MENT
NOMBRE DEL CONTRATISTA : U T E INGENIERIA ELECTRIFICADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : UNIDAD INTENDENCIA Y ARQUITECTURA SAS
VALOR CONTRATADO En SMMLV : [illegible]

198

SG	FM	GL	PR	DESCRIPCION
11	11	14	23	: PIZARRA
11	11	15	03	: ARENA
11	11	19	01	: ARCILLAS
11	14	15	01	: DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15	13	14	02	: COMBUSTIBLES SÓLIDOS O SOLIDIFICADOS
22	13	15	01	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	13	17	02	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	13	18	01	: GRÚAS DE ELEVACIÓN
22	13	19	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	13	20	01	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22	13	15	01	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	15	16	02	: DOSIFICADORES DE FUNDICIÓN
23	15	17	00	: TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23	15	19	00	: MEZCLADORES POR TANDAS
23	15	21	00	: MEZCLADORES CONTINUOS
23	15	22	02	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24	15	15	02	: CANTONES INDUSTRIALES
24	15	17	00	: TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24	15	19	01	: EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25	15	15	03	: VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	15	01	: HERRAMIENTAS CORTAS Y DE ACABADO
27	11	17	01	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27	15	17	00	: ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	18	00	: CONDUCTOS
30	10	20	00	: MUFA
30	10	22	02	: PLANCHA
30	10	27	01	: PERFILES
30	10	24	00	: PARTIDAS
30	10	28	01	: PILOTAJE
30	10	29	00	: PILARES
30	10	30	00	: RIELES
		32	00	: ENREJADO
		10	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	37	03	: CUÑAS
30	10	38	00	: FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30	11	39	00	: JUNTAS
30	11	12	00	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	13	01	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS
30	11	18	00	: AGREGADOS
30	11	19	00	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	16	01	: PRODUCTOS BITUMINOSOS
30	12	14	01	: ASFALTOS
31	12	17	00	: MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TANQUES Y CARRILERAS
32	17	18	07	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA

30	10	11	00	: MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30	10	15	00	: BLOQUES
30	10	16	00	: LADRILLOS
30	10	17	03	: AZULEJOS Y BALDOSAS
30	10	17	03	: AISLAMIENTO TÉRMICO
30	10	17	03	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	10	17	03	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	10	18	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	10	1.	03	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	10	17	03	: SEMILLAS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	10	19	01	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	10	20	03	: CERCAS
30	10	21	01	: SUPERFICIE
30	10	18	01	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	10	19	02	: MATERIALES PARA TECHOS
30	10	17	00	: SUELOS
30	10	18	00	: CARPINTERÍA
30	10	14	00	: MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30	10	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30	10	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	10	22	00	: MOSTRADORES
30	10	23	03	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	10	24	03	: MUROS DIVISORIOS
30	10	14	01	: VENTANAS
30	17	17	03	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	: CLARABOYAS
30	17	1.	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	17	21	00	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	10	16	00	: PORCELANA SANITARIA
30	10	17	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	10	17	00	: GRIFOS
30	10	18	01	: CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	10	18	03	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	10	18	01	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30	1.	18	03	: Obstáculos y remociones de estabilización
30	10	18	00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	24	15	01	: COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30	24	15	03	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30	24	17	00	: COMPONENTES SOPORTE Y CUBIERTAS DE PIENZAS, CARGAS Y ESTRUCTURAS DE VEH.
30	25	15	00	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30	24	15	00	: BARRAS DE LATÓN
30	24	1.	00	: LÁMINAS DE LATÓN
30	24	17	03	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30	24	19	01	: BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30	24	19	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30	24	21	00	: BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO

30	24	21	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30	24	22	00	: BARRAS DE COBRE
30	24	23	01	: LÁMINAS DE COBRE
		24	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
		15	01	: BARRAS DE BRONCE
		17	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30	24	25	01	: BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30	24	26	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
		27	01	: BARRAS DE ESTAÑO
30	24	31	01	: LÁMINAS DE ESTAÑO
30	24	32	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	24	33	01	: LAMINAS DE PLOMO
30	24	34	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	24	35	01	: BARRAS DE ACERO AL CARBON
30	24	37	01	: LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30	24	38	01	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	39	01	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
		40	01	: LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
		41	01	: LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30	24	42	01	: LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	43	01	: LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	44	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBON
30	24	45	01	: LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	46	01	: ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30	24	47	01	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	48	03	: LAMINAS DE ALUMINIO
30	24	49	01	: ALAMBRE DE ALUMINIO
30	24	50	03	: BARRAS Y PERFILES DE ALUMINIO
30	24	51	03	: BARRAS DE HIERRO
30	24	52	03	: LAMINAS DE HIERRO
30	24	53	03	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30	24	54	01	: BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
				: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
30	24	57	01	: BARRAS Y LAMINAS REFRACTARIO
30	24	58	01	: ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30	24	59	03	: BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	24	60	01	: LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	24	61	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ...
30	24	62	01	: MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30	24	63	01	: BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30	24	64	01	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30	24	65	01	: LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30	24	67	00	: TRANSICIONES
31	13	17	04	: MOLDES DE ARENA
31	13	1.	03	: PIEZAS DE FUNDICIÓN EN MOLDE PERMANENTE

31	13	15	01	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDE EN CÁSCARA
31	13	17	03	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	13	21	01	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	13	1.	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31	13	23	03	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	13	25	03	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	13	26	03	: FUNDICIONES EN V
31	13	2.	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31	13	31	03	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31	13	17	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR GRAVEDAD
31	13	1.	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	13	34	03	: MOLDES PARA TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31	11	15	03	: ESTRUCTURAS DE PERFILES
31	11	14	03	: ESTRUCTURAS POR PRODUCTOS
31	11	17	03	: ESTRUCTURAS EN FRIO
31	13	11	03	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRIMERA Y
31	13	11	03	: FUNDICIONES Y TROQUEL MECANIZADAS
31	13	13	03	: FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31	13	13	03	: FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31	13	15	03	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31	13	1.	03	: FUNDICIONES DE MOLDE DE GRAFITO
31	13	17	03	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
31	13	17	03	: PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31	13	19	03	: FUNDICIONES OPERADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	13	1.	03	: FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	13	23	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR TROQUEL
31	13	25	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31	13	27	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31	13	29	03	: COMPONENTES DE METAL EN PIEZAS
31	11	11	00	: PERFILES DE ACERO
31	11	1.	00	: PERFILES DE LATÓN
31	11	13	00	: PERFILES DE ALEACIONES FERREAS
31	11	15	00	: PERFILES DE ALEACIONES NO FERREAS
31	11	17	00	: PERFILES DE ACERO INOXIDABLE
31	11	19	00	: PERFILES DE ALUMINIO
31	11	21	00	: PERFILES DE HIERRO
31	11	23	00	: PERFILES DE TITANIO
31	11	25	00	: PERFILES DE BRONCE
31	11	27	00	: PERFILES DE COBRE
31	11	29	00	: PERFILES DE ZINC
31	11	31	00	: PERFILES DE BRONCE
31	11	33	00	: PERFILES DE ESTAÑO
31	11	35	00	: PERFILES DE PLOMO
31	11	37	00	: PERFILES DE METALES PRECIOSOS
31	1.	1.	00	: METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31	14	15	01	: MOLDEADO POR INYECCION
31	14	16	03	: MOLDEADO AL VACIO

194

31 15 17 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 15 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 15 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 15 20 00 : ENSAMBLES DE VOLTEADO TERMOPLÁSTICOS
31 15 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 15 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 15 23 00 : ENCAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 15 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 15 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 15 26 00 . ENCAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 15 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 15 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 15 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 15 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 15 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS TERMINALES
31 15 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 16 00 00 : CUERDAS
31 16 14 00 : CADENAS
31 16 17 00 . CABLE MECANICO
31 16 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 16 19 00 : CORREAS
31 16 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 16 21 00 : CORDONES
31 16 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 24 00 : TORNILLOS
31 16 25 00 : PERNOS
31 16 27 00 : TUERCAS
31 16 28 00 : ARANDELAS
31 16 29 00 : REMACHES
31 16 30 00 : CLAVOS
31 16 31 00 : ANCLAS
31 16 32 00 : MINGARNES
23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
40 00 : FIJADORES VARIOS
45 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 46 00 : GANCHOS
31 16 47 00 : RODAMIENTOS PROTUBERANTES Y RUEDAS
31 16 48 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 49 00 : MORDAZAS
31 16 50 00 : EMBRAGUES
31 16 51 00 : CONECTORES
31 16 52 00 : REPUESTOS DE ASPERSIÓN
31 16 53 00 : ESPACIADORES
31 16 54 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENSAMBLE
31 17 15 00 : ROSAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES

31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 00 : COBIJERAS AUTOMOTRICES
31 19 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 00 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 34 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 19 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 15 00 : PIEZAS ROCHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 33 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 32 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 21 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO DESEADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES DE SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO DESEADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 21 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA UNIDA

31 37 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 38 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 39 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
[illegible] 31 39 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 39 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 39 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 19 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 19 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 39 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 39 20 00 : CASQUETES DE PIEZA DE CERÁMICA
31 39 21 00 . CASQUILLO REFRACTARIO
31 39 12 00 : CONFECTORES PARA MOLDEAR
31 39 13 00 : REFRACTARIO FORMADO
31 39 14 00 : INSERTOS REFRACTARIOS
31 40 00 00 : EMPAQUES HERMÉTICOS
31 40 10 00 : EMPAQUES INDUSTRIALES
31 40 17 00 : EMPAQUE ANTIMPACTO
31 40 18 00 : EMPAQUES SORTADOS CON EMPAQUE DE AGUA
31 41 14 00 : EMPAQUES AUTOMOTRICES
31 42 15 00 : CONFECTORES DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 43 10 00 : ESTUCHES INTEGRADOS
31 43 14 00 : CONEXIONES
31 50 17 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 50 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 50 19 00 : ENSAMBLES DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 10 10 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 14 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y MARITIMA
39 17 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 17 19 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 [illegible] : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ENCERRAMIENTOS PELIGROSOS
39 [illegible] : [illegible]
39 11 01 00 : ILUMINACIÓN GENERAL
39 11 02 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 03 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 04 00 : CONTROL BASE PARA NIVELES DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 05 00 : LUMINARIAS DE FOSFORITOS Y FILTROS
39 11 06 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : FUSIBLES, RESISTORES Y MEDIOS PARA ELECTRICISTAS
39 12 13 00 : INDUSTRIAL DE CONEXIONES, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 00 : DISPOSITIVOS , ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE FIBRÓPTICA
39 12 [illegible] : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y CONECTORES
39 12 [illegible] : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 [illegible] : MONITORIZACIÓN Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 [illegible] : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES

39 12 15 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 16 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 17 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 18 00 : VARISTORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 11 00 . DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCION DE ALAMBRE
39 14 11 00 : CONDUCTO ELÉCTRICO, ELECTROLÍTICO Y CABLES ACABLE
40 10 15 00 : ENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION CON AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENTRAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 . CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE REPOSICION Y ADQUISICION
40 14 18 00 . CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 21 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 28 00 : INTERCEPTORES Y ROCIADORES
40 14 22 00 . COMPAS
40 14 23 00 . CONDENSADOR
40 15 17 00 : SIGNAS Y MODIFICADOR DE FORMA
40 15 18 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00 . FILTROS
40 17 11 00 : VENTILADORES
40 17 12 00 : SEPARADORES
40 17 13 00 : MEDIOS DE ENLACE
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIA CONVENCIONAL
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE UNIONES DE TUBOS
40 17 19 00 : PARTES Y APARATO PARA TUBOS
40 17 20 00 . REFRACTARIO PARA TUBOS
40 17 21 00 . CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS BRIDAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 24 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 25 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 . CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTRACCION DE TUBOS
40 17 30 00 : HERRAMIENTAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : UNIDAD DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO PARA TUBOS
40 17 32 00 : TUBERIA DOBLADA PARTES PARA AGUA
40 17 33 00 : ESCUELAS DE TUBOS
40 17 34 00 . BRIDAS DE PLATO

40 17 35 32 : TAZONES PARA TUBOS
40 17 36 32 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 32 : VÁLVULAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 32 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 32 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 32 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 32 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 32 : BOCKSLOTS PARA TUBOS
40 17 43 32 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 32 : UNIONES CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 32 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 32 : T PARA TUBOS
40 17 47 32 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 32 : BRIDAS DE INGLETE PARA TUBOS
40 17 49 32 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 32 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 32 : BRIDA ENSAMBLADA POR SOLDADURA
40 17 52 32 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 32 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 32 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 32 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 32 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 32 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 32 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 32 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 21 32 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 22 32 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 23 32 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 24 32 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 32 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 32 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 32 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 32 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 32 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 32 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 32 : ACOPLADOS DE TUBOS
40 18 32 32 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 18 33 32 : FERROBURAS: ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 18 34 32 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 18 35 32 : EQUIPOS DE SAUNA
40 18 36 32 : CORTINAS Y TOLDOS
40 18 37 32 : PERSIANAS
40 18 37 33 : ACCESORIOS Y PARAFERNALIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 18 38 32 : TRATAMIENTOS DE PARED DE PASO
40 18 38 33 : MUEBLES
40 18 39 32 : MUEBLES DE OFICINA
40 18 39 33 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

81 15 15 33 : SITIOS DE TRABAJO Y MUEBLES PARA LA OFICINA
84 11 14 33 : SISTEMAS DE PANELES
84 12 13 33 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
84 12 17 33 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DIFERO PARA LAS ALAS
70 13 11 33 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 14 33 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 33 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 33 : DESARROLLO
71 11 10 33 : VIGILANCIA
70 17 12 33 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 33 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 13 33 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
71 12 15 33 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 12 15 33 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 16 21 33 : CONTROL DE PLAGAS
72 12 29 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 21 33 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE SANIDAD TRANSPORTADORAS
72 12 17 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIFAMILIARES
72 11 11 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 13 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 14 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ESPREST...
72 14 12 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 11 13 33 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 33 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 33 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO : MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y EXPAT ..
72 15 13 33 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 33 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE MOVIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 33 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 15 33 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 33 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 33 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 33 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 33 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 33 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 33 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 33 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 33 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 15 26 33 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CABINAS DE METAL
72 12 27 33 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 33 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 33 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 33 : SERVICIO DE VIDRIO Y VENTANERÍA
72 15 31 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 33 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ELEM...
72 15 33 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ROTACIÓN DE DER...
72 15 34 33 : REPARACIÓN DE APARCAMIENTO Y ASFALTO
72 15 35 33 : SERVICIOS DE PINTURA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 33 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN
72 15 37 33 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE EQUIPOS Y GIM ,
72 15 38 33 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CERCA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 33 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN PERPENDICULARES Y INVERTIDO
72 15 40 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR .
72 15 42 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA .
72 15 43 33 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN
72 15 45 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ALCANTARILLAS PARA TUBERÍAS
72 15 46 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REMOTO
72 15 47 33 : DESINFECCIÓN
72 15 48 33 : RECUBRIMIENTOS DE MATERIALES REFLECTORES
72 15 50 33 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y DE OFICINAS
72 15 50 37 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CIMIENTOS DE EDIFICIOS
72 15 50 38 . . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 50 39 : RECICLAJE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS
72 15 51 33 : EMPLAZAMIENTO DE EXPLOSIVOS CONTROLADOS
72 15 52 33 : SERVICIOS DE BASUREROS
72 15 53 33 . . INSTALACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 53 34 . . PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
72 15 53 35 . . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 53 36 . . AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 53 37 . . APLICACIÓN DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN
72 15 53 38 . . SERVICIOS DE RIESGOS AMBIENTAL
72 15 53 39 . . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 53 40 . . REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 15 53 41 . . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 53 42 . . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 54 33 . . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 15 54 34 . . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 15 55 33 . . SERVICIOS DE SUBSUELO
72 15 55 34 . . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 15 56 33 . . SERVICIOS DE CONTRATORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
72 15 57 33 . . TERMINAL DE APARCADERO
72 15 57 34 . . REGULAMENTACIÓN DEL PERSONAL
72 15 57 35 . . VENTILACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES E EDIFICACIONES
72 15 57 36 . . CONTRATO DE PROVEEDORES Y ELEVATORS
72 15 57 37 . . MANTENIMIENTO DE ALARMA ESPECIALIZADA

81 15 16 33 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 16 34 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 15 16 35 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 16 36 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 15 16 37 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 15 16 38 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 15 16 39 . CONTROL DE CALIDAD
81 15 16 40 : MANEJO DE RADIEN DE SUMINISTRO
81 15 17 33 : COMUNICACIÓN Y CONTROL DE INFORMACIÓN
81 15 18 33 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 33 : GEOLOGÍA
81 15 19 33 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 17 33 : METEOROLOGÍA
70 15 15 33 : SERVICIOS DE VOLUMETRÍA Y ALINEAMIENTO
81 15 16 33 : SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA Y GIS
81 15 18 33 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 15 15 33 : EVALUACIÓN ELEMENTARIOS Y SECUNDARIAS
84 15 16 33 : COLEGIOS MENORES
71 15 15 33 : DESARROLLO Y SERVICIOS INICIALES
71 15 11 33 : LOTES RESIDENCIALES
71 15 . . 33 : LOTES COMERCIALES
71 15 17 33 : LOTES INDUSTRIALES
71 15 18 33 : LOTES DE TERRENOS SUBDIVIDIDOS
71 15 17 33 : TIERRAS VARIADAS
71 15 11 33 . . USO DE TRANSICIÓN SEMIDENSO
71 15 15 33 . . USO DE TRAFICO DENSO
71 15 15 33 : EDIFICIOS Y SUB-UNIDADES COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
71 15 15 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ESTACIONAMIENTO
71 15 17 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
71 15 14 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES
71 15 14 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCATIVAS Y DE ADMINISTRACIÓN
71 15 17 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
71 15 11 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE FUNCIONAMIENTO
71 15 11 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE PAGO Y ADMINISTRATIVAS
71 15 . . 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FACILITARIOS
71 15 . . 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS VARIETALES Y DE CULTURA Y MEDIA
71 15 16 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
71 15 17 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
71 15 11 33 : TRAINAS Y CAPACITAS
71 15 11 33 : INDUSTRIAS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
71 15 17 33 : TIENDAS BARRAS Y DISTRIBUTIVO DE MERCANCÍA
71 15 11 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA VENDER
71 15 . . 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
71 15 17 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES
71 15 . . 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR
71 15 . . 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MIXTOS

201

*** EXPERIENCIA No.33 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:334
CONTRATO CELEBRADO POR :C - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTEM INSTITUCIONAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :DEPARTAMENTO DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1149,11
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25%

SG FM CL PA - DESCRIPCION
70 15 16 01 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 16 02 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 16 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 15 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
71 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
71 10 32 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
71 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES
71 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
71 12 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
71 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
71 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
71 21 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
71 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
71 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
71 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
71 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
71 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
71 13 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLORERIA
71 13 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MEJORAMIENTOS DE MUROS
71 15 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ELECTRICOS
71 15 31 00 : ARRIENDO DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
71 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
71 15 37 02 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
[illegible] 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
49 02 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
71 10 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE REACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73 10 14 00 : ALMACENAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
70 18 16 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN

76 15 31 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MANUFACTURA
76 15 15 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 12 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 15 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 15 15 02 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 15 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 15 15 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 15 15 04 : SERVICIOS DE ENVIRORECUPERACION DE CONTAMINACIÓN
77 15 20 00 : SERVICIOS DE SEGUROS AMBIENTAL
77 11 15 02 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 15 05 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 11 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 11 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
77 11 15 00 : CONTAMINACION DE PETRÓLEO
77 11 15 03 : CONTAMINACION ACUSTICA
77 11 17 03 : CONTAMINACION DE SUSTANCIAS TOXICAS
78 11 18 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 18 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 13 15 03 : EMPAQUE
78 13 16 04 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 15 25 01 : ECOEFICACIA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 15 15 03 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
76 20 21 00 : EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 24 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 18 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
78 18 15 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
78 18 17 03 : SERVICIOS DE SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHICULOS Y ALMACENA ..
78 15 10 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AERONAVES
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 15 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 15 00 : OFERTORIA INDUSTRIAL
90 11 18 03 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 15 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 15 00 : SUBVENCION AL DESEMPLEO FEDERAL
80 12 15 00 : SUBVENCION AL DESEMPLEO COMERCIAL
80 12 17 03 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
90 10 16 01 : SERVICIOS DE DORADURIA DE PAPELERIA
80 12 15 00 : SERVICIOS DE PARTICIPACION COMPENSADA SEGNL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES O EDIFICIOS
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TITULO
80 13 18 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACION INMOBILIARIA
80 14 14 00 : INVESTIGACION DE MERCADOS
80 14 11 03 : ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCION DE NEGOCIOS
80 14 17 03 : DISTRIBUCIÓN

80 11 18 01 : SERVICIOS DE DOBRO
80 11 18 01 : EXCURSIONES Y FERIAS COMERCIALES
[illegible] 01 : FACILITACION DEL COMERCIO
[illegible] 01 : SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
[illegible] 01 : SUPERVISION DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
80 14 17 01 : SERVICIOS DE RECUPERACION DE ACTIVOS
80 16 18 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
80 10 15 17 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 17 01 : INGENIERIA AEREA
80 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 10 18 01 : INGENIERIA QUIMICA
80 10 20 01 : INGENIERIA DE PETROLEO Y GAS
80 10 20 17 : INGENIERIA DE MINAS
80 10 21 01 : INGENIERIA DE SONIDO
80 10 22 18 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
80 10 23 01 : INGENIERIA AEROESPACIAL
80 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
80 10 25 01 : PLANEACION DE AGRICOLA
80 10 26 01 : SERVICIOS DE MUESTREO
80 10 27 01 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
80 10 31 01 : INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
80 10 36 01 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
80 10 15 01 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION MIS
80 10 15 01 : ADMINISTRACION DE SISTEMAS Y ADMINISTRACION DE COMPONENTES DE SISTEMAS
80 10 15 01 : ESTRATEGIA DE ADMINISTRACION DE INFORMACION
80 10 20 01 : SERVICIOS DE DATOS
80 10 21 01 : SERVICIOS DE INTERNET
80 10 21 01 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE
80 10 15 01 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
80 10 15 01 : SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
80 10 15 01 : SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SISTEMAS DE COMPU
80 10 15 01 : ANALISTAS PROGRAMADORES
80 10 15 03 : SISTEMAS E APLICACIONES MONTADORAS
80 10 15 17 : METODOLOGIA E ANALISTA
80 10 15 18 : ESTANDAR DE CALIDAD
80 10 17 01 : MANEJO DE CAMBIO DE SOFTWARE
80 10 17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
80 10 18 01 : ADMINISTRACION DE OPERACIONES
80 10 15 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
80 16 15 01 : METEOROLOGIA
80 15 15 01 : CARTOGRAFIA
80 15 17 01 : GEOLOGIA
80 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
80 15 19 01 : GEOFISICA
80 16 17 01 : ACTIVIDADES DE REPARACION ELECTRONICA Y MECANICA
80 16 17 01 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
80 16 17 01 : INSTALACION DE CENTRALES O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE TELEFONIA Y DE VOZ Y

80 10 21 03 : BOLSA RESIDENCIALES
80 10 16 03 : BOLSA COMERCIALES
80 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
80 10 15 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
80 10 20 01 : GRANJAS AGRÍCOLAS
80 10 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
80 10 15 00 : VIAS DE ENVÍOS AEREOS
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
80 10 15 01 : ADMINISTRACION Y DISTRIBUCION DE TRANSPORTE
80 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
80 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
80 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
80 10 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ADMINISTRACIÓN
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVOS
80 10 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AUTOCOLAS Y DE CULTIVOS Y RIEGO
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
80 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

*** EXPERIENCIA No.34 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:335
CONTRATO CELEBRADO POR :C - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GEOLOGIA, CONCRETOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTACIONES SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CNPC
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1149,11

SG FM CL PA = DESCRIPCION
70 15 16 02 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 15 14 02 : VIVEROS DE FLOR
70 15 17 03 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 15 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
71 15 15 01 : PROTECCION DE CULTIVOS
71 15 15 01 : GESTION DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 15 01 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 15 01 : ESTRATEGIA DE CONSERVACION FORESTAL
70 15 17 02 : RECURSOS FORESTALES
70 15 16 01 : FAUNA
71 15 14 01 : VIVEROS
71 15 17 03 : BIOQUIMICAS
70 17 15 01 : REFORESTACION
70 17 15 01 : VIVEROS
80 17 15 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
91 10 15 01 : ADMINISTRACION MINERA EN EXPLOTACION - REGALIAS
91 10 17 01 : CONTRATISTA

202

71 11 21 01 : SERVICIOS DE PERFORAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 21 02 : SERVICIOS SISMICOS
71 11 19 01 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 11 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJADA
71 11 13 01 : SERVICIOS DE EXTRACCION DE MUESTRAS
71 11 12 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 01 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
71 12 16 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 18 01 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESION DE GAS
71 12 19 01 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HASTA ABAJO
71 12 20 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 25 01 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 01 : SERVICIOS DE TERMINACION DEL POZO
71 12 27 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 01 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 12 29 01 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 01 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 14 24 01 : SERVICIOS DE INGENIERIA DEL POZO
71 14 13 01 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 14 15 01 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACION
72 10 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 23 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 11 01 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BASCAS TRANSPORTADORAS
72 11 02 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 11 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 11 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 11 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 11 22 01 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION MARINA
72 11 23 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 11 24 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 11 25 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 11 26 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 11 27 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 11 28 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 11 29 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 11 30 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 11 31 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE EMPAPELADA
72 11 32 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 11 33 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS

72 15 10 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PINTADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ACUARTELAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE OFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACUMULADORES PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 11 11 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 14 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 11 15 00 . PROCESOS DE FUNDICION Y REFINACION Y FORMADO DE METALES
73 11 16 00 : TERMINACION DE METALES
73 11 18 00 . SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS
73 14 15 00 : PRODUCCION DE VIDRIO
73 14 16 00 : MICROELAMINADO DE METALES E HILOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE ENSAMBLE
73 15 16 00 : SERVICIOS DE EMPAQUE
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSION
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESION
73 15 20 00 : SERVICIOS DE CURADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MANUFACTURA
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
73 16 16 00 : MANUFACTURA DE EQUIPO DE TRANSPORTE
73 17 15 00 : MANUFACTURA DE BIENES ELECTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN

[illegible] 15 01 : SERVICIOS DE MAQUINADO
[illegible] 16 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
[illegible] 01 : SERVICIOS DE FORMADO
[illegible] 99 : SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE CALOR
[illegible] 97 : SERVICIOS DE SOLDADURA
[illegible] 10 10 99 : DESINFECCION
[illegible] 10 10 01 : ROTULACION/MARCACION DE MATERIALES PELIGROSOS
[illegible] 11 11 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
[illegible] 11 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
[illegible] 12 11 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
[illegible] 12 10 : DISPOSICION DE DESECHOS NO PELIGROSOS
[illegible] 12 17 : TRATAMIENTO DE DESECHO LIQUIDO
[illegible] 12 14 : DISPOSICIÓN DE DESECHO PELIGROSO
[illegible] 13 11 : SERVICIOS DE BARRIDO
[illegible] 13 12 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHO A COMBUSTIBLE
[illegible] 13 20 : SERVICIOS DE INCINERACION DE SOLVENTE
[illegible] 13 21 : REMOCIÓN DE PETROLEOLES
[illegible] 13 24 : MONITOREO DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS
[illegible] 14 11 : LIMPIEZA DE DERRAME DE PETROLEO
[illegible] 17 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
[illegible] 19 01 : REMEDIACION AMBIENTAL
[illegible] 19 02 : SERVICIOS DE ALERGIAS AMBIENTAL
[illegible] 19 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
[illegible] 19 04 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
[illegible] 19 05 : SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
[illegible] 19 06 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
[illegible] 19 07 : RECUPERACION AMBIENTAL
[illegible] 19 08 : CONTAMINACION DEL AIRE
[illegible] 19 09 : CONTAMINACION DEL SUELO
[illegible] 19 10 : CONTAMINACION DEL AGUA
[illegible] 19 11 : CONTAMINACION DE PETROLEO
[illegible] 10 10 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
[illegible] 10 20 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
[illegible] 10 30 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
[illegible] 10 40 : DISTRIBUCION POSTALES DE PAQUETES Y CORREOS
[illegible] 10 50 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] 12 10 : EMPAQUE
[illegible] 12 20 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
[illegible] 12 30 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
[illegible] 13 10 : RIEGO DE Y RIMPIA MIENTO ESPECIALIZADO
[illegible] 14 10 : SUMINISTRO DE OPERACIÓN DE TRANSMISIÓN
[illegible] 10 : INSPECCION
[illegible] 11 : SERVICIOS DE ALQUILER DE MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE
[illegible] 12 : SERVICIOS DE TRAPO Y PISTOLA
[illegible] 13 : SERVICIOS DE LAVANDERIA

81 11 11 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
[illegible] 11 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
[illegible] 11 02 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TITULO
[illegible] 11 03 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
[illegible] 11 04 : DISTRIBUCION
81 11 17 01 : DEPOSITOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE CUARTO DE OFICINA
81 10 15 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 03 : INGENIERIA MECANICA
81 10 15 04 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 15 05 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 15 06 : INGENIERIA DE PETROLEOS Y GAS
81 10 15 07 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 15 11 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 15 12 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 15 13 : INGENIERIA AEROVIARIA
81 10 21 11 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 24 00 : SUPERVISION DE SERVICIOS
81 10 24 11 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 11 11 10 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTALES DE CONTROL
81 11 11 11 : INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 11 12 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 10 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION WEB
81 11 17 11 : SERVICIOS DE SISTEMAS O ADMINISTRACION DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81 11 17 12 : SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION
81 11 17 13 : SERVICIOS DE DATOS
81 11 17 14 : SERVICIOS DE INTERNET
81 11 18 11 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81 11 18 12 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 19 11 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 19 12 : SERVICIOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE MERCA
81 15 15 01 : ANALISIS ECONOMICO
81 15 17 01 : SISTEMAS Y PRESUPUESTO MUNICIPALES
81 15 18 01 : METODOLOGIA Y ANALISIS
81 16 17 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 01 : MANEJO DE CAMBIO DE CONFIGURACION
81 17 15 02 : FORMULACION Y CONTROL DE PRESUPUESTO
81 18 15 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 19 15 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIAS MANUFACTURERA
81 20 15 01 : METEOROLOGIA
81 22 17 01 : CARTOGRAFIA
81 23 17 01 : GEOLOGIA
81 25 15 01 : OCEANOGRAFIA O HIDROLOGIA
81 26 15 01 : FORESTERIA
81 26 16 01 : SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE ACCESO
81 10 16 01 : SERVICIOS DE OBRAS SUBTERRANEAS Y MINERIA
81 10 17 01 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
[illegible] 15 16 01 : REPARACION, DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE VIAS Y .

203

95	10	19	02	COLOCACION Y CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS
95	10	19	03	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95	10	19	03	SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
95	10	19	03	SERVICIOS ELECTRICOS
95	10	19	03	CONSERVACION DE ENERGIA
95	11	19	03	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LARGA DISTANCIA
95	11	19	03	SERVICIOS DE COMUNICACIONES MOVILES
95	11	19	03	SERVICIOS DE TELEVISION
95	11	19	03	SERVICIOS DE RADIO
95	11	20	03	SERVICIOS MIXTOS DE TELECOMUNICACIONES
95	11	20	03	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA
95	11	24	03	SUPERVISION DE TELECOMUNICACIONES DE MERCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LIN...
95	11	24	03	ACCESO DE CLIENTES
95	12	19	03	BIBLIOTECAS
95	12	19	03	CENTROS DE INFORMACION
96	10	17	03	CUIDADO DEL PELO
96	10	15	03	LOTES RESIDENCIALES
96	10	19	03	LOTES COMERCIALES
96	10	17	03	LOTES INDUSTRIALES
96	10	19	03	LOTES DE TERRENOS AJARDINADOS
96	10	19	03	GLOBOS AGRÍCOLAS
96	11	15	03	VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
96	11	17	03	VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
96	12	15	03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
96	12	19	03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
96	12	17	03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
96	12	19	03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
15	10	19	02	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
15	10	20	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
96	10	21	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
96	10	23	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
[illegible]	96	00		EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FABRIL
	79	00		EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y POSCA
	24	00		EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95	47	00		EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95	13	15	03	TAXIS Y GARAGES
39	10	15	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
39	10	17	03	TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95	14	15	01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95	14	15	04	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95	14	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95	14	18	03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95	14	19	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No. 35 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 035
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL INTERVENTORES TRINIDAD
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE TRINIDAD
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1119
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50

SG	SM	GL	PR	DESCRIPCION
70	15	19	03	INDUSTRIA FORESTAL
70	15	19	00	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70	15	19	03	RECURSOS FORESTALES
76	17	15	00	SERVICIOS DE DRENAJE
72	10	15	02	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72	10	29	03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72	10	30	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72	11	15	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72	12	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	12	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72	12	15	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	14	10	01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72	14	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN VARIOS
72	14	13	00	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	14	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72	15	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PILOTAJE
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESCUBRIMIENTOS DE MINAS
72	15	15	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72	15	16	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72	15	17	01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72	15	17	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	26	01	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	31	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	15	32	00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72	15	35	00	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	37	00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, OCTAGON Y REMODELACION
72	15	37	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72	15	39	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	16	41	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72	16	42	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72	16	43	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72	16	45	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DESAGUE
73	11	14	00	PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73	15	14	00	SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73	15	21	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA
73	15	14	04	DESCONTAMINACION DE MATERIALES RECICLADOS

73	15	15	01	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ACTIVIDAD GENERALES Y DE OFICINAS
77	10	10	00	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
	10	02		PLANEACION AMBIENTAL
	10	03		SERVICIOS DE AGRICULTURA AMBIENTAL
	10	04		AUDITORIA AMBIENTAL
77	10	19	03	SERVICIOS DE INVENTARIACION DE CONTAMINACION
77	10	21	01	ASESORIA DE REPORTE AMBIENTAL
77	10	15	01	SERVICIOS DE RESTAURACION AMBIENTAL
[illegible]	10	10	01	REMEDIACION AMBIENTAL
77	10	17	01	CONTAMINACION DEL AIRE
77	10	18	01	CONTAMINACION DEL SUELO
77	10	19	01	CONTAMINACION DEL AGUA
77	10	20	01	CONTAMINACION DE PETROLEO
77	10	24	01	CONTAMINACION AUDITIVA
[illegible]	10	17	01	DESCONTAMINACION DE SUSTANCIAS TOXICAS
78	10	18	01	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78	10	19	01	OTRAS PARTES DE TRANSPORTE POR CARRETERAS
78	10	10	01	EMBARQUE
78	10	14	01	SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78	10	15	01	ALMACENAJE DE PRODUCTOS PERECEDEROS
78	10	16	01	ALMACENAMIENTO DE FIBRAS GENERALES
78	10	18	01	EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78	10	20	01	SERVICIOS DE ORGANIZACION DE TRANSPORTES
78	10	10	01	INSTALACION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
78	10	11	01	SERVICIOS DE LAVADO Y PINTURA
78	10	17	01	SERVICIOS DE SUMINISTRO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHICULOS Y ALMACEN...
78	10	17	01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES
80	10	15	01	SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN GUBERNATIVA
80	10	24	01	GERENCIA DE PROYECTOS
80	14	17	01	GERENCIA INDUSTRIAL
8	10	15	01	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
73	17	19	01	CAPACITACION Y APRENDIZAJE [illegible]
80	11	17	01	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
81	10	15	01	SERVICIOS DE DERECHO PENAL
81	10	11	01	SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
81	10	17	01	SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
81	10	18	01	SERVICIOS DE DERECHO DE FAMILIA
81	10	19	01	REDACCION DE PARTICIPACION COMPENSADO LEGAL
47	10	18	01	ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PRINCIPALES O COMERCIALES
47	10	17	01	VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIO
10	10	17	01	DEFINICION DE ENTORNOS Y SITIO
80	10	18	01	ACTIVIDAD DE ADMINISTRACION INMOBILIARIA
80	10	19	01	INVESTIGACION DE MERCADO
80	10	14	01	PUBLICIDAD DE VENTAS Y PROMOCION DE NEGOCIOS
47	10	17	01	DISTRIBUCION
80	10	10	01	SERVICIOS DE TRABAJO
80	10	20	01	ADMINISTRACIONES Y PERSONAL COMERCIALES

80	15	17	01	FACILITACION DEL COMERCIO
80	15	17	02	SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
80	15	19	20	SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
93	15	[illegible]	00	SERVICIOS DE SEGURIDAD DE ACTIVOS
60	14	14	01	DEPÓSITO DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81	10	15	00	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16	00	INGENIERIA MECANICA
81	10	17	00	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81	10	18	01	INGENIERIA QUIMICA
81	10	19	00	INGENIERIA DE PETROLEOS Y GAS
81	10	20	00	INGENIERIA DE MINAS
81	10	21	00	INGENIERIA DE OCEANOS
81	10	21	01	INGENIERIA DE TRANSPORTE
81	10	22	00	INGENIERIA AEROESPACIAL
81	10	23	01	INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81	10	24	00	SERVICIOS DE [illegible]
81	10	26	00	MECANICA DE MINERALES
81	10	27	01	SERVICIOS DE SISTEMA O INGENIERIA DE SISTEMAS IMPLEMENTADOS DE CONTROL
81	11	18	00	INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
81	11	17	00	PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81	11	17	01	MINERIA DE MANEJO DE INFORMACION MIS
81	11	19	01	SERVICIOS DE SISTEMAS O ADMINISTRACION DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81	11	19	02	ALMACENAMIENTO DE RECUPERACION DE INFORMACION
81	11	20	00	SERVICIOS DE DATOS
81	11	18	01	SERVICIOS DE INTERNET
81	11	21	01	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81	11	21	02	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81	11	19	02	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81	11	19	01	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE DOMINIO...
81	10	15	00	ANALISIS ECONOMICOS
81	10	18	01	SISTEMAS Y EMISIONES MONETARIAS
[illegible]	15	18	01	MATEMATICAS Y ANALITICA
81	10	19	02	CONTROL DE CALIDAD
81	15	15	01	MANEJO DE CADENA DE ABASTECIMIENTO
81	10	17	04	PLANIFICACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81	10	18	00	MANUFACTURA FACILITY DE ALMACENAMIENTO
81	10	19	01	SERVICIOS DE EXPERIMENTACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
81	10	19	03	METEOROLOGIA
81	10	16	01	CARTOGRAFIA
81	10	17	01	GEOLOGIA
81	10	18	01	OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81	10	17	02	GEOFISICA
81	10	19	01	SERVICIOS DE CUARTO ESQUEMATICO Y MENSAJERIA
81	10	17	01	ADMINISTRACION DE TELECOMUNICACIONES
81	10	18	01	SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y [illegible]
[illegible]	10	10	00	OTRAS ACTIVIDADES
81	10	19	03	UNIDAD DE GENERALES

204

95 10 17 01 : LATAS INDUSTRIALES
91 10 18 01 : LATAS DE TAMAÑOS GUBERNAMENTALES
95 10 17 02 : TIERRAS AGRICOLAS
95 10 18 02 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 17 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 18 01 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
94 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
91 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
91 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
97 12 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
91 12 23 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
92 12 27 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE COMPAÑIA

*** EXPERIENCIA No.36 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:037
CONTRATO CELEBRADO POR : 3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERROGATACIONES UNITROPICO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNITROPICO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1136.38
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 15%

SG FM CL PA - DESCRIPCION
79 12 21 01 . INDUSTRIA FORESTAL
76 15 18 0. : SERVICIOS DE CONSERVACION FORESTAL
76 15 19 02 : RECURSOS FORESTALES
76 17 18 01 . SERVICIOS DE DRENAJE
76 15 18 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
7. . 19 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
87 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
. 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
76 10 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
76 10 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
76 10 14 0 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
76 10 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
76 14 16 04 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
76 14 11 17 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
76 14 12 17 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
76 14 13 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
76 14 14 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
76 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
76 15 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERMINAL
76 15 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
76 17 19 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS

92 15 21 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
76 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y PEFARAS/ON DE CONCRETO
72 15 .9 03 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 21 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 21 99 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM .
72 15 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 21 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON .
72 15 20 03 : SERVICIOS DE REPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 47 01 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR. .
72 15 47 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ESPACIO
72 13 13 03 : PROPORCIONAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 15 1. 01 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRENTA
73 15 21 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA
78 12 17 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
7a 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 12 16 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 12 16 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 12 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 12 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 .. 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 23 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 21 14 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 16 03 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 19 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 10 15 03 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 12 15 03 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 16 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 21 16 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 22 19 03 : EMPAQUE
78 10 16 03 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 16 03 : COMERCIO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 13 16 03 : ALMACENAMIENTO DE GRANOS GENERALES
78 10 16 03 : ALMACENAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 10 16 03 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
77 15 15 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
7a 15 16 03 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
78 15 17 03 : SERVICIOS DE SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS Y ALMACENA...
78 15 15 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES

80 10 11 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN GUBERNATIVA
80 10 12 03 : TENENCIA DE PROPIEDAD
80 10 .. 03 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 .. 03 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 10 17 03 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 10 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 18 01 . SERVICIOS DE DERECHO PENAL
80 10 19 03 : SERVICIOS DE VALORES COMERCIAL
80 10 17 . SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
80 10 21 03 . SERVICIOS DE GESTIÓN DE FAMILIA
80 10 21 01 . SERVICIOS DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA (PAC)
80 10 21 01 . VIVIENDA Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICACIONES
80 10 21 03 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 17 . SERVICIOS DE CELULOSA Y PAPEL
80 10 17 03 . OPERACIÓN DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
80 10 21 01 . INVESTIGADORES DE MERCADOS
80 11 0. 03 . VALORACIÓN DE VENTAS Y PATENTES DE NEGOCIO
80 11 17 . . DISTRIBUIDORES
80 11 19 . . SERVICIOS DE COBRO
80 14 19 04 : TELECOMUNICACIONES Y POSTALES COMERCIALES
. 10 21 01 . INTELIGENCIA DEL CONSUMIDOR
80 14 21 03 : SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
80 14 14 01 : ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
80 .. 17 . . SERVICIOS DE MANEJO DE VIDRIOS
80 10 21 . . OPERACIÓN DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE PÓLIZA DE SEGUROS
80 14 1. . . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 21 03 . INGENIERÍA MECÁNICA
80 10 17 03 . . MANUFACTURA ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD
80 10 17 . . . INGENIERÍA QUÍMICA
80 10 21 03 . INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS
80 10 17 01 . INGENIERÍA DE MINAS
80 10 17 . . . METALURGIA Y QUÍMICOS
80 10 21 . . . INGENIERÍA DE SEGURIDAD
80 . 21 . . . INGENIERÍA AMBIENTAL
80 10 21 . . . INGENIERÍA AGRÍCOLA
80 10 21 . . . INGENIERÍA DE TRANSPORTE FÍSICO
80 10 21 . . . APLICACIÓN DE SISTEMAS
80 10 21 . . . SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INCREMENTADOS DE CONTROL
80 10 21 03 . INGENIERÍA DE HARDWARE Y MAINFRAME
80 10 17 03 . . PROGRAMADORES DE COMPUTADORA
80 10 21 03 . SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
80 10 14 01 . APLICACIÓN DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
80 10 17 03 . SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES DR
80 10 17 03 . PROVEEDORES DE DATOS
80 10 21 . . . ACTIVIDAD DE INTERNET
80 10 21 . . . MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE
80 10 17 . . . MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE MAINFRAME DE COMPUTADORA

81 11 24 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADORA
81 11 18 03 : SERVICIOS DE ADQUISICIÓN O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPU...
81 11 18 01 : ANALISTA ECONÓMICO
81 11 11 03 : SISTEMAS Y EMISIONES MONETARIAS
81 10 10 03 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 11 18 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 14 03 : MANEJO DE CARGAS DE TRANSICIÓN
81 11 11 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 10 18 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 14 14 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MANUFACTURERA
81 10 15 03 : MATERIALES
81 10 18 03 : MANUFACTURA
81 10 .. 03 : OPTICA
81 10 11 03 : ORGANIZACIÓN E ADMINISTRACIÓN
81 10 11 03 : GESTIÓN
81 11 11 03 : SERVICIOS DE GESTIÓN DOCUMENTOS Y MENSAJERÍA
81 14 .. 03 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
81 14 14 03 : SERVICIOS DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO.. DE AQUIPOS A PLATAFORMAS DE VOZ Y ..
81 10 15 01 : OTROS NO CLASIFICADOS
81 10 .. 01 : OTROS COMERCIALES
81 10 .. 01 : OTROS
81 10 .. 01 : OTROS EQUIPOS
81 10 .. 01 : OTROS DE TERMINOS CONTABILIDAD
81 10 .. 01 : VIGILANCIA PUBLICA
81 11 .. 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
81 11 14 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
81 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 10 .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 10 .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 11 .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 .. .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 .. .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 .. .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 10 .. 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 10 .. 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 10 .. 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 11 .. 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE COMPAÑÍA

*** EXPERIENCIA No.37 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:038
CONTRATO CELEBRADO POR : 3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERROGATACIONES UNITROPICO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNITROPICO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1136.38
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 15%

SG FM CL PA - DESCRIPCION
81 10 .. 01 : INSTITUCIONAL HOSPITALARIO

205

72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSERVACION FORESTAL
72 15 15 04 : RECURSOS FORESTALES
72 15 15 07 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 15 08 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 15 15 09 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 15 10 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 15 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 15 12 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 15 13 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 15 15 14 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 15 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 15 15 16 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 15 17 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 15 18 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 15 15 19 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 20 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 15 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 15 22 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS
72 15 15 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACUEDUCTOS DE MUROS
72 15 15 24 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 25 : SERVICIOS DE SISTEMAS MUNICIPALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 15 27 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 15 28 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 15 29 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 15 30 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 15 31 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 32 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 15 33 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 15 34 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 15 35 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 15 36 : SERVICIO DE PREPARACION DE CARAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 15 37 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 15 38 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ...
72 15 15 40 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 15 41 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MISCELANEO
73 10 15 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 15 15 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESION
73 15 20 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MANUFACTURA
73 15 15 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 10 00 : REPORTE AMBIENTAL

77 13 11 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 15 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 11 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 12 18 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 12 19 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 12 20 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 12 15 00 : EMPAQUE
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 10 00 : EMBODEGAJE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 11 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 20 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADAS
78 14 11 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACION DE TRANSPORTES
78 18 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
78 18 16 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
78 18 17 00 : SERVICIOS DE SURTIDO DE COMBUSTIBLE DE VEHICULOS Y ALMACENA...
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AERONAVES
80 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 16 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 10 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 10 00 : SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE DERECHO PENAL
80 10 16 00 : SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
80 10 17 00 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
80 10 18 00 : SERVICIOS DE DERECHO DE FAMILIA
80 10 19 00 : SERVICIOS DE PARTICIPACIÓN COMPENSADA LEGAL
81 10 10 00 : ATQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 10 11 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 10 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TITULO
81 10 18 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
81 10 19 00 : INVESTIGACIÓN DE NEGOCIOS
81 10 15 00 : ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCIÓN DE NEGOCIOS
81 10 17 00 : DISTRIBUCIÓN
81 10 10 00 : SERVICIOS DE CORREO
81 10 15 00 : EXHIBICIONES Y FERIAS COMERCIALES
81 11 11 00 : FACILITACION DEL COMERCIO
81 10 15 00 : SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
81 10 20 00 : SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
81 10 17 00 : SERVICIOS DE RECUPERACIÓN DE ACTIVOS
81 10 10 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 20 00 : INGENIERIA MECÁNICA

81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 18 00 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 19 00 : INGENIERIA DE PETROLEO Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PLANTAS
81 10 26 00 : FABRICACION DE MUESTRAS
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTALES DE CONTROL
81 11 11 00 : INGENIERIA DE SISTEMAS O HARDWARE
81 11 12 00 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
81 11 18 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACION DE COMPONENTES DE SISTEMA
81 11 19 00 : SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION
81 11 20 00 : REPOSICION DE PARTE
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTERNET
81 11 22 00 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81 11 23 00 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 24 00 : UNIFORMES Y DOTACIONES Y ARRENDAMIENTO DE ALMACENES DE CONFECCION
81 11 25 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPU...
81 12 10 00 : ANALISIS ECONOMICO
81 12 11 00 : GLOBAL Y EMISIONES MONETARIAS
81 12 12 00 : METODOLOGIA Y ANALISIS
81 12 13 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 12 14 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 12 15 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 12 16 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 12 17 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
81 13 10 00 : METEOROLOGIA
81 13 11 00 : CARTOGRAFIA
81 15 15 00 : GEOLOGIA
81 15 15 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 15 00 : TOPOGRAFIA
81 15 15 00 : SERVICIOS DE CAMPO SISMICO Y MODELAMIENTO
81 15 15 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
81 15 15 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS E ELEMENTARIO DE VOZ Y ...
70 10 17 00 : LISTAS NEGRAS NACIONALES
70 10 17 00 : LISTAS COMERCIALES
70 10 17 00 : LISTAS INDUSTRIALES
84 10 15 00 : CUOTAS DE DERECHOS SOBERANOS/FISCALES
85 10 15 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
78 11 17 00 : MEDIO DE TRANSITO TERRESTRE
78 11 15 00 : MEDIO DE TRANSITO AEREO
82 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTACIONAMIENTO
81 10 17 00 : INDUSTRIAL Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

82 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
82 10 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
82 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
82 10 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
82 10 21 00 . EDIFICIOS Y CONTRATOMAS DE FUNDACIONES
82 10 22 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
82 10 23 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
82 10 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
82 10 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
82 10 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

*** EXPERIENCIA No 13 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 004
CONTRATO CELEBRADO POR: 11 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: INGENIERIA, ARQUITECTURA E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV: 4136.11

DG EM CL PO - DESCRIPCION
70 11 15 01 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 11 15 02 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 04 : PAPAYAS, CARDENAS Y HUERTOS
70 11 17 04 : PROTECCION DEL DRENAJE Y DEL SUELO
70 11 17 05 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 17 06 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 11 01 : PROTECCION DE CULTIVOS
70 11 17 01 : GESTION DE CULTIVOS FORESTALES
70 11 19 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSERVACION FORESTAL
70 15 15 01 : RECURSOS FORESTALES
70 15 15 02 : CAZA
70 15 15 03 : PESCA
70 14 17 01 : ECOSISTEMAS
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 15 02 : VIOLENCIA
70 17 17 02 : RIESGO
70 17 18 01 : SERVICIOS DE CRIADOS
70 10 15 00 : SERVICIOS MOVILES DE PREPARACION Y MOVILIDAD
70 10 17 03 : EXTRACCION
70 11 11 01 : SERVICIOS DE PERFILTRAR POZO DE PERFORACION MARINA
70 11 11 02 : SERVICIOS GEOMICOS
70 11 11 03 : EXPLORACION DE DERECHO TERRENO
70 11 11 00 : SERVICIOS DE TUTORIA ADJUNTA
70 10 10 01 : SUMINISTRO DE EXTRACCION DE MUESTRAS
70 10 10 02 : EXCAVACION DE HERRAMIENTAS EXCAVACION MANUAL MANUAL
70 10 10 03 : EXCAVACION DE MUESTRA DE PERFORACION
70 10 10 04 : SERVICIOS DE PERFORACION DEL POZO PETROLIFERO
70 10 10 05 : SERVICIOS DE ELEVACION POR PRESION DE GAS

206

71 12 19 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACION DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 12 29 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 12 30 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACION DE LA MATRIZ
71 12 31 00 : SERVICIOS DE INGENIERIA DEL POZO
71 12 32 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 12 35 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANCAS TRANSFORMADORAS
72 10 35 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 25 00 : ADDITIONS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 29 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 11 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRASLADO MASIVO
72 17 20 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU.
72 19 00 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 21 00 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMBERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 17 11 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS AISLANTES Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS

72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS EN METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SERV...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBAS Y GEN ..
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ,
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ,
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73 11 10 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 14 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICION Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 17 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 14 15 00 : PRODUCCION DE SIDRA
73 14 16 00 : PROTEGAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE ENSAMBLE
73 15 16 00 : SERVICIOS DE EMPAQUE
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSION
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESION
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MANUFACTURA
73 15 15 21 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
73 15 16 00 : MANUFACTURA DE EQUIPO DE TRANSPORTE
73 17 15 00 : MANUFACTURA DE SISTEMAS ELECTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISION
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 12 00 : SERVICIOS DE FORMADO
73 18 13 00 : SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE CALOR
73 18 14 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
73 18 15 00 : DESINFECCION
73 10 14 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 17 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS

76 12 10 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURA
76 12 10 02 : DISPOSICION DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 10 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 10 04 : DISPOSICION DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
76 12 21 00 : SERVICIO DE MEZCLA DE DESECHO A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACION DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLAJE
76 12 25 00 : DISPOSICION DE RESIDUOS DE MINEROS , TRATAMIENTO DE PASIVOS
76 12 26 00 : LIMPIEZA DE DERRAME TOXICOS
76 12 27 00 : LIMPIEZA DE DERRAME DE PETROLEO
77 10 10 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 11 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
77 10 12 00 : SERVICIOS DE AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 14 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 14 01 : SUPERVISION DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : PREPARACION DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 21 00 : ANALISIS DE VULNERABILIDAD AMBIENTAL
77 11 10 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 11 11 00 : CONTAMINACION DEL AIRE
77 11 12 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 11 13 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
77 11 15 00 : CONTAMINACION DE PETROLEO
77 11 21 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
77 11 22 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CAMIONETA
77 11 23 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
77 11 24 00 : SERVICIOS DE AGENCIADORES
77 11 25 00 : SERVICIOS DE ALMACENAJE
77 11 27 00 : ALMACENAJE POSTALES DE PAQUETES Y SOBRES
77 11 28 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
77 11 29 00 : CHARTER
77 12 10 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
77 12 14 00 : ALMACENAMIENTO DE MANEJO DE MATERIAL
77 12 15 00 : EMBARQUE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 10 00 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACION DE TRANSPORTE
78 10 01 00 : INSPECCION
78 10 04 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
78 10 05 00 : EMPACADO Y PANEL Y PINTURA
78 10 07 00 : DETENCION DE PROYECTOS
78 10 10 00 : ACTIVIDAD Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICACIONES
80 10 10 00 : CENTROS DE ENTRENAMIENTO Y CAPACITACION
80 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA Y ESTUDIO
80 10 15 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACION EMPRESARIAL
80 10 17 00 . DISTRIBUCION
80 10 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 10 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 11 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 12 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

81 10 13 00 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 15 00 : INGENIERIA DE PETROLEO Y GAS
81 10 17 00 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERIA DE METALES
81 10 23 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 27 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 29 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 29 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 29 00 : SERVICIOS DE TOPOGRAFO
81 10 30 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERIA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 11 00 : INGENIERIA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 19 00 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 27 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION WEB
81 11 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACION DE COMPONENTES DE SOPORTE
81 11 18 00 : SISTEMAS DE VALORIZACION DE INTERNACION
81 11 20 00 : SERVICIOS DE DATOS
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTRANET
81 11 25 00 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81 11 27 00 : MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 28 00 : SERVICIOS DE RECICLAJE Y ACONDICIONADO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 29 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE SISTEMA .
81 11 30 00 : ANALISTAS ECONOMICO
81 11 16 00 : SISTEMAS Y EMISIONES MONETARIAS
81 11 19 00 : METODOLOGIA Y ANALISIS
81 11 20 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 10 00 : MANEJO DE CUENTAS DE ALMACENERIA
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 17 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 14 1 00 : REALIZACION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA MANUFACTURERA
81 15 10 00 : METEOROLOGIA
81 15 17 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 19 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 1 00 : GEOFISICA
81 17 10 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE AGUAS
81 17 17 00 : SERVICIOS DE CONTROL HIDROLOGICO Y METEOROLOGICO
82 10 17 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
82 10 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO O INSTALACIONES DE VOZ Y...
82 10 19 00 : EXPLORACION Y CUMPLIMIENTO DE MEDIOS
82 10 20 00 : SERVICIOS DE ADQUISICION Y ADMINISTRACION
82 10 24 00 : SUMINISTRO DE PETROLEO Y GAS
82 10 26 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
82 10 28 00 : CONSERVACION DE ENERGIA
82 11 10 00 : COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LARGA DISTANCIA
82 11 14 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIONES MOVILES
82 11 16 00 : SERVICIOS DE TELEVISION
82 11 17 00 : SERVICIOS DE RADIO

207

```
31 11 22 03 : SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES
31 11 23 03 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA
31 11 24 03 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE MARCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LÍN...
31 11 25 03 : ACCESO DE CLIENTES
40 12 15 03 : BIBLIOTECAS
31 12 14 03 . CENTROS DE INFORMACIÓN
31 18 17 03 . CUIDADO DEL PELO
31 10 15 03 . LOTES RESIDENCIALES
95 10 14 03 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 03 . LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 03 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 03 . GRANJAS AGRÍCOLAS
95 11 15 03 . VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 03 . VÍAS DE TRÁFICO ASEPTO
95 12 16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
95 12 26 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 28 03 . TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 03 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 14 16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
      14 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
      15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
      16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.39 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:004
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :UNION TEMPORAL INTERVIVIENDAS URBANAS 2017. NIDIA ALEXANDRA ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :GOBERNACION DE CUNDINA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :145,61
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 85%

UNSPSC EN CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 11 19 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
```



```
15 10 11 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DELIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 14 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 15 17 02 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PERFILADO
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR LANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 22 00 : HOJA
30 10 23 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 02 : PILOTAJE
30 10 28 03 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENTIBADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRAMPA
30 10 38 00 : PISOS Y ELEMENTOS ORGÁNICOS
30 10 38 01 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : BALDOSAS Y BALDOSAS
30 14 11 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
```



```
30 14 15 01 . REVESTIMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
      18 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
      19 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
      17 00 : EMPALMADO DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 14 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 15 00 . CIELOS
30 15 16 00 . SUPERFICIE
30 15 16 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 19 00 . MATERIALES PARA TECHO
30 15 19 01 . CIELOS
30 15 19 01 . CARPINTERÍA
30 15 19 02 . MILLWORK Y CARPINTERÍA MADERA
30 15 20 00 . MADERA DIMENSIONAL
30 17 14 00 . VENTANAS
30 17 15 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 . CLARABOYAS
30 17 19 00 . PUERTAS DE VENTANAS
30 17 20 00 . ALBERCAS
30 17 21 00 . ACCESORIOS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 . PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 . INSTALACIONES ARQUITECTÓNICAS NO SANITARIAS
30 19 14 00 . TELAS
30 19 15 00 . CABECERAS, CAMINOS Y PUERTAS Y ACCESORIOS DE CRUCES Y CUERDAS
30 19 15 01 . EQUIPAJES Y ACCESORIOS
30 19 17 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 . CONTENEDORES Y MÓDULOS DE CONSTRUCCIÓN
30 19 19 00 . TEJIDOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE TEMPLADOR Y APOYO DE ARMAZÓN
30 19 20 00 . COMPONENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 19 20 01 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRABAJOS, GRADAS Y ESCALERAS
30 19 20 01 . COMPONENTES EXTERNOS O COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS O ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
30 20 15 00 . ESTRUCTURAS DE MADERA DE TERCER NIVEL O MENOR
30 20 16 00 . BARRAS DE LATÓN
30 20 16 01 . LÁMINAS DE LATÓN
30 20 17 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 20 18 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 20 19 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 20 20 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 20 21 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 20 22 00 . BARRAS DE ZINC
30 20 23 00 . LÁMINAS DE COBRE
30 20 24 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 20 25 00 . LÁMINA DE BRONCE
```



```
30 20 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 20 26 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 20 27 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 28 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 20 28 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 20 28 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 20 31 00 : BARRAS DE PLOMO
30 20 31 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 20 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 20 35 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 20 37 00 . BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 20 37 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 20 37 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 41 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 20 41 00 . LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 20 41 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 20 41 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 41 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y PLANCHÓN DE AL CARBÓN
30 20 42 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 42 00 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 42 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 20 42 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 43 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 20 43 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 20 43 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 20 44 00 : BARRAS DE HIERRO
30 20 44 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 20 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 20 47 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 20 [illegible] : LINGOTES BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 20 48 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 20 49 00 : ALAMBRE Y BARRAS DE BERILIO
30 20 [illegible] : BARRAS DE METALES PRECIOSOS E METALES ESPECIALES
30 20 51 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 21 [illegible] : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS O METALE...
30 [illegible] : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 20 [illegible] : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 20 [illegible] : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 20 [illegible] : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 20 [illegible] : TRANSFORMADOR
30 20 [illegible] : MOLDES EN ARENA
30 20 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 20 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 20 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 20 [illegible] : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30 20 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 20 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
```


208

31 12 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 12 24 03 : FUNDICIONES EN V
31 12 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA . .
31 12 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 12 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 12 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 12 29 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 24 04 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 01 05 : FORJAS DE ACERO
31 10 02 05 : FORJAS DE LATON
31 10 24 05 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 25 05 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 10 26 05 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 05 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 05 : FORJAS DE MAGNESIO
[illegible] 29 05 : FORJAS DE TITANIO
10 31 : FORJAS DE PERFILES
31 05 : FORJAS DE COBRE
31 31 32 06 : FORJAS DE ZINC
31 10 30 06 : FORJAS DE NIQUEL
31 10 31 06 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 06 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 06 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 16 03 : MOLDEADO POR INYECCION
31 04 16 01 : MOLDEADO AL VACÍO
31 04 17 03 : MOLDEADO POR INYECCIÓN DE AIRE
31 04 18 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 04 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 04 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 04 21 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO

31 04 22 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 04 23 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 04 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 04 25 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 04 26 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 04 27 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 04 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 10 29 06 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 04 30 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 04 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 10 32 06 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 11 03 : CUERDAS
31 15 10 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 03 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 14 15 03 : CONECTORES
31 14 16 03 : PERNOS
31 14 17 03 : TUERCAS
31 14 18 03 : ARANDELAS
31 14 19 03 : MUELLES
31 14 20 03 : CLAVOS
31 14 21 03 : ANCLAJ
31 14 22 03 : REMACHES
31 14 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 14 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 14 25 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 14 26 03 : GANCHOS
31 14 27 03 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 14 28 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 14 14 03 : MORDAZAS
31 14 29 03 : CABRESTILLO
31 14 01 03 : CONECTORES
31 14 02 03 : HORNOS DE RETENCIÓN
31 14 30 03 : ESPACIADORES
31 14 04 03 : BIDÓS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABALLO
31 17 15 03 : ROZAMIENTOS
31 17 16 01 : COJINETES
31 17 11 03 : ENGRANAJES
31 17 12 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 13 03 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 03 : EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 18 18 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES

31 12 22 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 04 29 03 : RUEDAS ABRASIVAS
[illegible] 04 03 : HERRAMIENTAS Y SELLADORES
18 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 17 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 01 17 01 : ADHESIVOS EN GENERAL
31 01 19 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 01 18 01 : PLASTIFICANTES DE PINTURA Y ADHESIVOS PARA PINTURA
31 01 20 01 : MEDIOS PARA CURTIDOS
31 01 21 01 : ACTIVADORES
31 01 14 01 : DISEÑO MECANICO CON TORNO DE MOLDEAR
31 31 11 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 31 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 31 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 31 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 15 31 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 31 . CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA LINISA
31 31 17 31 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 31 31 31 CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 32 31 CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 33 31 CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 34 31 CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUNDAS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 35 31 CONJUNTOS DE MANGAS SOLDADAS CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 36 31 CONJUNTOS ROSCADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 37 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 31 38 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 31 01 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLVENTE
31 31 02 31 CONJUNTOS ENTUBERIAS SOLDADOS CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 03 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 04 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 05 31 CONJUNTOS ESTRUCTURALES ROSCADOS
31 31 06 31 CONJUNTOS DE PIEZA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 31 07 31 CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 31 08 31 CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 09 31 CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CONICA
31 31 10 31 CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 11 31 CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 12 31 CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 31 13 31 CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 14 31 CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 31 15 31 CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 16 31 CONJUNTOS DE TUBERIA LISOS
31 31 17 31 CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 31 18 31 CONJUNTOS NO TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 19 31 CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 31 20 31 CONJUNTOS DE PLACA LISOS
31 31 21 31 CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS

31 31 22 31 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 31 23 31 : CONJUNTOS DE PLACAS COLGADAS O ROSCADAS CON LATON
31 31 24 31 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON VIDRIA VIOLETA UV
31 31 25 31 : CONJUNTOS DE PLACAS COLGADAS CON SOLTICO
31 31 27 31 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 01 99 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 02 99 : MATERIALES REFRACTARIOS
31 37 03 03 : CONDUCTOS PARA MOLDEAR
31 37 04 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 05 03 : CONDUCTOS PREFORMADOS
31 40 01 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 02 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 03 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 04 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 05 03 : SELLOS LIQUIDOS
31 40 06 03 : CONJUNTOS DE EMPAQUES Y COMPONENTES DE MATERIAL NO METALICO
31 40 07 03 : DIVISIONES INTERNAS
31 31 31 03 : TRANSFORMERS
31 40 08 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 40 09 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 40 10 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARA
31 40 11 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 31 14 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 31 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 31 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 31 19 03 : LAMPARAS ILUMINACION O ILUMINACION DE ENTRETENIMIENTO RELACIONADOS
31 31 20 03 : PROYECTORES MOVILES
31 31 21 03 : ILUMINACION OTROS
31 31 22 03 : ILUMINACIONES DE EFECTOS ESPECIALES
31 31 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE TELEVISORES Y ESTUDIOS
31 31 24 03 : ILUMINACION PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 31 25 03 : PARTES PARA LOS PROYECTORES Y ARTEFACTOS
31 31 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 31 27 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION O REALIZACION DE ALIMENTACION
31 31 1 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 31 2 03 : CUADROS, PANELERIAS Y MATERIAL PARA MONTAJE
31 31 3 03 : HERRAMIENTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 31 4 03 : DISPOSITIVOS Y ATTENUADORES PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 31 5 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y MISCELANEOS
31 31 6 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
31 31 7 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 31 8 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDAD VARIABLE
31 31 31 31 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 31 9 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 31 10 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 31 11 03 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
31 31 12 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALIMENTO

209

39 15 13 03	:	CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03	:	VENTILACION
40 15 14 03	:	CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03	:	ENFRIAMIENTO
40 15 10 03	:	EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 15 03	:	CONTROL DE HUMEDAD
40 15 20 03	:	CALDERAS
40 10 21 03	:	CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 03	:	VÁLVULAS
40 14 17 03	:	MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 15 03	:	CONDUCTOS
40 14 20 03	:	MANGUERAS
40 14 22 03	:	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 03	:	INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03	:	BOMBAS
40 15 16 03	:	COMPRESORES
40 15 17 03	:	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03	:	PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 15 03	:	FILTROS
40 15 19 03	:	PURIFICACION
40 15 27 03	:	SEPARADORES
40 15 15 03	:	MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03	:	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 17 03	:	TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03	:	ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 03	:	ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULO DE TUBOS
40 15 13 03	:	BRIDAS DE MEDIALLO PARA TUBOS
40 17 20 03	:	DESLIZADORES PARA TUBOS
40 17 21 03	:	CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03	:	UNIDAD CIEGA PARA TUBOS
40 17 23 03	:	CASQUILLOS PARA TUBOS
24 03	:	CAPAS PARA TUBOS
25 03	:	CONECTORES DE TUBOS
26 03	:	ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03	:	CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03	:	CODOS DE TUBOS
40 17 29 03	:	UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03	:	ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03	:	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03	:	BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03	:	BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03	:	BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03	:	TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03	:	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03	:	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03	:	REPARACIONES DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 03	:	CUBOS DE MUESTRA PARA TUBOS

40 17 40 03	:	BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03	:	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03	:	SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03	:	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03	:	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03	:	PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03	:	T PARA TUBOS
40 17 47 03	:	BRIDA ENROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03	:	BRIDAS DE ENDOBRO PARA TUBOS
40 17 49 03	:	UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03	:	BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03	:	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03	:	Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03	:	ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 10 03	:	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 10 03	:	TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03	:	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03	:	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 13 03	:	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 30 03	:	TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 03	:	TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 03	:	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03	:	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03	:	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 31 03	:	TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03	:	TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 03	:	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03	:	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03	:	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 32 03	:	TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 30 03	:	ACCESORIOS DE TUBOS
40 19 35 03	:	EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 19 15 03	:	CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 17 03	:	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 18 03	:	EQUIPOS DE SAUNA
72 15 15 03	:	CONCHAS Y ESPUMA
52 15 16 03	:	PERSIANAS
60 12 17 03	:	ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
30 15 16 03	:	TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 03	:	MUEBLES
56 10 17 03	:	MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 03	:	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 03	:	SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 19 03	:	SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 03	:	ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 03	:	MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 13 15 03	:	EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

72 13 17 03	:	EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 13 17 03	:	FORMACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 03	:	DESARROLLO
16 03	:	MANTENCIÓN
19 03	:	SERVICIOS DE DRENAJE
72 13 21 03	:	SUMINISTRO DE TUBERÍA ADUCTA
72 13 23 03	:	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 13 23 03	:	SERVICIOS DE MADERA DE PENETRACIÓN
72 13 25 03	:	REQUISITOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 11 03	:	CONTROL DE PLAGAS
72 15 12 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 21 03	:	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARCAS TRANSPORTADORAS
72 15 23 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SUCURSALES DE INFRAESTRUCTURA
72 15 24 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACTIVIDAD INFRAMILITAR
72 15 25 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES
72 15 26 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 27 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 28 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 29 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS Y GUARNICIONES
72 15 30 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y EMPLAZAMIENTO DE EMPRESAS ...
72 15 31 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN NAVAL
72 15 32 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 34 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 35 03	:	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE PISTAS
72 15 37 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 37 03	:	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CIMIENTO...
72 15 39 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLERAS Y PORTAL
72 15 39 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA
72 15 40 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y OTRO ...
72 15 99 03	:	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 99 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
72 15 99 03	:	SERVICIOS DE PINTURA, DE PINTURA, DE PINTORES
72 20 15 03	:	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 03	:	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DESCARGA ELÉCTRICA E INDUSTRIAL
72 15 21 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS
72 15 24 03	:	SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y HIDROLOGÍA
72 15 25 03	:	SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA
72 15 27 03	:	SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 28 03	:	SERVICIOS DE BARCAZAS, TERRAZA Y MARINA, Y VARIOS
72 15 29 03	:	SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 29 03	:	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 37 03	:	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 30 03	:	SERVICIOS DE YESO, ENLUCIDO Y PAPELES ENTEROS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 37 03	:	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 46 03	:	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 47 03	:	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 50 03	:	SERVICIOS DE VIDRIERÍA Y VENTANERÍA

72 15 51 03	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 52 03	:	SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 30 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE VER .
72 15 36 03	:	CONDUCTOS DE APARCAMIENTO Y ENTRAMENAJE
72 15 37 03	:	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 24 03	:	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DURACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 27 03	:	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TOLDOS Y CIN...
72 15 15 03	:	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 41 03	:	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
8 15 41 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 42 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO Y MOTOR Y COMBUSTIÓN .
72 15 24 03	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA
72 15 44 03	:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
8 15 15 03	:	DESINFECCIÓN
72 15 15 03	:	EMBALSAMIENTO/FATIGA DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 03	:	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y DE OFICINAS
72 11 19 03	:	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 15 03	:	LAVADERA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 11 11 03	:	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 17 03	:	TRATAMIENTO DE DESECHOS EXPLOSIVOS
72 15 15 03	:	SERVICIOS DE SALVAMENTO
77 15 15 03	:	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 20 15 03	:	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 15 17 03	:	CONSULTORÍA DE RIESGOS AMBIENTAL
77 20 15 03	:	AUDITORIA AMBIENTAL
73 15 15 03	:	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 15 15 03	:	SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
77 15 15 03	:	SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 15 15 03	:	REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 15 15 03	:	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 15 17 03	:	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
73 15 15 03	:	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
8 15 17 03	:	TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 15 17 03	:	SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 15 15 03	:	TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR TERRESTRE
80 15 15 03	:	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVOS
80 15 16 03	:	GERENCIA DE PROYECTOS
80 15 17 03	:	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 15 03	:	ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICACIONES
80 17 15 03	:	VENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIO
81 15 17 03	:	SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 15 15 03	:	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 17 03	:	INGENIERÍA MECÁNICA
81 15 17 03	:	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 17 03	:	INGENIERÍA DE QUÍMICA
81 15 15 03	:	INGENIERÍA DE TRANSPORTE

210

81 10 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 02 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 04 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 02 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 20 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGÍA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 01 : GEOFÍSICA
83 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 01 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 01 : SERVICIOS SILVÍCOLAS
86 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 15 02 : COLEGIOS MENORES
93 10 15 01 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 01 * LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 01 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 01 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 01 * VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 01 . VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 * EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
Page 76 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PROTOTIPOS
27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
15 00 : TARIMAS Y GRANJERÍAS
. 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.40 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :065
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PISCAL JHON ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE CUMARAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :174,65

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70.

SG EN GL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : PIZARRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : PRECIOSAS
11 14 15 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 18 19 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O ELEFICIADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 10 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 10 18 00 : NIVELADORES POR TANDAS
23 10 19 00 : NIVELADORES CONTINUOS
23 10 20 00 : PIEZAS DE NIVELADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y FORJA HIDRÁULICA
30 11 17 00 : VIGAS
30 12 15 00 : CONDUCTOS
30 12 20 00 : HOJA
30 12 23 00 : PLANCHA
30 12 24 00 : PERFILES
30 12 41 00 : VARILLAS
30 12 42 00 : PILOTAJE
30 12 43 00 : PILARES
30 12 51 00 . RIELES
30 13 22 00 : ENREJADO
30 13 26 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 13 27 00 : TRENZA
30 13 28 00 : FIBRAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
30 15 24 00 : EJES
30 15 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 15 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 15 17 00 : YESOS
30 15 18 00 : AGREGADOS
30 15 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 15 21 00 . DERIVADOS BITUMINOSOS
30 15 27 00 : ASFALTOS

30 15 37 01 . MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 15 43 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 15 47 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
15 01 : FLOTADO
17 01 : CIMIENTOS
.. 17 17 01 : VIGUETAS Y BALCONES
30 19 15 0 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 19 16 01 : AISLAMIENTO ACÚSTICO
30 19 2 : CINTA DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 22 22 : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
31 15 16 0. : ASFALTADOS PARA TECHOS
39 11 17 01 . TAPICERÍA DE TELAS Y ACHOLADOS
39 15 17 17 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
.7 11 20 0 . CIELOS
39 15 .1 1 : CERÁMICOS
39 11 1. 1. : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 11 11 15 : MATERIALES PARA TECHOS
39 11 17 1 : SUELOS
39 15 19 15 . CARPINTERÍA
7. 11 1. 1. : METALES Y FERRETERÍA METÁLICA
39 15 21 1. : MOLDURAS Y ENMARCACIÓN
.7 15 .1 1. : LAMINADOS EXTERIORES
39 15 22 01 : MONTADORES
39 15 22 17 : ESTANTES PARA GABINETES
41 11 1. . MUEBLES DIVERSIDOS
.7 17 15 .1 : PERSIANAS
39 17 17 21 : FABRICACIÓN DE CRISTAL
39 17 19 25 : CERRAJERÍA
. 17 1. .1 . MARCOS DE ENTRADA
.7 17 21 0 . PUERTAS
39 17 21 . . PUERTAS PARA GARAJE Y PERSIANAS
39 . 1 1. . . HARDWARE PARA PUERTAS
39 19 16 . . INSTALACIONES RESIDENCIALES (NO SANITARIAS)
.1 19 1. 1. . ENTRADA
. 19 19 1 . DUCHAS, GABINETES Y BAÑITOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS Y DUCHAS
39 11 1. 1 . LAVADEROS Y ALIVIOS
.9 15 11 1. . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
39 15 17 11 : DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
39 19 17 11 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y REDES DE MANTENIM. .
39 19 19 11 . CIMENTACIÓN DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
39 21 16 15 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ALMACENES
39 24 17 15 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
39 24 19 15 . INSTALACIONES DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
.. 24 1. 1. : BARRAS DE LATÓN
. 1 24 17 . . LÁMINAS DE LATÓN
39 21 27 1. : LETRERÍA (VARIAS PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
39 27 17 11 : ENREJADO Y LÁMINAS DE MADERA

39 39 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 39 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
39 39 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 39 41 00 : BARRAS DE COBRE
39 39 42 00 : LÁMINAS DE COBRE
39 39 43 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 39 61 00 : BARRAS DE BRONCE
39 39 62 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 39 81 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
39 39 82 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 39 91 00 : BARRAS DE ESTAÑO
39 39 92 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
39 39 93 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 39 97 00 : BARRAS DE PLOMO
39 39 98 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 39 99 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 59 15 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
39 59 16 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
39 59 28 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 59 29 00 : BARRAS DE ACERO MEDICINA
39 59 43 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
39 59 44 00 : LÁMINAS DE ACEROS DE ALEAC
39 59 45 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 59 46 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 59 58 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
39 59 59 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 59 60 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 59 61 00 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
39 59 65 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 59 78 00 : BARRAS DE ALUMINIO
39 59 79 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 59 80 00 : BARRAS - LINGOTES DE ALUMINIO
39 59 94 00 : BARRAS DE HIERRO
39 59 95 00 : LAMINAS DE HIERRO
39 59 96 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 59 97 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 59 98 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 59 99 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
39 59 99 33 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 59 99 35 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 59 99 36 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 59 99 37 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE .
39 59 99 39 : MADERAS ESTRUCTURALES DE MADERA
39 59 99 40 : BARRAS Y LAMINAS DE MADERAS ESPECIALES
39 59 99 99 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
41 11 11 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
41 15 17 01 : INSTRUMENTOS

31 10 10 03 : MOLDEO EN ARENA
31 10 10 04 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 10 05 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 10 06 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
31 10 26 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APARTE
31 10 28 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 01 . EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 12 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 12 02 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 12 04 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 12 05 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APARTE
31 12 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 [illegible] 01 : FORJAS DE HIERRO
32 01 : FORJAS DE LATON
34 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 05 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 06 03 : MONEDA DE ACERO INOXIDABLE
31 13 07 00 . FORJAS DE HIERRO
31 13 08 03 : MONEDA DE MAGNESIO
31 13 09 03 . FORJAS DE TITANIO
31 13 10 03 : MONEDA DE PERFILES
31 13 11 01 . FORJAS DE COBRE
31 13 12 03 . FORJAS DE ZINC
31 13 13 01 . FORJAS DE BRONCE
31 13 14 01 . FORJAS DE ESTAÑO
31 13 15 01 . FORJAS DE PLOMO
31 13 16 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 17 01 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL

31 14 25 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 14 02 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENCAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADO POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 01 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 03 : CORDÓN
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CERROJOS
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 01 : TORNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 19 03 : MILIMAR
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 01 : REMACHES
31 16 23 03 : HERRAMIENTA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 . GANCHOS
31 16 27 01 : MOLDEADAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 03 . MORDAZAS
31 16 30 00 . EMBRAGUES
31 16 31 00 . CONECTORES
31 16 32 05 . HERRAJE DE ACTUACION
31 16 33 01 . ESPACIADORES
31 16 34 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTAMPADAS DE CALIBRE

31 17 15 01 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 00 : SOCKETES
31 17 [illegible] : ENGRANAJES
32 01 : PIEZAS INDUSTRIALES
34 01 : PIEZAS CENTADAS
31 17 27 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 28 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 01 : REPARACION Y VELOS DE ABRASIVO
31 19 11 03 : HOJAS ABRASIVAS
31 20 19 01 : ATAUD ASFALTADO Y SOLDADURAS
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ACTIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 19 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 23 19 01 : ADHESIVOS
31 [illegible] : PISOS VEGETAL CON TOPPO DE FORJAS
31 [illegible] 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE DIAMETRO
31 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 [illegible] : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO AGUA
31 31 14 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 15 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 04 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 05 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 06 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 07 : CONJUNTOS [illegible] FOTOPOLIMERIZADO CON ACABADO TIPICO
31 32 15 08 : CONJUNTOS SOLDADOS/PEGADOS UNIDIMENSIONALES
31 32 15 09 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOMETIDO
31 32 15 10 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 11 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 15 12 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 32 15 13 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 15 14 : CONJUNTOS DE PIEZA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 32 15 15 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PIEZA
31 32 15 16 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 17 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SOLVENTE
31 32 15 18 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SOLVENTE
31 32 15 19 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 32 15 20 : CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 32 15 21 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 22 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON

31 32 15 23 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 32 15 24 : CONJUNTOS DE TUBERIA ATADA
31 32 15 25 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENSAMBLADOS
31 32 15 26 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 15 27 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA BASICA
31 32 15 28 . CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 32 15 29 . CONJUNTOS DE PLACA ENSAMBLADOS
31 32 15 30 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 15 31 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON LATON
31 32 15 32 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 33 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON IONICO
31 32 15 34 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 32 15 35 : CONJUNTOS DE PIEZA DE ASENTADO
31 32 15 36 : EMPOTRADOS REFRACTARIOS
31 32 15 37 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 32 15 38 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 32 15 39 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 32 15 40 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 32 15 41 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 32 15 42 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 32 15 43 : EMPAQUES SOPORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 32 15 44 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 32 15 45 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA: RF
31 32 15 46 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 32 15 47 : TRANSISTORES
31 32 15 48 : CAMPANAS Y POMELLOS
31 32 15 49 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 32 15 50 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 32 15 51 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 32 15 52 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 32 15 53 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 32 15 54 : VIDRIOS DE ILUMINACION
31 32 15 55 : REMANUFACTURA E ILUMINACION DE ENSAMBLAMIENTOS MULTIPARTES
31 32 15 56 : PROYECTORES MOVILES
31 32 15 57 : ILUMINACION- OPTICA
31 32 15 58 : [illegible] DE VIDRIO DE ILUMINACION
31 32 15 59 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 32 15 60 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 32 15 61 : ILUMINARIAS DE EXTERIORES Y ENTIDAD
31 32 15 62 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 32 15 63 : MANTENIMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 32 15 64 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 32 15 65 : CLAVIJAS, RECEPTACULOS Y MONTAJE PARA ELECTRICIDAD
31 32 15 66 : VALVULAS DE CONEXION, CONMUTADORES Y TERMINALES
31 32 15 67 : ALMACENAMIENTO Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 32 [illegible] : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 32 15 69 : INSTALACIONES DE EDIFICIO INTELIGENTES - ETT

212

```
39 17 18 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 17 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 17 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 17 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 17 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 17 24 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 17 25 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 17 27 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 13 15 03 : VENTILACION
40 13 15 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 15 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 15 19 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 15 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 15 20 03 : CALDERAS
40 15 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 03 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 21 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 22 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 15 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 . FILTROS
40 16 16 00 . PURIFICACIÓN
40 16 17 03   SEPARADORES
40 16 18 03 . MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03 . TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
      16 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
      15 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40    20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 . CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 . CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 . TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 . ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 . CAMPOS DE TUBOS
40 17 28 03 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 . UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 03 . EMPALMES DE TUBERIA
40 17 31 03 . BRIDA DE JUNTA DE ESTANQUE PARA TUBOS
40 17 32 03 . BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
```



```
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLACA
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE MOTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 41 01 . SOCKOLET PARA TUBOS
40 17 42 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 48 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 49 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 . BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 01 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 15 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 06 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DEL SUELOS
41 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 13 15 00 : CORTINAS Y ACCESO
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 13 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 13 13 03 : MUEBLES
```



```
56 13 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
56 13 18 03 : ENTRADA DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 13 21 03 : SISTEMA DE PANELES
      21 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 15 17 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA LAS AULAS
70 15 15 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 03 : EROSION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 12 03 : AGRAVIADOS
70 17 13 03 : VIGILANCIA
70 17 14 03 : SEÑALIZACIÓN DE DERRAME
70 17 15 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUCTORA
70 17 16 03 : SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO INCLUYENDO PLANTA Y RED
70 17 18 03 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN
70 17 19 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 17 21 03   CONTROL DE PLAGAS
70 17 22 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
   17 23 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE EQUIPO TRANSPORTADORAS
70 17 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 17 24 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ANTICONTAMINANTES
70 17 25 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 17 26 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 17 27 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES
70 17 28 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 17 29 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 17 30 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS
70 17 31 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES Y TÚNELES
70 17 32 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE ENERGÍA
70 17 33 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE PROCESAMIENTO
70 17 34 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE DEPORTE
70 17 35 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE RECREACIÓN
70 17 36 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE ENTRETENIMIENTO
70 17 37 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO
70 17 38 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA
70 17 39 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE MINERÍA
70 17 40 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PETRÓLEO Y GAS
70 17 41 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE TRANSPORTE
70 17 42 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
70 17 43 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA
70 17 44 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA LIGERA
70 17 45 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA PESADA
70 17 46 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
70 17 47 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE MADERA
70 17 48 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE PAPEL
70 17 49 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE PLÁSTICO
70 17 50 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE TEXTILES
70 17 51 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE METALES
70 17 52 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE VIDRIO
70 17 53 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CERÁMICA
70 17 54 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CAUCHO
70 17 55 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE PIEDRA
70 17 56 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CUERO
70 17 57 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE VIDRIO
70 17 58 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CERÁMICA
70 17 59 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CAUCHO
70 17 60 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE PIEDRA
70 17 61 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE CUERO
```



```
72 13 34 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 13 35 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIO
72 13 36 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 17 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y PULVERIZACIÓN DE CONCRETO
72 15 18 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 13 20 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 21 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 21 09 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 03 : SERVICIOS DE AMUEBLAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE UTILIZACIÓN DE GAS ..
72 15 24 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 25 03 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 27 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y AMOBLAMIENTO
72 15 27 03 : SERVICIOS DE ENCALAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE SITIOS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 29 03 . SERVICIOS DE CONTRATISTAS ESPECIALIZADOS Y CONVENIOS
72 15 31 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MATERIAL DE TIERRA
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERADORES ..
72 15 34 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 48 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO FRENADO
76 10 10 03 : DESINFECCIÓN
76 10 15 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 10 15 04 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
76 10 15 05 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 15 15 03 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 15 15 03 . RECOLECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BASURA
76 15 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 15 19 03 : SERVICIOS DE BASUREROS
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 04 : PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA Y AMBIENTAL
77 10 18 03 . AUDITORÍA AMBIENTAL
77 15 15 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 15 15 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 15 15 03 : SERVICIOS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL
77 15 16 03 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 15 16 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 15 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
79 15 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
79 15 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
79 15 15 03 : SERVICIOS DE DISTRIBUIDOR
79 15 15 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 15 15 03   REFERENCIA DE PROYECTOS
80 15 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 19 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS/EQUIPOS
```


213

80 13 50 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 21 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 13 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 10 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 16 00 : COLEGIOS MENORES
90 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 10 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 10 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 10 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 [illegible] 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 28 00 : TAPICES Y GRADERIAS
95 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

81 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.41 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:066
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALIANZA 2018, JHOS ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDÍA DE CUMBAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1059.35
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25

UNSPSC EN EL PE - DESCRIPCION
11 10 14 00 : PIEDRA
11 10 15 00 : ARENA
11 10 16 00 : ARCILLAS
11 10 16 01 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
11 12 16 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 10 16 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACION
22 10 19 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 12 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 15 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 10 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
01 24 10 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 10 11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 12 03 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 17 02 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 12 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 02 : HERRAMIENTAS CRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 07 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANEJO HIDRÁULICA
26 10 17 01 : VIGAS
30 10 18 02 : CONDUCTOS
30 10 22 01 : HOJA
30 10 22 01 : PLANCHA
30 10 23 01 : PERFILES
30 10 24 00 : MADERAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 01 . PILARES
30 10 31 01 . RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : CHENZA
30 10 38 00 . FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : ENDS

30 11 10 01 : CEMENTO Y MORTEROS
30 11 10 02 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 17 00 : YESOS
18 00 : ALMACIGOS
19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 10 01 : DEPOSITOS FITOMINEROS
30 12 10 02 : ASFALTOS
30 12 10 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 10 04 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADOS
30 11 14 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 15 01 : BLINDAJE
30 11 11 03 : LADRILLOS
30 11 17 03 . ACCESORIOS Y BALDOSAS
30 11 18 01 : ALISTAMIENTO TECHADO
30 11 18 02 : ALISTAMIENTO ASFALTICO
30 11 17 01 : CAPA DE SELLAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
30 10 10 01 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 10 14 01 . ACCESORIOS PARA TECHOS
30 10 [illegible] 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 19 01 : MATERIALES Y EQUIPOS PARA ACABADOS
30 10 20 01 : REVESTIDO
30 10 24 01 : ENTREPISOS
30 10 21 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 18 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 [illegible] 01 . PUERTAS
30 10 18 01 : FERRETERIA
30 10 10 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MISCELANEA
30 10 20 01 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 22 01 : MESETAS/BARS
30 10 [illegible] 01 : ARTEFACTOS PARA LAVAMANOS
30 10 [illegible] 01 : MUEBLES FREGADEROS
30 10 18 01 . . LAVADEROS
30 10 24 01 : ACCESORIOS DE BAÑERA
30 10 25 01 : CLASIFICACIÓN
30 10 26 01 . MUEBLES DE VANIDAD
30 10 [illegible] 01 : PUERTAS
30 10 29 01 : ESPEJOS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 10 30 01 : PORCELANA SANITARIA
30 10 31 01 . . ACCESORIOS DE PORCELANA DE BANOS
30 10 [illegible] 01 . GRIFOS
30 10 30 01 : CALDERAS, CALENTADORES Y PARTES Y ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN Y CALENTADORES
30 10 33 01 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
30 10 [illegible] 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
30 10 [illegible] 01 : VENTILADORES Y REMOLINOS DE CENTRIFUGACIÓN
30 10 [illegible] 01 : ESPEJOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y VISTA DE ABERTURA
30 10 [illegible] 01 : COMPONENTES DE REMODELAMIENTO DE ESTRUCTURAS PARTICULAR

30 24 11 01 : COMPONENTES ELASTOMERICOS DE TRIBOLOGIA, SELLADO Y ESCALERA
30 24 19 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE CUNETAS, CURSOS Y ESTRUCTURAS DE MON...
30 [illegible] 01 : ESTRUCTURAS DE APOYO DE TECHOS BAJO TIERRA
30 [illegible] 03 : BARRAS DE LATON
30 24 17 03 : LAMINAS DE LATON
30 24 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 [illegible] 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 [illegible] 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 21 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 21 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE COBRE
30 24 21 01 . LÁMINAS DE COBRE
30 24 21 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 21 01 : BARRAS DE BRONCE
30 24 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 21 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 24 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 [illegible] 01 . LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 [illegible] 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 [illegible] 01 . BARRAS DE PLOMO
30 24 [illegible] 02 . LAMINAS DE PLOMO
30 24 [illegible] 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 [illegible] 02 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 24 [illegible] 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 [illegible] 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 22 03 . BARRAS DE ALUMINIO
30 24 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 [illegible] 03 . BARRAS DE HIERRO
30 24 [illegible] 03 : ALAMBRE DE HIERRO
30 24 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 [illegible] 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ACERO EN FERRITA
30 24 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 [illegible] 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 [illegible] 03 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLÁSTICO
30 24 [illegible] 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMIPRECIOSOS

214

39 39 91 99 : CÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 24 92 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
39 24 93 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 24 94 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 24 95 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 24 96 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
39 24 97 00 . TRASMISIONES
31 10 16 00 MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
31 10 26 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 . EXTRUSIONES POR ESFUERZO
31 11 17 00 . LAMINACIONES EN FRIO
31 11 18 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 11 11 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 12 01 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 13 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 14 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 15 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 11 16 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 11 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
      18 01 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
      19 01 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 . 11 20 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 11 21 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 11 22 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 23 01 COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 21 00 FORJAS DE ACERO
31 11 22 00 FORJAS DE LATON
31 11 24 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 25 00 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 26 00 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 27 00 . FORJAS DE HIERRO
31 11 28 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 11 29 00 . FORJAS DE TITANIO
31 11 30 00 . FORJAS DE BORILIO

31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 00 . FORJAS DE PLOMO
31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 10 38 00 : MOLDEADAS POR INYECCIÓN
31 10 10 00 : MOLDEADAS AL VACÍO
31 10 47 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 10 48 00 . MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 10 50 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 10 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 21 00 : ENCASTRE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 10 24 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 10 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 10 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 10 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 10 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 CABLE MECANICO
31 15 18 00 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 CORREAS
31 15 20 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 . CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 01 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : COMPONENTES DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 26 00 : SOPORTES Y PERFILES
31 16 94 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : POLEAS GIRATORIAS Y RUEDAS

31 11 29 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 30 00 : HORMIGAS
31 16 30 01 . EMBRAGUES
      31 02 . CONECTORES
      32 03 : ADAPTADOR DE RETENCIÓN
31 . 11 33 00 : ESPARTAGUERS
31 16 34 00 : PERNOS DE METAL Y ESPECIFICACIONES DE CERAMICA
31 17 35 00 ROSAVIENTOS
31 17 36 01 . ESLABETES
31 17 37 01 . CANTIMPLAS
31 17 38 01 . PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 39 01 . PIEZAS TEXTILES
31 17 40 01 . EMBALAJES Y ENPAQUETADORA.
31 18 41 01 . HUELGAS. AUTOMOTRIZ
31 17 42 01 ABRASIVOS Y MEDIO DE ABRASIVO
31 18 43 01 PIEZAS VARIADAS
31 20 44 0 . TINTA ALIMENTICIA Y SELLADORES
31 21 45 01 PINTURAS Y CERA FIRME
31 21 46 01 TRATADOS PARA PINTURAS
31 21 47 0 . VERNICES DE MADERA
31 21 48 01 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 49 01 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 50 01 . PREPARADOS PARA TRATAMIENTO
31 21 51 01 . ACTIVADORES
31 21 52 01 . SOLDADURA DE ESTAÑO
31 21 53 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 54 01 . CONJUNTO EMPERNADO DE TUBERIA
31 21 55 01 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 56 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 57 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 21 58 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 59 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 60 01 . CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADOS EN FORMA DE TIA BRIDA EN BARRAS
31 21 61 01 . ENSAMBLES DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 62 01 . CONJUNTO CONFORMADO SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 63 01 . CONJUNTOS INSTRUMENTADOS CON ACCESOS ESTADO
31 21 64 01 . UV JUNTAS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 21 65 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
31 21 66 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 67 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 21 68 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
      69 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 21 70 01 . CONJUNTOS DE PIEZA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 71 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PIEZA

31 21 72 01 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 73 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CONICA
31 21 74 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 75 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON AGARRE SOLDADO
31 21 76 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 21 77 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 78 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 21 79 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 80 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 21 81 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADO
31 21 82 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 83 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 21 84 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO
31 21 85 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADO
31 21 86 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 87 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 21 88 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 89 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ARMADO
31 21 90 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 21 10 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 21 11 01 . LAMINADO AERONAUTICO
31 21 12 01 . COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 21 13 01 . REPARTIDORES FORMADOS
31 21 14 01 . CUBETAS MULTIAGARRE
31 21 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 21 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 21 17 01 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 21 18 01 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 21 19 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 21 20 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF
31 21 21 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 21 22 01 . TRANSFORMADORES
31 21 23 01 : CAMPANAS Y BOMBILLAS
31 21 24 01 . . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 21 25 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 21 26 01 : LUZ, MATERIALES DE ILUMINACION Y ACCESORIOS
31 21 27 01 : ILUMINACION INTERIOR Y ARTEFACTOS
31 21 28 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 21 29 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 21 30 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMBARCACIONES VELEIROS
31 21 31 01 : PROYECTORES MOVILES
31 21 32 01 : ILUMINACION OPTICA
31 21 33 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 21 34 01 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 21 35 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ILUMINACION Y EMISIONES
31 21 36 01 : LAMPARAS DE DIMENSIONES Y SEÑALES
31 21 37 01 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICOS

215

39 12 19 01	SOLENOIDES PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 19 90	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 20 00	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 21 00	CONJUNTOS DE CONEXION, CONSTRUCCIONES Y TERMINALES
39 12 22 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 23 00	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 24 01	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - CBI
39 12 25 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 26 00	UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLE
39 12 31 00	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 32 00	INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 33 00	FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 34 00	MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 35 00	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 12 37 00	CONDUCTOR ELECTRICOS, SUBSISTEMAS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00	VENTILACION
40 10 16 00	CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00	ENFRIAMIENTO
40 10 18 00	EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00	CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00	CALDERAS
40 10 21 00	CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00	VÁLVULAS
40 14 17 00	MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 00	CONDUCTOS
40 14 20 00	MANGUERAS
40 14 22 00	REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 25 00	INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00	BOMBAS
40 15 16 00	COMPRESORES
40 15 17 00	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00	PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORE
15 00	FILTROS
16 00	PURIFICACION
40 .. 17 00	SEPARADORES
40 17 18 00	MUEBLES DE FILTRADO
40 17 19 00	TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 20 00	TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 21 00	ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 15 01	ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 15 02	BRIDA DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01	DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01	CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 01	TAPAS PARA TUBOS
40 17 01 01	CONECTORES DE TUBOS

40 17 27 00	ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 50	CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00	CODOS DE TUBOS
40 17 29 00	UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00	EMPALMAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00	BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00	BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00	BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00	TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00	ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 3- 00	CUBOS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00	BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 41 01	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00	SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00	PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00	T PARA TUBOS
40 17 47 00	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00	BRIDAS DE INCORO PARA TUBOS
40 17 49 00	UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00	BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00	Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00	ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 16 00	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00	TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 12 01	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01	TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01	TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 19 01	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 13 01	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 11 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 15 00	TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 14 01	TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 17 01	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 12 02	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 19 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 21 00	TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 11 00	ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 15 01	EQUIPO PARA MEDICION DE CAUDAL
46 17 10 00	CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS

40 24 17 00	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 16 00	EQUIPO DE SAUNA
1770 16 17	CORTINAS Y ACHAUE
16 11	PERSIANAS
17 10	ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 19 00	TRATAMIENTOS DE BANDS DE RIEL
56 10 16 17	MUEBLES
56 10 17 00	MUEBLES DE OFICINA
56 10 14 .1	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 10 11 00	SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA RECEPCIÓN
56 10 10 00	SISTEMAS DE ESTANTES
60 10 19 00	ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 10 17 .	MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO COMERCIAL Y DE DISEÑO PARA USO MIXTO
72 10 10 .	PERFORACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 10 01	PERFORACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00	CONTROL DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 11 00	DESARROLLO
70 10 16 ..	.. PLANEACIÓN
70 10 18 00	SERVICIOS DE DISEÑO
81 10 .. .	SERVICIOS DE CONSULTA ADUANAL
47 10 14 00	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARPENDO HACIA ATRÁS
70 10 15 00	SERVICIOS DE MEDIDA DE TOPOGRAFÍA
70 10 10 00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 10 1. 70	CONTROL DE PLAGAS
72 10 14 .	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 15 00	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARCAS TRANSPORTADORAS
72 10 13 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 10 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNICAMILIARES
72 10 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 1. 0.	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS HOSPITALES
72 10 .. 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS HOSPITALES
72 10 .0 .0	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 11 0.	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE CARRETE .
72 10 1 .	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN PANTAL
72 10 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES ELEVADOS Y ESCALERAS
72 10 1. 0.	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PISCINAS
72 10 1. .0	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
72 10 1. 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 10 1. .0	SERVICIOS DE ACOPLE Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 10 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEA
72 10 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARA CALEFACCIÓN Y ESPAL
72 10 17 00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE EMBALAJE
72 10 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 10 10 01	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 10	SERVICIOS DE PLANEAMIENTO DEL DESARROLLO DE LOS VECINDA

72 10 17 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 10 10 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 10 17 00	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 10 10 00	SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 10 11 00	ARMATOSTE ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 12 00	SUMINISTRO DE PALOSOBRE TIRADO Y MARMOL E MOBAICOS
72 10 13 00	SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 10 14 00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 10 15 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 .0 00	ESTRUCTURA DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y MARCOS DE METAL
72 10 10 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 10 00	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 .0 00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 17 00	SERVICIOS DE TECHOS Y VENTANERIA
72 10 00 00	APUNTES DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO - ENTERRAMIENTO/PROTECCIÓN CONTRA CLIMA ..
72 10 10 00	REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE DOLLOS DE ESTACIÓN DE JER
70 10 .1 00	SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
70 .0 00 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA AUMAMIENTAL EXTERNA
70 10 00 00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, EXTERIOR Y REMODELACIÓN
70 10 10 10	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS : DOS
70 10 0. 00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE SITIO DE CONSTRUCCIÓN
70 10 10 10	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 10 11 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE PLANT.
72 10 10 10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 10 10 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN...
72 10 10 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 10 10 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO VIALES
72 10 10 00	DESINFECCIÓN
76 10 14 00	DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 10 11 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ALFOMBRA GENERALES Y DE OFICINAS
72 10 10 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE PROTECTOS
78 10 10 00	LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 10 15 01	RECOLECCIÓN Y DISPOSITIVOS DE MADERA
76 10 17 00	TRATAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS
76 10 10 00	DISPOSITIVOS DE RESIDUOS
77 10 10 00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00	SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00	AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 .0 00	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00	SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
77 10 15 00	SERVICIOS DE RESTAURO AMBIENTAL
77 10 10 00	RE-ABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 10 00	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00	MANTENIMIENTO DE CAMPOS DE GOLF

26

76 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
76 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
76 11 18 00 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
80 12 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 12 17 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 12 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 11 15 00 . CONTROL DE CALIDAD
81 11 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 11 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 11 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 12 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 13 14 01 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 15 18 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 12 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 15 01 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 13 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 . LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
[illegible] : TIERRAS DE PASTOS SUPERMENTARIOS
9 00 : TIERRAS AGRICOLAS
9 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y OBSTRUCTORAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

72 10 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 10 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 10 14 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESTAURANTARIOS
95 10 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 11 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 11 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.42 :**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:067
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO GARCIA Y DIAZ JHON ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE SOMARAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :365,71
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60%

SG EM CL PR — DESCRIPCION
11 21 16 00 : PIEDRA
11 21 17 00 : ARENA
11 21 15 00 : ARCILLAS
11 14 14 01 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 12 17 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 01 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 12 17 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
25 10 16 00 . SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
25 10 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
25 10 18 00 . MEZCLADORES POR TANDAS
25 10 21 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
25 10 22 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ASCENSIÓN
24 10 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE NOMBRE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 11 00 . VIGAS
30 10 18 00 . CONDUITS
30 10 23 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 03 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 03 : PILOTAJE

30 10 27 01 : CIMBRAS
30 10 31 00 : RIELES
[illegible] : TROQUELADO
30 59 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 59 : TRENZA
31 10 24 01 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
31 10 28 01 : EJES
31 10 28 02 : TORNEAR, Y HUSPEDAR
31 10 33 0 : GRAFITO Y GAS
31 11 31 .. : VIDRIO
31 11 32 .. : ALMACENES
31 11 19 01 : ELEMENTOS PARA SOSTENER TERRENO
31 12 17 01 : DESTORNILLADORES
31 12 24 07 : ALFILERES
31 11 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y TAPICERIAS
31 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA DECORATIVOS
31 11 19 0 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
31 15 16 0 : ADITIVOS
31 11 14 01 : LAMINAS
31 11 17 0 : ADHESIVOS Y PEGAMOS
31 11 21 0 : AISLAMIENTO TÉRMICO
31 11 26 01 : AISLAMIENTO SONORO
31 11 11 0 : TAPAS DE REVESTIMIENTO DE AISLAMIENTO
31 11 12 0 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHO.
31 11 14 01 : ACCESORIOS PARA TECHOS
31 11 17 01 : CAMALEONES DE TUBERO Y ACCESORIOS
31 12 11 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
31 11 21 01 : SELLOS.
31 11 11 01 : SUJETADORES
31 11 21 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
31 11 21 02 : MATERIALES PARA CIELOS
31 11 11 0 : CLAVOS
31 10 16 01 .. : CERRAJERIA
31 11 17 01 : HOJALATA, Y CARPINTERIA METALICA
31 1 21 0 : MOLDURAS Y ENMARCACIÓN
31 11 21 01 : LAMINADOS DECORATIVOS
31 11 21 02 : ADHESIVOS
31 11 27 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
31 11 11 01 : CLARABOYAS
31 11 11 01 : MARCOS DE VENTANAS
31 11 21 0 : PUERTAS
31 11 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y ESPECIALES
31 11 11 01 : APARTELLOS SANITARIOS
31 11 11 01 : ENTRENIVELES DE RESIDENCIALES Y COMERCIALES

31 13 17 00 : PRIMER
31 10 11 00 : CABEZAS, CHAPAS Y PARTES : ACCESORIOS DE GRIFOS Y BOMBAS
31 15 14 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
31 14 14 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ABOLADIZAJE
31 15 11 01 : CEMENTICIOS Y REMOCIONES DE MONTAJE/OBRA
31 15 15 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
31 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
31 21 11 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
31 24 11 00 : COMPONENTES APOYOS Y COBERTURA DE TRIBUNAL, GRADAS Y SEMEJANTES DE VEH .
29 10 11 00 : ACCESORIOS DE APOYOS DE TECHOS EXCEPTUANDO TIERRA
31 24 14 00 : BARRAS DE DATOS
31 24 14 00 : LAMINAS DE DATOS
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE DATOS
31 24 13 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANGANESO
31 21 11 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
31 24 11 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
31 24 11 00 : BARRAS DE COBRE
31 24 11 00 : LAMINAS DE COBRE
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
31 24 11 00 : BARRAS DE BRONCE
31 24 11 00 : LAMINAS DE BRONCE
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
31 24 11 00 : BARRAS DE ZINC
31 24 11 00 : LAMINAS DE ZINC
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE ZINC
31 24 11 00 : BARRAS DE ESTAÑO
31 24 11 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
31 24 11 00 : BARRAS DE PLOMO
31 24 11 00 : LÁMINAS DE PLOMO
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
31 21 11 00 : BARRAS DE NÍQUEL AL TUNGSTENO
31 25 11 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE HIERRO
31 24 11 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTAS
31 24 11 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 24 11 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
31 24 11 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE NÍQUEL
31 24 11 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31 24 11 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
31 24 17 00 : CINCHOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALTO CARBÓN
31 24 11 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
31 24 11 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
31 24 17 00 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
31 24 11 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
31 24 11 01 : BARRAS DE ALUMINIO
31 24 11 01 : LÁMINAS DE ALUMINIO
31 24 17 01 : BANDAS Y CINCHOTES DE ALUMINIO
31 21 11 00 . BARRAS DE NÍQUEL

217

26 26 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
26 26 55 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
26 26 56 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
26 26 57 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
26 26 58 00 . BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
26 26 59 00 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
26 26 60 00 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
26 26 61 00 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
26 26 62 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
26 26 63 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
26 26 64 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
26 26 65 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
26 26 66 01 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
26 26 67 00 . TRANSMISIONES
31 10 19 00 . MOLDES EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 25 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
31 10 28 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 . EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 18 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 06 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 12 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 14 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 15 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 11 16 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 11 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 11 18 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 11 19 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 11 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS PARA ARRASTE
31 11 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 11 22 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 23 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 31 00 . FORJAS DE ACERO
31 11 32 00 . FORJAS DE LATÓN

31 10 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 10 30 00 : FORJAS DE PERFILES
31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 10 16 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 10 50 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 10 51 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 10 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 10 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON EXPANSIÓN
31 10 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 10 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 10 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 25 01 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 26 01 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 27 01 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 10 28 00 . MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 10 29 00 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 10 30 00 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 10 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMENADOS
31 10 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 19 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 29 00 : ESPREAS
31 15 26 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 01 : REMELLES
31 16 20 00 : CLAVOS

31 16 21 00 : RACHAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 . PLUMAGAS VARIOS
31 16 01 : REPUESTOS Y MOTAJES
31 16 04 01 . GANCHOS
31 16 29 01 . TORNILLOS ESPECIALES Y BURDA
31 16 29 01 . FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 . MADERIAS
31 16 32 01 . HERRAJES
31 16 30 01 . CONECTORES
31 16 31 01 . HERRAJE DE ESTRUCTURA
31 16 33 01 . GUARDAMONTES
31 16 34 01 . PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO
31 16 35 01 . ORNAMENTOS
31 17 03 01 . CONJUNTO
31 17 05 01 . PARTERRAS
31 17 06 01 . PUERTAS INDUSTRIALES
31 17 11 01 . BISAGRA CENTRADA
31 17 17 01 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 17 18 01 . SUBTORRE AUTOMOTRICES
31 17 19 01 . REPUESTOS Y VENTAS DE ABRASIVOS
31 17 24 01 . DISCOS ABRASIVOS
31 22 11 01 . DE MU ADHESIVOS Y SELLADORES
31 31 01 . PINTURAS Y TINTA TONER
31 31 10 01 . ACEITES PARA MAQUINAS
31 31 11 01 . ACABADOS EN GENERAL
31 31 12 01 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 14 01 . ADHERENCIA DE PINTURA Y ADHESIVOS PARA TINTAS
31 31 15 01 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 31 16 01 . ACTIVADORES
31 31 18 01 . ACEITES ARCAS CON TIPOS DE ACEITE
31 31 21 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 31 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADAS
31 31 . CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE PLANCHA
31 31 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROLADA
31 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON SONICO
31 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS REMACHADAS
31 31 01 . ENSAMBLES DE FIBRA DE CARBONO
31 31 01 . LAMINADOS REFRACTARIOS
31 31 01 . COMPUESTOS PARA MOLDES
31 31 02 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 31 01 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 31 02 . TIMBALES REFRACTARIOS
31 31 03 . PAPELES ESPECIALES
31 31 04 . PAPELES ESTAMPADOS
31 31 . EMPAQUES TROQUELADOS CON TROQUEL DE MADERA
31 31 . EMPAQUES LAMINADOS
31 31 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE SEMICONDUCTORES - D
31 31 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 31 . TRANSISTORES
31 31 . LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 31 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 31 . EMPALMES DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 31 . ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO DE ESTACIONES
31 31 . ILUMINACIÓN INTERIOR Y ARTEFACTOS
31 31 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 31 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 31 . ALUMBRADO DE ENTRETENIMIENTO, PELICULAS

31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE STEVEITE
31 33 16 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 01 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 11 01 : CONJUNTOS ARMADOS DE PLACA
31 34 21 01 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 31 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 41 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 51 01 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ADHESIVO SINTÉTICO
31 34 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 21 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 31 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 41 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA LISTAS
31 35 51 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 61 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 35 71 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO
31 35 81 01 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 35 91 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 01 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 11 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 21 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 31 01 . CONJUNTOS DE PLANCHAS REMACHADAS
31 36 41 01 . ENSAMBLES DE FIBRA DE CARBONO
31 37 01 01 : LAMINADOS REFRACTARIOS
31 37 11 01 : COMPUESTOS PARA MOLDES
31 37 12 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 13 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 37 14 01 : TIMBALES REFRACTARIOS
31 37 15 01 : PAPELES ESPECIALES
31 37 16 01 : PAPELES ESTAMPADOS
31 37 . EMPAQUES TROQUELADOS CON TROQUEL DE MADERA
31 37 . EMPAQUES LAMINADOS
31 37 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE SEMICONDUCTORES - D
31 37 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 37 . TRANSISTORES
31 39 11 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 39 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 39 . EMPALMES DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 39 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 39 . ILUMINACIÓN INTERIOR Y ARTEFACTOS
31 39 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 39 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 39 . ALUMBRADO DE ENTRETENIMIENTO, PELICULAS

218

39 11 30 01 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 31 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 32 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 33 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 34 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 35 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 36 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CHASSIS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : PELOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 25 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRES
39 13 14 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 11 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 11 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 12 13 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 12 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 16 00 : VÁLVULAS
40 10 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
[illegible] 16 00 : CONTACTOS
10 00 : MARCADAS
42 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 15 00 . BOMBAS
40 10 16 00 : COMPRESORES
40 10 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 18 00 . UNIDAD O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 21 00 : FILTROS
40 06 16 00 : PURIFICACION
40 06 17 00 : SEPARADORES
40 06 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 . ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS

40 17 19 01 : BRIDAS DE RESTALEO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 01 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 20 : BRIDAS SUELTA LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA OBTURANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : ACOPLADOS PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INGLETE PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 12 00 : JUEGO DE CORTE SOLDADOS
40 18 13 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 21 00 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01 . TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS

40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO ESTIRADOS
29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 32 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE FLUJOS
40 27 18 01 : REFRACTARIA, ELEMENTOS DE ESCAMADO Y ACCESORIOS
40 27 19 01 : FONDO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 16 01 : EQUIPO DE SAUNA
40 14 10 00 : CORTINAS Y HERAJE
40 13 16 01 : PERSIANAS
40 13 17 01 : VIDRIERIA Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 13 01 : TRATAMIENTOS DE PAREO DE PARO
40 13 14 01 : MUEBLES
40 13 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
40 13 18 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 23 15 01 : SILLAS DE TRABAJO Y MAQUINA PARA LA INDUSTRIA
40 23 16 01 : SISTEMAS DE PANELES
40 13 10 [illegible] ACCESORIOS DE INSTALACIONES MECANICAS GENERALES
40 24 17 01 . MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USOS PARA LAS AULAS
[illegible] 18 [illegible] EXCAVACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 18 [illegible] PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 18 [illegible] EXCAVACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 18 [illegible] CIMENTACION
[illegible] 18 [illegible] UTILIDADES
[illegible] 15 01 . SUMINISTROS DE DRENAJE
[illegible] 15 01 . SERVICIOS DE TUBERIA AUXILIAR
[illegible] 17 01 . FABRICACION DE HERRAMIENTAS ESPECIALES HECHAS A MANO
40 10 21 . CONSTRUCCION DE MEJORAMIENTO
[illegible] 18 [illegible] SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
[illegible] 24 01 01 . CONTROL DE PLAGAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PINTURA EXTERIOR
[illegible] 10 01 . INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSVERSALES
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES UNIVERSITARIAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES MISCELANEAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES RECREATIVAS Y RESTAURANTES
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE PAISAJISMO DE TIERRAS
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
[illegible] 10 01 . SERVICIOS DE VIGILAR Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS Y MAQUINARIA DE PEAJE

72 15 12 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 02 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRIMERIA
72 21 11 02 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 11 02 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONAMIENTOS DE PISOS
72 15 13 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 13 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 19 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 14 00 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 [illegible] 01 SERVICIOS DE FRASETADO Y DRYWALL
72 21 11 00 SERVICIOS ARQUITECTOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 12 00 . INSTALACION DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 13 00 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 21 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 23 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 24 01 . SERVICIOS DE TECHADO Y FORRO EXTERIOR Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 01 . SERVICIOS DE DESHUMIDIFICACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 21 15 01 SERVICIOS DE PISOS Y VENTANERIA
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PARTICULAR CONTRA AGUA
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE SEN...
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE MEJORAMIENTO Y ENDURECIMIENTO
72 21 15 02 . SERVICIOS DE LIMPIEZA INTERNA INTERNA
72 21 11 02 . ATENCIÓN AL TERMINADO INTERIOR, COTIZACIÓN Y REMODELACION
72 15 [illegible] 01 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
[illegible] 15 [illegible] . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 [illegible] 02 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE CONTRO...
72 15 [illegible] 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTOS
72 15 [illegible] 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION.
72 15 [illegible] 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE RECEPTORES PARA TUBERIAS
72 15 [illegible] 01 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PESAJE
72 10 10 00 . AUDITORIA
72 15 13 01 . DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 15 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 15 16 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
72 15 18 01 . LIMPIEZA DE VENTANAS DE TRANSPORTE
72 15 19 01 . RECOLECCION Y DISPOSICION DE DESECHOS
72 15 20 01 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 22 00 . MANTENIMIENTO DE SANEAMIENTO
72 15 23 01 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 24 01 . PLANTACION AMBIENTAL
72 15 27 01 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 15 28 01 . AUDITORIA AMBIENTAL

219

77 18 19 01 . SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 18 21 02 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 18 21 03 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 18 19 01 . REHABILITACION AMBIENTAL
77 18 19 02 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 18 19 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 02 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 03 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 02 : SERVICIOS DE SUBCONTRATACION
78 10 10 01 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 02 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 . GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 02 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 15 02 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 . INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 . INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 14 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 02 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 24 02 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 18 02 . OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 . GEOFISICA
81 10 15 01 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 15 03 . SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
[illegible] 16 03 . SERVICIOS FITOSANITARIOS
15 02 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
16 02 . COLEGIOS MENORES
83 16 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
86 10 15 02 : LOTES RESIDENCIALES
86 10 16 03 : LOTES COMERCIALES
86 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
86 10 18 03 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
86 10 24 03 : TIERRAS AGRICOLAS
86 11 15 03 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
86 11 16 03 . VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
86 12 15 04 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
86 12 16 04 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
86 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
86 12 18 01 . ADICIONES E ESTRUCTURAS UTILITARIOS
86 13 13 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION

86 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 12 21 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
86 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
86 12 24 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
86 12 25 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
86 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
86 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 12 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
86 13 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
86 13 17 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
86 14 15 99 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
86 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
86 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
86 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
86 14 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.42 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:068
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ACCIONISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JHON ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE INIRIDA
VALOR CONTRATADO EN SMLV :27,91

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 16 05 : PIEDRA
11 11 17 00 . ARENA
11 11 16 00 . ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 15 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 21 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 15 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 15 17 00 : TROQUELES E HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 19 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 17 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORAS Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 16 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 11 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS

30 10 18 00 : CONDUCTOR
30 10 20 00 : VARA
30 10 22 : MANGUERA
30 10 23 : BANDAS
30 10 24 : VARILLAS
30 10 25 00 : BIELDAJE
30 10 26 00 : PIÑONES
30 10 27 00 : PIÑONES
30 10 28 00 : ENGRANAJE
30 10 29 00 : ENGRANAJES ESPECIFICADOS
30 10 30 00 : TUERCA
30 10 31 00 : PERNOS, ESPARRAGOS Y ACCESORIOS
30 10 32 00 : VALVULAS
30 10 33 00 : ACOPLADOR
30 10 34 00 : ELEMENTOS PARA CONCRETO ARMADO
30 10 35 00 : REFUERZOS SECUNDARIOS
30 10 36 00 : ARTEFACTOS
30 10 37 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CUBIERTA Y CHIMENEAS
30 10 38 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARASITARIA
30 10 39 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 40 00 : MUROS
30 10 41 00 : ARTICULOS
30 11 17 00 : AISLAMIENTO Y BARRERAS
30 11 17 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 11 17 02 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 11 17 03 : CAPAS DE AISLAMIENTO DE ATENUACION
30 11 17 04 : MATERIAL PARA SELLADO Y SELLOS
30 11 18 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 12 17 00 : CHAPADURA DE TECHO Y REVESTIMIENTO
30 13 17 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 13 18 00 : REVOCOS
30 13 21 00 : REVESTIMIENTO
30 13 22 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PISOS
30 14 19 00 . MATERIALES PARA TECHOS
30 14 20 00 : SUELOS
30 14 26 00 : CARPINTERIA
30 15 19 00 : MOLDURAS Y COMPLEMENTOS ARQUITECTONICOS
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADO INTERIOR
30 15 22 00 : MOBILIARIOS
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 1 : VENTANAS
30 17 2 : PERFILES DE CANCEL

30 17 10 01 : DESARROLLOS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 . PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 10 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE CALEFACCION
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 19 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 15 00 : BAÑERAS Y ASEOS
30 18 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE EVACUACION
30 18 18 00 : DEPOSITOS Y RECIPIENTES DE CONSTRUCCION
30 19 10 01 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 20 15 00 : COMPONENTES DE ESTABILIZACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 20 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MADERA, URALES Y ESCALERA
30 20 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y SOBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS INFLAB...
30 20 18 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS RAIZ TIRADA
30 20 19 00 : BARRAS DE CAÑON
30 20 20 00 : CAMISAS DE CAÑON
30 20 21 00 : CUÑOTES, BARRAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE CAÑON
30 20 22 00 : BARRAS Y CAMISAS DE MACHETE
30 20 23 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE MACHETE
30 20 24 00 : BARRAS Y CAMISAS DE TITANIO
30 20 25 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 20 26 00 : BARRAS DE COBRE
30 20 27 00 : CAMISAS DE COBRE
30 20 28 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 20 29 00 : BARRAS DE BRONCE
30 20 30 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 20 31 00 : BARRAS Y CAMISAS DE ZINC
30 20 32 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 33 00 . BARRAS DE ACERO
30 20 34 00 . CAMISAS DE ACERO
30 20 35 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 20 36 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 20 37 00 : CAMISAS DE ALUMINIO
30 20 38 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 10 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 15 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 20 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 25 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 30 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 35 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 40 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 45 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 47 00 : CUÑOTES, PANDAS, BALANCINILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 24 50 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 55 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE

220

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 00 : TRANSISTORES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
[illegible] 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
[illegible] 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
[illegible] 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] : TORNILLOS
[illegible] : PERNOS
[illegible] 17 00 : TUERCAS
[illegible] 18 00 : ARANDELAS
[illegible] 19 00 : MUELLES
[illegible] 20 00 : CLAVOS
[illegible] 21 00 : ANCLAS
[illegible] 22 00 : REMACHES
[illegible] : FERRETERÍA DE MONTAJE
[illegible] : SUJETADORES VARIOS
[illegible] : SOPORTES Y PUNTALES
[illegible] : GANCHOS
[illegible] : RUEDAS GIRATORIAS Y RUEDAS
[illegible] : FERRETERÍA EN GENERAL
[illegible] : MORDAZAS
[illegible] : EMBRAGUES
[illegible] : [illegible]
[illegible] : HERRAJE DE RETENCIÓN
[illegible] : ESPACIADORES
[illegible] : PANELES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE REJILLA
[illegible] : RODAMIENTOS
[illegible] : COJINETES
[illegible] : ENGRANAJES
[illegible] : RUEDAS INDUSTRIALES
[illegible] : RUEDAS DENTADAS
[illegible] : EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS
[illegible] : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
[illegible] : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
[illegible] : RUEDAS ABRASIVAS
[illegible] : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
[illegible] : PINTURAS Y TAPAPOROS
[illegible] : ACABADOS PARA PINTURAS
[illegible] : [illegible] EN GENERAL
[illegible] : SOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
[illegible] : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
[illegible] : [illegible] PARA [illegible]
[illegible] : ACTIVADORES
[illegible] : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE PULIR
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
[illegible] : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA [illegible]
[illegible] : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 32 11 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ADHESIVO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ADHESIVO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADA
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 12 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 13 00 : COMBUSTIÓN PARA MOLDEAR
31 37 15 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 16 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : TRANSISTORES
39 10 15 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 17 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARAS

221

39 10 15 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 00 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 . SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 . PROYECTORES MOVILES
39 11 21 00 . ILUMINACIÓN OPTICA
39 11 22 00 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 . ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 21 01 . LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 02 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 . FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : HILOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 00 . RADIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA RADIAS ALAMBRE
39 12 15 00 . DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOR ELECTRICOS, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES ACREGO
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 . EMPAQUETAMIENTO
40 20 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 30 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 40 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 15 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 15 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 00 : FILTROS
40 14 14 00 : PURIFICACION

40 15 17 00 : SEPARADORES
40 15 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : REFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 . TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCORRITO PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : PATAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INCUBO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 13 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES

40 18 22 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 29 00 : FABRICADOS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 14 15 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 15 29 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 18 00 : CONFIGURADO, ELEMENTOS DE HERRAMIENTA Y ACCESORIOS
40 29 17 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PINTURA Y OTA
40 30 18 00 : EQUIPOS DE SUMO
40 13 15 00 : ESTACIONES Y REPARE
40 13 16 00 : PERFORANA
40 15 17 00 : ADQUISICIÓN Y PERFORERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 15 19 00 : TRATAMIENTOS DE CAMPO NO LAGO
40 15 19 00 : MANUALES
40 15 17 00 : ALQUILER DE OFICINA
40 10 14 00 : EQUIPOS DE VENTILADORES Y ACCESORIOS
40 15 15 00 : EQUIPO DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA PESCINA
40 15 15 00 : SISTEMAS DE FINALES
40 10 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS
40 15 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIQUIDOS PARA LAS NOCHES
40 15 10 00 : TRATAMIENTOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 11 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 12 00 : ESTACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 16 00 : HIDRANTOLLO
40 17 17 00 : TUTELERIA
40 17 18 00 : CPU TOTAL DE TUBERIA
40 15 10 00 : ANALISIS DE TUBERIA ADJUNTA
40 15 15 00 : SERVICIO DE HERRAMIENTAS TAMPONES MANEN ALAJO
40 15 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE TRATAMIENTO
40 15 10 00 : SERVICIOS DE AGUAS PARA LA CONSTRUCCION
40 10 15 00 . CONTROL DE PLAGAS
40 15 15 00 : INSTALACION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
40 14 15 00 : MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORA
40 15 10 00 : REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INTERCEPTORES
40 15 10 00 : SUPERVISOR DE CONSTRUCCION DE UNIDADES INDUSTRIALES
40 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 15 10 00 : ALMACENAMIENTO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS MIXTAS
40 15 10 00 : OPERACIONES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
40 15 10 00 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
40 15 15 00 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
40 15 15 00 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE AEROPUERTOS

70 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 10 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 10 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE CAMPAMENTO
70 10 11 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
70 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE TRÁNSITO MASIVO
70 10 11 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU.
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FUNDACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISO CALEFACCIÓN Y CAPAS...
70 11 11 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE DECORACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CUBIERTA ESPECIALIZADO
70 10 11 00 : INSTALACIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE ORNAMENTACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
70 15 11 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
70 10 15 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MADERAS Y ESPACIO
70 15 11 00 : SERVICIOS PUERTAS Y DE ALMACENAMIENTO
70 15 11 00 : SERVICIOS DE BALCONES TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 15 11 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES ONDULADAS Y CAJONES DE METAL
70 15 11 00 : REPARACIÓN DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 15 11 00 : SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PISOS DE AGUA
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 11 11 00 : SERVICIOS DE CUBIERTA Y VENTANERIA
70 11 11 00 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ESCA...
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ELEVACIÓN DE PLA
70 15 11 00 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
70 15 11 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
70 15 11 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y FON...
70 15 11 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 11 11 00 : SERVICIOS DE EXCAVACIÓN MUROS SUBTERRÁNEOS Y CIMIENTOS
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE DESTILERÍA DE AGUA...
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTALACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y VALVULACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
70 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPO SEPTIC
70 10 11 00 : DESINFECCION
70 10 10 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
70 11 11 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CONTENEDORES DE ALMACENAJE
70 11 11 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
70 11 11 00 : PULVERIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE PLAGAS

222

70 13 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 02 : SERVICIOS DE BASILEÑO
77 10 15 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 02 : PLANIFICACION AMBIENTAL
77 10 15 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 15 04 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 02 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REFORZE AMBIENTAL
77 11 15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 19 01 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 10 16 02 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 10 17 01 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 02 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 : DEPENDIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 11 16 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
[illegible] 18 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
17 01 : GEOLOGIA
18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : GEOFISICA
85 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
86 10 16 01 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
86 15 18 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 15 19 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 15 19 02 : COLEGIOS MENORES
90 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
93 10 16 01 : LOTES COMERCIALES
93 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
93 10 18 01 : LOTEO DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 15 01 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 16 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO

93 11 15 01 : VIAL DE TRÁFICO ABIERTO
93 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
93 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
93 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
93 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
93 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODATIONS
93 12 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
93 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
93 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
93 12 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
93 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
93 13 15 01 : TARIMAS Y CRADERIAS
93 13 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
93 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
93 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
93 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
93 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
93 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
93 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.44 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:069
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO INTERVENTORES [illegible] JHON ALEXANDER PIÑA ROMAN
NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible] DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN CMMLV : 2,716.12
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50

$0 FM GL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 01 : PIEDRA
11 11 17 01 : ARENA
11 11 18 01 : ARCILLAS
11 11 19 01 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 15 01 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
23 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 10 18 01 : GRUAS DE ELEVACIÓN
23 10 19 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 11 16 01 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 14 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 15 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 21 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 22 01 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES

24 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] 17 02 : MONTES PARA MANEJO DE CARGAS
19 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
19 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
[illegible] 22 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 15 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERÍA E MANGA HIDRAULICA
30 10 17 01 : PILAS
30 15 16 01 : CONCRETO
30 10 20 01 : VIGA
30 10 22 01 : GRANITO
30 10 23 01 : LADRILLOS
30 10 24 01 : BALDOSAS
30 10 25 01 : PINTURA
30 10 [illegible] : TECHOS
[illegible] 27 11 01 : PISOS
[illegible] 33 10 01 : ENTABLADO
[illegible] 13 01 : PRODUCTOS AGROPECUARIOS
[illegible] 13 02 : TARIMA
[illegible] 10 01 : PERFILES Y FILAMENTOS METALICOS
[illegible] 14 01 : TUBO
[illegible] 11 01 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 11 02 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 11 03 : YESO
[illegible] : REFORZADO
[illegible] : FILAMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
[illegible] : REFORZADO BITUMINOSOS
[illegible] : CAL VIVA
[illegible] : MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y FERROCARRILES
[illegible] 78 : MAQUINARIA DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
[illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] : BLOQUES
[illegible] : ADOBES
[illegible] : VIGUETAS Y BALDOSAS
[illegible] : AISLAMIENTO TÉRMICO
[illegible] : REVESTIMIENTO ESPECIAL
[illegible] : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE PAVIMENTOS
70 15 15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 01 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 01 : ENSAMBLAJES DE TEJADO Y ACCESORIOS
31 15 14 01 : MATERIALES O PRODUCTOS PARA REVESTIR
31 15 19 01 : TEPICHO
31 15 20 01 : AUTOADHESIVO
70 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PISOS
[illegible] : MATERIALES PARA TECHOS
[illegible] : ADHESIVO
[illegible] : ESTANTERIA
[illegible] : MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN MECÁNICA

30 15 20 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 01 : MOSTRADORES
30 15 23 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 01 : PUERTAS DIVISORIAS
30 17 [illegible] : VENTANAS
30 10 [illegible] : PRODUCTOS DE CAUCHO
30 17 [illegible] : CORREDIZAS
30 17 [illegible] : MARCOS DE VENTANAS
30 17 [illegible] : PUERTAS
30 17 [illegible] : PUERTAS PARA GARAJE Y ENSAMBLAJES
30 15 [illegible] : PERSIANAS SANITARIA
30 [illegible] : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 [illegible] : CERROS
30 [illegible] : CALDERAS, ENCERROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CRITOS Y DOC AS
30 [illegible] : ESTERILERAS Y ANDAMIOS
30 [illegible] : EQUIPAJES Y ACCESORIOS DE AUTOMÓVIL
30 [illegible] : CORRETAJES Y PROVEEDORES DE CONSTRUCCIÓN
30 [illegible] : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
[illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
[illegible] : COMPONENTES ESPECIFICADOS DE CONCRETO, CIMADE Y ESCALERAS
[illegible] : COMPONENTES SEPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, TOLDOS Y ESTRUCTURAS DE AEM...
[illegible] : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO PARA TIENDAS
30 26 15 01 : CARRIL DE LATÓN
30 26 17 01 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 02 : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 [illegible] : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 [illegible] : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 01 : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 [illegible] : BARRAS DE ZINC
30 26 [illegible] : LÁMINAS DE ZINC
30 26 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 22 01 : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 22 02 : BARRAS DE COBRE
30 26 [illegible] : LÁMINAS DE COBRE
30 26 23 01 : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 [illegible] : BARRAS DE BRONCE
30 26 [illegible] : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 [illegible] : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 [illegible] : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 [illegible] : BARRAS DE PLOMO
30 26 [illegible] : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 [illegible] : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 [illegible] : BARRAS DE ACERO DE ALEAR
30 26 [illegible] : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] : BARRAS DE ACERO ESPECIAL

223

30 30 49 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 30 81 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 61 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBARS DE AL CARBON
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 02 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 02 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
31 21 56 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 03 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 03 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 25 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 03 : TRASNFORMADORES
31 10 16 02 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
78 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
. 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 02 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 02 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARENIZ
31 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 : EXTRUSIONES DE COMPUESTOS
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS

31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARENIZ
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 31 02 : FORJAS DE ACERO
31 10 32 03 . FORJAS DE LATON
31 10 34 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 35 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
31 10 36 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 37 38 : FORJAS DE HIERRO
31 10 38 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 39 05 : FORJAS DE TITANIO
31 10 40 04 : FORJAS DE BERILIO
31 10 41 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 42 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 44 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 45 00 : FORJAS DE PLOMO
31 10 46 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 47 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 14 16 01 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 04 : MOLDEADOS POR INYECCION DE ACRE
31 14 18 03 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSPECCIÓN
31 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 05 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 32 02 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAZ
31 14 31 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 30 05 . MOLDEADOS ESCORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 12 03 . CUERDAS
31 15 14 00 : CADENAS

31 15 17 01 . CABLE MECANICO
30 26 [illegible] 03 . ALAMBRE MECANICO
15 01 . CORREAS
10 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 12 20 01 . CUPLAMES
31 14 22 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 14 15 01 . TORNILLOS
31 15 01 04 : PERNOS
31 14 17 03 : TUERCAS
31 15 05 04 : ARANDELAS
31 14 18 01 . REMACHES
31 14 19 01 . CLAVOS
[illegible] 04 01 . ANCLAS
31 14 11 01 . PERMACHES
31 11 01 01 . PRE-MATERIA DE MONTAJE
31 14 24 01 . FIJACIONES VARIAS
31 15 06 01 . SOPORTES Y PUNTALES
31 14 14 01 . GANCHOS
31 11 07 . . MATERIAL PLANIFORMES Y BOLSAS
31 14 09 . . FERRETERIA EN GENERAL
31 14 21 01 . HORQUILLAS
31 14 10 01 . ENGANCHES
31 14 31 01 . CONECTORES
31 15 07 01 . PERNOS DE RETENCION
31 14 01 03 . ESPACIADORES
31 11 14 03 . VARIOS EN METAL Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
31 11 15 03 . ACOPLAMIENTOS
31 11 16 03 . SOLDADURAS
31 11 [illegible] 03 . SOLDADURAS
31 11 18 03 . PUERTAS INDUSTRIALES
31 11 19 01 . BARRAS PERFORADAS
31 11 17 01 . ENVOLTURAS Y EMPAQUETADURAS
31 14 12 01 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 14 [illegible] 01 . HERRAMIENTA Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 14 13 02 . ACCESO HERRAMIENTAS
31 11 12 03 . OTROS ACABADOS Y SOLDADURAS
31 15 11 02 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 11 21 03 . VENTILAS PARA BICICLETA
31 11 13 01 . ADHESIVOS EN GENERAL
31 11 10 02 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 11 03 : VALIDADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 10 01 . . PRODUCTOS PARA CORROSION
31 21 13 03 . . ANTICORROSIVO
31 17 14 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 21 11 03 : TRATAMIENTO DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 03 : MANIPULEO DE TUBERIA REMACHADA

31 21 10 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 15 05 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SINTICA
31 21 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 22 10 00 : CONJUNTOS DINAMOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 13 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 16 03 : CONJUNTOS SOLDADOS SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 11 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES DEL ACABADO LIGADO
31 22 17 03 . CONJUNTOS ENTRUCTURALES EMPERNADOS
31 25 10 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO STICO
31 25 11 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 12 03 . ESTRUCTURAL ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 25 13 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 25 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 23 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 24 12 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLATE
31 23 11 01 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 23 12 01 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SOLVENTE
31 24 12 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 13 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ADHESIVO LIQUIDO
31 24 17 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 25 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 25 10 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADOS
31 25 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 24 14 04 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 24 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 25 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SUELTA A JUNTO
31 26 11 03 : ESTRUCTURAS DE PLACA VARIOS
31 24 11 01 . ESTRUCTURAS DE PLACA CUBIERTAS
31 24 12 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 24 14 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 24 15 03 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 11 01 . PROTECTOR DE FIBRA DE CERAMICA
31 27 12 03 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 13 03 . CONJUNTOS PARA MOLDEAR
31 27 14 03 . TEFRACTARIOS FORMADOS
31 27 15 03 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 10 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 19 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 . EMPAQUES ESTAMPADOS

224

31 42 15 01 : EMPAQUES CORTADOS CON TROQUEL DE AGUA
31 42 15 02 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 28 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 28 16 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 28 16 03 : TRANSISTORES
35 28 16 04 : LAMPARAS Y BOMBILLOS
35 28 16 05 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 28 16 06 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
35 11 15 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 15 02 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 15 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
35 11 15 04 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE ENTRAMAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 20 01 : PROYECTORES MOVILES
35 11 21 01 : ILUMINACION OPTICA
35 11 23 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 02 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ILUMINACION Y ESTUDIOS
35 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 29 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 11 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 02 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADS ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 22 02 : APOYO FISONOMICO Y ACCESORIOS
39 12 22 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 22 04 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 19 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROLITOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 02 : VENTILACIÓN
40 10 15 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 02 : CALENTAMIENTO
40 10 15 02 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 15 04 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 20 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 15 05 : VÁLVULAS
40 10 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 19 10 : CONDUCTOS
40 10 19 00 : MANGUERAS
40 10 20 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO

40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PINZA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 00 : FILTROS
40 14 14 00 : PURIFICACIÓN
40 14 17 00 : SEPARADORES
40 14 18 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 14 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULO DE TUBOS
41 17 19 01 : BRIDAS DE REBORDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DUPLICIONES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BAJOS CIEGOS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : TEES DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CIEGAS LAPEADAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
41 17 37 00 : BARRAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BARRA ROSCADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : CODOLETES PARA TUBOS
40 17 42 00 : ESTRATIFICADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENGARZADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS

40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZACION PARA TUBOS
40 17 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 17 15 02 : TUBOS DE LATON SOLDADO
40 17 15 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 15 04 : TUBOS DE HIERRO FUNDICION
40 17 15 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 16 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 17 16 02 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 17 16 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 17 16 04 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 17 16 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 17 17 01 : TUBOS DE HIERRO ENTUBADOS
40 17 17 02 : TUBOS DE LATON ENTUBADOS
40 17 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO ENTUBADOS
40 17 17 04 : TUBOS DE ACERO ENTUBADOS
40 17 17 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ENTUBADOS
40 15 20 01 : TUBERIAS DE TEJIDO Y PLASTICO
40 15 20 02 : MANGUERAS DE FUEGO
40 11 20 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 11 20 02 : TOPOGRAFIA, ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y ACCESORIOS
40 11 17 01 : EQUIPO E INSTRUMENTOS DE PLOMERIA Y OBRA
40 11 20 01 : EQUIPOS DE SACRA
40 11 15 01 : HIDRAULICA Y NEUMATICA
40 11 15 02 : HERRAMIENTAS
40 10 17 04 : ACCESORIOS A FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 13 01 : ENTRAMIENTOS DE PAREDES DE DAÑO
41 42 15 01 : MUEBLES
41 42 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
39 12 15 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 10 15 01 : ESTUDIO DE TRABAJO Y EQUIPOS PARA LA COCINA
41 10 17 01 : CRISTALES DE PANELES
41 10 17 01 : RESTAURACIÓN DE PANEL ACUSTICO FOTOCATALITICO FOTOVOLTAICO
39 12 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE OFICINA PARA USO AJENO
41 10 15 01 : ASISTENCIA DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 10 17 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 10 17 01 : CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS Y DEL SUELO
41 10 17 01 : DESARROLLO
41 10 17 01 : INGENIERÍA
41 10 17 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
41 10 21 01 : CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA AÉREA
41 10 21 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
41 10 21 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN
41 10 21 01 : INSPECCIÓN DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
41 10 21 01 : CONTROL DE PLACAS
41 10 17 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
41 10 21 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONDUCTOS DE BARRAS TRANSPORTADORAS
41 10 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES

72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 13 00 : SERVICIOS DE RECONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 10 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE PERFORACIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE PISTAS
72 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISO CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 12 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE ARQUITRA
72 15 13 01 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 01 : ASESORÍAS DE SISTEMAS CONTRA-LLAMADAS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RESPUESTA PÚBLICA Y ASOCIADA
72 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE ASBESTERÍA Y IMPERMEABILIZACIÓN
72 15 21 01 : SERVICIOS DE PASEADAS Y DRENAJE
72 15 21 01 : SANEAMIENTO ALCANTARILLADO Y DE ALCANTARILLADO
72 15 21 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 05 : OPERACIONES DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 24 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 24 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 24 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CERRAJERÍA
72 15 25 01 : REPARACIÓN Y APROBACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 25 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 25 01 : REPARACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 25 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 25 02 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, ALCANTARILLADO, PAVIMENTACIÓN, CONCRETO, ...
72 15 25 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 25 02 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y GARAGE
72 15 25 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIOR Y ESTRUCTURAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN INTERIOR, DETALLES Y REMODELACIÓN
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON
72 15 27 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 27 01 : SERVICIOS DE EFECTOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE PISOS...
72 15 27 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÓVIL Y ACCESORIOS
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS

225

```
78 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 03 : DESINFECCIÓN
76 10 16 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES RADIOACTIVOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 12 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 01 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 . AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 03 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 . REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 16 01 . CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 03 . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 01 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 03 . SERVICIOS DE CLASIFICACIÓN
78 11 19 03 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
  [illegible] 03 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
  [illegible] 03 . GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 13 03 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 03 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 16 03 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 17 01 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 18 01 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 02 . INGENIERÍA MECÁNICA
      17 02 . INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTRÓNICA
      21 02 . INGENIERÍA DE OCEANOS
      22 02 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 03 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 24 03 . SERVICIO DE CALIDAD
81 10 25 03 . MANEJO DE CARGAS DE SUMINISTROS
81 11 17 03 . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 11 18 03 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 11 19 01 . GEOLOGÍA
81 11 20 03 . OCEANOGRAFÍA E HIDRÁULICA
81 11 21 03 . GEOFÍSICA
82 10 15 03 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
82 10 16 03 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
82 10 17 03 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
90 10 15 01 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
98 10 15 03 . OBLIGACIONES MENORES
```



```
93 10 13 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 02 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 03 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 06 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 06 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CULTO Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 . ALMACENES Y ESTRUCTURAS SELECCIONADAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 00 . CARCAVAS Y CRADERIAS
95 12 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 12 17 00 . VIVIENDA CARCAS Y ESTRUCTURAS DE MAMPARA
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.45 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:0070
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - CONSO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :CONSORCIO DEPORTIVO FISICA, CHON ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :ALCALDIA DE TOSCA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :25,85
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 75%

SG FM GL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 11 03 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
12 14 16 03 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 10 11 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
20 15 25 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESPUNTE
24 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 16 03 : GRÚAS DE ELEVACION
23 10 14 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 10 21 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
```



```
23 10 22 03 : CEPOLLO
23 10 23 03 : ELEVADORES
23 10 24 03 : MAQUINADOS PARA MONTAJES DE PAREDES
26 10 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
26 10 17 03 : SUELOS
26 10 18 03 : ESTANTERIA
26 10 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
26 10 21 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
26 10 23 03 : LAMINADOS INTERIORES
26 10 24 03 : REGISTRADORES
26 10 25 03 . ABSORBENTES PARA GABINETES
26 10 26 03 . MUROS DIVISORIOS
26 10 [illegible] 03 . VENTANAS
26 10 [illegible] 03 . PRODUCTOS DE CRISTAL
26 10 [illegible] 03 . CLARABOYAS
26 10 [illegible] 03 . MARCOS DE VENTANAS
26 10 [illegible] 03 . PUERTAS
26 10 [illegible] 03 . PUERTAS PARA GARAJE Y MONTACARGAS
26 10 [illegible] 03 . PERSIANAS SANITARIAS
26 10 [illegible] 03 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
26 10 [illegible] 03 . CERCAS
26 10 [illegible] 03 . CABLEADO, CONDUCTORES Y PARTES Y ACCESORIOS DE CONDUCTORES Y BLOQUES
26 11 10 03 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
26 11 [illegible] 03 . BARANDILLAS Y ACCESORIOS DE PROTECCION
26 11 [illegible] 03 . ESTRUCTURAS Y REVESTIMIENTOS DE CONSTRUCCION
26 11 [illegible] 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
26 11 [illegible] 03 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION Y ESTRUCTURAS PORTATILES
26 11 [illegible] 03 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
27 10 [illegible] 03 . COMPONENTES SOPORTE Y CONECTORES DE TUBERIA, CABLES Y ESTRUCTURAS DE MEN...
27 20 15 03 . ELECTROTUBOS DE ESPESOR DE TECHO BAJO TIERRA
27 20 [illegible] 03 . BARRAS DE LATON
27 20 [illegible] 03 . LAMINAS DE LATON
27 20 [illegible] 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
27 20 [illegible] 03 . BARRAS Y LAMINAS DE BRONCE
27 20 [illegible] 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
27 20 [illegible] 03 . BARRAS Y LAMINAS DE COBRE
27 20 [illegible] 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
```


226

30 26 33 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 01 - BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 01 - BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 01 - BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 01 - LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 01 - LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 01 - LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 01 - LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 01 - LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 01 - BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01 - LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 - ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 - BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 - BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 01 - ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 01 - BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 01 - BARRAS DE HIERRO
30 26 54 01 - LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 01 - LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 01 - BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 01 - LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
30 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
66 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 01 : TRACMIDIENTOS
31 10 11 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 12 01 : MOLDES PERMANENTE EN MOLDE PERMANENTE
31 10 13 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 15 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRESTE
31 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS

31 10 29 01 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS TENSILAS MECANIZADAS DE PRESIÓN Y
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN PRENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERCION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 17 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRESTE
31 12 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE SERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 01 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 97 01 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 16 15 01 - MOLDEAS POR INYECCION
31 16 16 00 . MOLDEAS AL VACIO
31 16 17 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 16 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 16 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INVERCION
31 16 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 16 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 16 22 01 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 16 23 20 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 16 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 16 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO

31 16 28 01 . MOLDEADO POR EXPANSION
31 16 29 01 . MOLDEADO DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 16 30 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 16 31 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 16 32 01 : MOLDEADO DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 18 15 01 : CUERDAS
31 18 16 01 : CADENAS
31 21 17 01 : CABLE MECÁNICO
31 21 18 01 : ALAMBRE METÁLICO
31 18 19 01 : RESORTES
31 18 20 01 : CADENA DE SEGURIDAD
31 18 21 01 : ATADURAS
31 18 22 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 18 23 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 18 11 01 : TORNILLOS
31 18 12 01 : PERNOS
31 18 13 01 : CUERDA
31 18 14 01 : TUERCAS
31 18 15 01 : ARANDELAS
31 18 16 01 : MUELLES
31 18 17 01 : CLAVOS
31 18 18 01 : ANCLAJ
31 18 19 01 : REMACHES
31 18 20 01 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 18 24 01 : CERRADURAS METÁLICAS
31 18 25 01 : BISAGRAS Y PESTILLO
31 18 26 01 . CANDADOS
31 18 27 01 : HOJALATERÍA ESTAMPADA Y PLEGADA
31 18 28 01 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 18 29 01 : HERRAJES
31 18 30 01 : EMBALAJES
31 18 31 01 : ACCESORIOS
31 18 32 01 : ARTÍCULOS DE REFRIGERACIÓN
31 18 33 01 : ESPECIALIDADES
31 18 34 01 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE SOLDADO
31 17 11 01 . . HOGAMIENTOS
31 17 12 01 . . SOLDADURA
31 17 13 01 . . ENGRANAJES
31 17 15 01 . . ARTÍCULOS ANTIDESLIZANTES
31 17 16 01 . . METALES SINTERIZADOS
31 18 17 01 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 01 : CONDUCTORES AUTOMOTRICES
31 18 17 01 . REPUESTOS Y MEDIOS DE REPARACIÓN
31 18 20 01 . PIEZAS AVANZADAS
31 00 00 01 . PIEZAS ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
31 20 11 01 . DISOLVENTES Y TINTA BASE
31 20 12 01 : PINTURAS Y PARA PINTAR
31 20 13 01 : PINTURAS PARA DISTINTOS
31 20 14 01 : PINTURAS EN GENERAL
31 20 15 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 20 17 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 18 01 : PRODUCTOS PARA SILICIOS
31 20 19 01 : ACTIVADORES
31 97 10 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 20 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENMACHADA
31 21 13 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADA
31 21 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 01 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 16 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 21 17 01 : CONJUNTO DE TUBERÍA PEGADA
31 22 11 01 : CONJUNTOS LEVADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 12 01 : CONJUNTOS SOPORTADOS DE SOLVENTES DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUESTO DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 15 01 : CONJUNTOS DE LAMAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 16 01 . CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 23 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ATADURAS LIGADOS
31 23 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 23 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADOS SONICO
31 23 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADOS CON ULTRA VIOLETA U
31 23 17 01 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS UNIDOS DE SOLVENTE
31 23 18 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADO CON LATÓN
31 23 19 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 24 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 24 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 13 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA A UV
31 24 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 24 15 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 16 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ATADURAS LIGADO
31 24 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 24 18 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA Y ESTAÑADA CON LATÓN
31 25 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENMACHADA
31 25 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 25 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADOS
31 26 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 26 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA LIGADA
31 26 17 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 27 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENSAMBLADOS
31 26 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS CO SOLVENTE
31 26 14 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS Y SOLDADAS CON LATÓN
31 26 15 01 : CON JUNTOS DE PLACAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS PEGADOS CON SILICO
31 26 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS ENMACHADAS
31 27 10 00 . EMPLOMADO DE PIEZAS DE MINERALES

31 31 11 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 12 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 14 01 : PRODUCTOS PARA SILICIOS
31 32 15 01 : ACTIVADORES
31 97 10 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 21 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENMACHADA
31 21 13 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADA
31 21 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 01 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 16 01 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 21 17 01 : CONJUNTO DE TUBERÍA PEGADA
31 22 11 01 : CONJUNTOS LEVADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 12 01 : CONJUNTOS SOPORTADOS DE SOLVENTES DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUESTO DE MATERIAL EN LAMAS
31 22 15 01 : CONJUNTOS DE LAMAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 16 01 . CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN LAMAS
31 23 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ATADURAS LIGADOS
31 23 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 23 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADOS SONICO
31 23 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES AISLADOS CON ULTRA VIOLETA U
31 23 17 01 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS UNIDOS DE SOLVENTE
31 23 18 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADO CON LATÓN
31 23 19 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 24 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 24 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 13 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA A UV
31 24 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 24 15 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 16 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ATADURAS LIGADO
31 24 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 24 18 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA Y ESTAÑADA CON LATÓN
31 25 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENMACHADA
31 25 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 25 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADOS
31 26 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 26 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA LIGADA
31 26 17 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 27 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENSAMBLADOS
31 26 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS CO SOLVENTE
31 26 14 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS Y SOLDADAS CON LATÓN
31 26 15 01 : CON JUNTOS DE PLACAS AISLADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS PEGADOS CON SILICO
31 26 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS ENMACHADAS
31 27 10 00 . EMPLOMADO DE PIEZAS DE MINERALES

227

31 27 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 12 01 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 27 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 43 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 43 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 43 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 43 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 19 01 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 01 . TRANSISTORES
35 10 10 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 10 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
35 10 10 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 11 17 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 14 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 13 03 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 10 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
35 11 11 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
35 11 21 03 : ILUMINACION OPTICA
35 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
35 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
35 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MONAJE PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 03 : CONJUNTOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
35 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
35 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
35 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
35 12 20 03 : CONTROLES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
35 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 12 23 03 : BRIDA ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 12 25 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
35 12 26 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
35 12 27 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 14 00 : VENTILACIÓN
40 10 14 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : CONTROL DE HUMEDAD

40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 16 03 : VALVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 18 03 . CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : RECULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 03 : FILTRO
40 16 16 03 : PURIFICACION
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS ENCHUFABLES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CAUCES DE TUBOS
40 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03 : ENRIQUECIMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMBALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : MALLAS DE FILTRO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 47 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATORIAS PARA TUBOS

40 17 48 03 : TUBO PARA TUBOS
40 17 49 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS DE ENCORO PARA TUBOS
40 17 51 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 03 : CUELLO PARA TUBOS
40 17 53 03 : BRIDA EMBALAGA POR SOLDADURA
40 17 54 03 : TUBO DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 55 03 : ACCESORIOS A BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA FLUJO
40 18 13 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 15 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 16 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALEACIÓN INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 19 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 20 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE VIDRIO SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 24 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 25 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBERIAS DE GRAFITO Y PLASTICO
40 18 30 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 40 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 18 41 03 : TUBERIAS, ELEMENTOS DE DESCARGA Y ACCESORIOS
40 18 42 03 : EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE PLOMERIA Y VAR
40 18 43 03 : EQUIPO DE PACHA
40 18 44 03 : CORTINAS Y BOMBAS
40 18 45 03 : CORTINAS
40 18 46 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRANSPORTE DE CORTINAS
40 18 47 03 : ENSAMBLAJES DE PANEL DE BARO
40 18 48 03 : MUEBLES
40 18 49 03 : MUEBLES DE OFICINA
40 18 50 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 18 51 03 : UTILES DE ESCRITORIO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 18 52 03 : ARCHIVO DE PANELES
40 18 53 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
40 18 54 03 : MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
40 18 55 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 18 56 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 18 57 03 : DESARROLLO
40 18 58 03 : MATERIALES
40 18 59 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
40 18 60 03 : SERVICIOS DE TUBERIA AUXILIAR

71 10 11 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS RATEADAS HASTA ABAJO
71 10 15 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
71 10 21 02 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
71 10 23 02 : CONTROL DE PLAGAS
71 10 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
71 10 24 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BIENES TRANSFERIBLES
71 10 24 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
71 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
71 11 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
71 11 11 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
71 11 21 03 : OPERACION DE CONTRATACION DE EDIFICIOS PUBLICOS, ESPECIFICADOS
71 11 13 00 : OPERACION DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INTERNET
71 11 21 01 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION MARINA
71 11 21 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES AEREAS Y AEROPUERTOS
71 11 21 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION : REPARACION DE FACILIDADES DE DESECHOS
71 11 21 05 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
71 11 21 06 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
71 11 21 07 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO DE CONSTRU...
71 11 21 08 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION : MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNO.
71 11 21 09 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
71 11 21 10 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AIRE CALEFACCION Y EQUIP...
71 11 21 11 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
71 11 21 12 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
71 11 21 13 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
71 11 21 14 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
71 11 21 15 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
71 11 21 16 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
71 11 21 17 : SERVICIOS DE ACABADOS Y MANUFACTURA
71 11 21 18 : SERVICIOS DE PARQUES Y RECREO
71 11 21 19 : SERVICIOS ACUATICOS Y DE ENTRETENIMIENTO
71 11 21 20 : SERVICIOS DE PAISAJES TERRAZO Y MUROS Y MOSAICOS
71 11 21 21 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
71 11 21 22 : SERVICIOS DE MONTAJE O INSTALACION DE CERCADOS Y PUERTAS
71 11 21 23 : SERVICIOS DE TRABAJO Y PARTES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
71 11 21 24 : SERVICIOS DE INCRUSTACION Y REPARACION DE CONCRETO
71 11 21 25 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
71 11 21 26 : SERVICIOS DE MONTAJE DE MUROS SUPERESTRUCTURAL
71 11 21 27 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
71 11 21 28 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
71 11 21 29 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION CONTRA FUEGO
71 11 21 30 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
71 11 21 31 : SERVICIOS DE ASFALTADORES Y CALZADAS
71 11 21 32 : SERVICIOS DE CIMIENTOS ESTRUCTURAL EXTERNA
71 11 21 33 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, PINTADOR Y REVESTIMIENTO

228

72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 26 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA ...
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 46 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 12 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 03 : SERVICIO DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 14 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 11 15 01 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 02 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
77 12 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 14 01 : REMEDIACION AMBIENTAL
77 12 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 21 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 01 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 24 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 27 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
[illegible] 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
[illegible] 18 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 [illegible] 15 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 17 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 01 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS
81 14 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : ECOLOGÍA

81 10 15 01 : GEOFÍSICA
81 10 15 02 : GEOLOGÍA
81 10 15 03 : GEOTECNIA
81 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 16 05 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 10 16 07 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 12 16 02 : COLEGIOS MENORES
81 12 17 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 12 00 : LOTES RESIDENCIALES
81 10 13 00 : LOTES COMERCIALES
81 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
81 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
81 10 19 01 : TIERRAS AGRÍCOLAS
81 11 15 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 17 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
81 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 12 16 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 13 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
81 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 13 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE OCIO Y DEPORTIVAS
81 13 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 12 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 12 29 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 13 15 02 : TARIMAS Y GRADERIAS
81 15 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 15 17 00 : CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FISCAL
81 15 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA ALMACENAMIENTO
81 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 15 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 15 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.46 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:071
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERVENTORIA DOCUMENTAL JHON ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE CHIRAPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :8991.92
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20.

SG FM GL PA - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS

11 15 16 01 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 15 18 01 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
[illegible] 15 97 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
17 97 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
18 01 : GRUAS DE ELEVACION
[illegible] 19 14 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 16 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
11 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 15 11 01 : ADMINISTRADOR DE FUNDICION
11 15 17 01 : TROQUELES Y ACCESORIOS DE FUNDICION
11 15 19 01 : MONTACARGAS POR TIJERAS
11 15 11 04 : MEZCLADORES CONTENIDOS
11 15 12 01 : PLANTA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
11 15 14 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
11 15 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
11 15 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
12 15 15 01 : EDICIÓN DE INVENTARIOS DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 15 14 01 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE CORTE
27 15 17 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 15 17 01 : ACCESORIOS DE PLOMERIA Y MANGA HIDRAULICA
11 15 17 01 : TUBOS
11 15 18 01 : MONTACARGAS
11 15 21 01 : MESA
11 15 22 01 : CUNETA
11 15 23 01 : TORNILLOS
11 15 24 01 : CARRILLAS
11 15 25 01 : CILINDRO
11 15 26 01 : ARTICULO
11 15 31 01 : CANALIZACIÓN
11 15 32 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
11 15 33 01 : PINTURA
11 15 34 01 : PINTURA E ELEMENTOS MECANICOS
11 15 35 01 : TUBOS
11 15 36 01 : CONCRETO Y MORTERO
11 15 37 01 : TUBERIA DE ACERO
11 15 38 01 : LLAVES
11 15 39 01 : ACCESORIOS
11 15 54 01 : ELEMENTOS PARA SOSTENIMIENTO CONCRETO
11 15 55 01 : CERRADURAS ELECTRONICAS
11 15 56 01 : ASFALTOS
11 15 57 01 : MATERIALES DE PROTOTIPACION DE ZAPATOS Y SANDALIAS
11 15 58 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARA INTERIOR
11 15 59 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
11 15 60 01 : ALQUILER
11 15 97 01 : CASCABELES
11 15 97 01 : CUCHILLAS Y BALDOSAS

30 [illegible] 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 [illegible] 00 : AISLAMIENTO ESPACIAL
30 [illegible] 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 01 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 [illegible] 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 [illegible] 19 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 01 : DEPOSITO
30 15 [illegible] 02 : SUPERFICIE
30 19 21 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 19 [illegible] 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 19 2[illegible] 00 . SUELOS
30 19 [illegible] 00 : MANUTENCIA
30 19 [illegible] 00 : MOBILIARIO Y EXPERIENCIA MODULAR
30 19 [illegible] 00 : MOBILIARIO Y CARPINTERIA
30 19 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 19 22 00 : MOBILIARIOS
30 19 23 00 : ACABADOS PARA GABINETES
30 19 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 19 25 00 : VENTANAS
30 19 27 00 : EQUIPOS DE CRISTAL
30 19 28 00 : CLARABOYAS
30 19 29 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 19 30 00 : PUERTAS
30 19 31 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 19 32 00 : REVESTIMIENTO ESPECIALES
30 19 [illegible] 00 : INSTALACIONES ELECTROMECANICAS NO SANITARIAS
30 19 [illegible] 00 : ACABADOS
30 19 [illegible] 00 : CASETAS, CUBIERTA E PUERTAS Y ACCESORIOS DE CRISTAL Y DUCHAS
30 19 [illegible] 00 : BARANDAS Y ANDAMIOS
30 19 [illegible] 00 : ESTANTERIAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 19 [illegible] 00 : CONSTRUCCION Y REMODELACION DE CONSTRUCCION
30 19 [illegible] 00 : ACCESORIOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
30 19 [illegible] 00 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 19 [illegible] 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MADERAS, CHAPAS Y ENCHAPES
30 19 [illegible] 00 : TORNILLOS, PERNOS Y ROSCADOS DE TUERCAS, CHAPAS Y ACCESORIOS DE UNIÓN
30 19 20 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO PARA TIERRA
30 19 20 00 : BARRAS DE LATÓN
30 19 20 00 . CLAVIJAS DE LATÓN
30 21 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 19 19 00 : BARRAS Y CLAVIJAS DE MAGNESIO
30 20 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 20 20 00 : BARRAS Y CLAVIJAS DE TITANIO
30 20 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 19 22 00 : BARRAS DE BRONCE
30 19 23 00 : CLAVIJAS DE COBRE
30 21 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE

229

30 21 25 01 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 25 28 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 29 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 29 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 31 01 : BARRAS DE PLOMO
30 25 31 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 25 31 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 01 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 02 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 03 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 04 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 . BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 . BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 . LAMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 . BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 00 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 00 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
. . 91 00 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 92 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y NOTABL...
30 26 93 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 94 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 95 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 96 01 . LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 97 00 . MAGNETISMO
31 10 16 00 . MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO

31 10 90 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 91 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VIDRIO
31 10 94 00 . FUNDICIONES EN V
31 10 95 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 96 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 97 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 98 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 99 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 . EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 19 00 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 20 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 21 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 22 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE VIDRIO MECANIZADAS
31 11 23 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 11 24 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 11 25 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 11 26 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 11 27 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 11 28 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 11 29 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 11 30 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 36 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 21 00 . FORJAS DE ACERO
31 11 32 00 . FORJAS DE LATON
31 11 34 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 35 00 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 36 00 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 37 00 . FORJAS DE HIERRO
31 11 38 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 11 39 00 . FORJAS DE TITANIO
31 11 30 00 . FORJAS DE BERILIO
31 11 31 00 . FORJAS DE COBRE
31 11 32 00 . FORJAS DE ZINC
31 11 33 00 . FORJAS DE BRONCE
31 11 34 00 . FORJAS DE ESTAÑO
31 11 35 00 . FORJAS DE PLOMO
31 11 36 00 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 37 00 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 13 00 . MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 14 00 . MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 01 . MOLDEADOS POR INYECCION DE RIFE
31 14 18 02 . MOLDEOS POR INYECCION Y REACCIÓN (RIM
31 14 19 01 . MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 21 22 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS

31 21 21 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
24 00 . ENSAMBLES DE MOLDEO TERMOFRAGUADO
25 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 24 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 25 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 26 00 . MOLDEADOS POR INFLACIÓN
31 14 29 01 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 01 . MOLDEADOS ARMADOS POR GAS
31 14 31 00 . UNIDADES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADAS
31 14 32 01 . MOLDEADOS DECORADOS POR EXPANSION POST MOLDEADO
31 18 28 01 . VIDRIADO
31 18 29 01 . TAMIZADO
31 18 30 01 . CABLE MECANICO
31 18 31 01 . MANGUAS MECANICOS
31 18 31 01 . TORNEADO
31 18 32 01 . CABLE DE CONTROL
31 18 33 01 . TROQUELES
31 18 34 01 . HERRAMIENTAS DE MANO DE METALES Y ACERO
31 18 35 01 . HERRAMIENTAS NO ELECTRICAS DE METALES NO FERROSOS
31 18 36 01 . TORNILLOS
31 18 36 01 . HERRAJES
31 18 37 01 . TUERCAS
31 18 38 01 . REMACHES
31 18 39 01 . TUBOS
31 18 40 01 . RESORTES
31 18 41 01 . ALAMBRE
31 18 42 01 . ENGRANES
31 18 43 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 18 44 01 . FERRETERIA VARIOS
31 18 45 01 . HERRAMIENTAS Y PUNTAS
31 18 46 01 . LAMINAS
31 18 47 . . PELICULAS METALIZADAS Y PLANAS
31 18 47 . . FERRETERIA EN GENERAL
31 18 47 . . HERRAJES
31 18 48 01 . ENGRANAJES
31 18 49 01 . CORRETAJES
31 18 50 01 . ESFERAS DE RETENCION
31 18 51 01 . ELASTOMEROS
31 18 52 01 . PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABLES
31 18 53 . . ACCESORIOS
31 18 53 01 . SOLDADURA
31 18 54 01 . ENSAMBLAJES
31 18 55 . . PUERTAS INDUSTRIALES
31 18 56 . . PIEZAS LABRADAS
31 18 57 . . ESTAMPADO Y EMBUTIDO METAL

31 18 58 00 : CONTENEDORES AUTOMOTRICES
31 18 59 00 : ABRASIVOS Y MEZCLAS DE ABRASIVOS
31 59 14 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 30 11 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 11 01 : PINTURAS Y CAPA BASE
31 21 11 02 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 11 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 13 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 30 13 00 : ESCRITOS PARA CUBIERTOS
31 25 29 00 : ACTIVADORES
31 27 16 01 . BARRAS REDONDAS CON TORNO DE PRECISIÓN
31 31 21 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA EN SOLVENTE
31 31 21 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 31 21 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 21 04 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 18 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 31 18 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACERADA PLANTA
31 31 18 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 31 21 04 . CONJUNTOS LIMPIOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 21 01 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 21 02 . CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 21 03 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 18 04 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 18 05 . CONJUNTOS CORTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 18 06 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 31 18 07 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMBRIDADOS
31 31 18 08 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO INVITO
31 31 18 09 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 18 10 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 18 11 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 18 12 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES ATORNILLADOS
31 31 18 13 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 31 18 14 . CONJUNTOS ATORNILLADOS DE PLACA
31 31 18 15 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 18 16 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SOLDADO
31 31 18 17 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 18 18 . CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO ATORNILLADO
31 31 18 19 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 31 18 20 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 18 21 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 31 18 22 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADOS
31 31 18 23 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 31 18 24 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 31 18 25 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 18 26 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOLIDA
31 31 18 27 . CONJUNTOS DE SOLDA LATON

230

31 39 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 39 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 39 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 39 18 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 39 21 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 39 22 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 39 23 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 39 24 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
32 15 15 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 15 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 15 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 24 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
32 11 15 00 : UBICACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 11 23 00 : PROYECTORES MOVILES
32 11 20 00 : ILUMINACION OPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 41 20 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 41 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ACCESORIOS Y ESTUDIOS
25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
. 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 42 14 00 : GUANOS DE CONTROL E INSTALACION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MONAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIO INTELIGENTES - IBI
39 40 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : CONTROLES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE

36 10 11 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
36 20 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 21 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 15 00 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE SERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONECTORES
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 21 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 00 : INTERCEPTORES Y SOLDADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00 : FILTROS
40 16 14 00 : PURIFICACION
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 21 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS CIRENTABLE DE ANCLAJE DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUETES PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CAMPOS DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS DOBLE BRIDAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : ROSQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS

40 17 39 00 : BRIDA ESPIGA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
42 00 : CONDUCTO PARA TUBOS
43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 42 00 : EMPALMES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
45 00 : O PARA TUBOS
40 17 47 00 : UNION ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INGLETE PARA TUBOS
40 17 49 00 : ANILLOS PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS DOBLE PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDAS ESPECIALES PARA SOLDADURA
52 00 : O DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN COSTURA
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE ESTIRADOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN ESTIRADOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO ESTIRADOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ARTEFACTOS DE TUBOS
40 18 32 00 : EQUIPO PARA MUDICIÓN DE SUELOS
40 19 15 00 : CONTRAINCENDIOS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 19 16 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 19 17 00 : ACONDICIONADORES DE AGUA
40 19 18 00 : CONTENEDORES DE VIDRIO
40 19 19 00 : REPUESTOS
30 10 15 00 : ACCESORIOS Y PARÁMETROS PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
30 17 16 00 : MANTENIMIENTO DE PAÑOS DE PISO
30 10 20 00 : MUEBLES
30 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
30 10 20 00 : PIEZAS DE MUEBLERÍA Y ACCESORIOS
30 10 21 00 : EQUIPO DE LAVADO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
30 10 22 00 : SILLAS DE PANELES
30 10 23 00 : ATENCIONES DE MANTENIMIENTO GENERALES
30 10 24 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA USO GENERAL

40 15 15 00 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 15 00 : DESARROLLO
72 17 17 00 : VIGILANCIA
72 17 18 00 : SERVICIOS DE CERCADO
72 12 15 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA POLIMERO
72 12 16 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HASTA ASADA
72 11 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 12 15 00 : ALMACENAMIENTO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 15 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES
72 15 17 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BOMBAS TRANSFORMADORAS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES ENTRANTES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 00 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OFICINAS PLEXAS
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ACREDITADOS
72 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE PAVIMENTACIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ENFRENTE ..
72 14 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE DETENCIÓN
72 14 20 00 : SERVICIOS DE PAVIMENTACIÓN DE TRÁFICO
72 14 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 22 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 15 23 00 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARINAS Y MUROS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AVISO CALIFICACIÓN Y EXPEN ..
72 15 26 00 : SERVICIOS DE SISTEMA E INSTALACIÓN DE PAREDES DE TOLDADURA
72 15 27 00 : REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONAMIENTOS Y MUROS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE ILUMINACIÓN
72 15 30 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CIVIL E INDUSTRIAL
72 15 31 00 : SERVICIOS Y DE MANTENIMIENTO E REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y CARPINTERÍA
72 15 33 00 : REVESTIDO DE PARQUES Y PANELES
72 15 34 00 : SERVICIOS ACUÁTICOS Y DE ATRACADERO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE CALEFACCIÓN TERRADO Y PAVIMENTO Y MOSAICOS
72 15 36 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 37 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 38 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 39 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 41 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

231

72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM. .
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON. .
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR ..
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACIÓN. .
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 03 : DESINFECCION
76 10 16 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 . RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 . AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 03 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 01 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 02 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 03 03 : SERVICIOS DE CUADRILLAS
78 11 15 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 03 : INGENIERÍA MECANICA
80 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
80 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCÉANOS

81 10 02 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 04 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGÍA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 03 : GEOFÍSICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 13 13 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 13 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 13 16 03 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
93 10 16 03 : LOTES COMERCIALES
93 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
93 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
93 13 15 03 : TIERRAS AGRÍCOLAS
93 11 15 03 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
93 11 16 03 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PECES
95 12 26 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 01 : CABINAS Y CASETAS
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA VENTAS
95 14 16 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.47 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:072
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO AGUA POTABLE, JHON ALEXANDER ACA BERNAL

NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALCALDIA DE LABRIEGA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 126.52
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES : 70

TL PR - DESCRIPCION
14 07 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
11 11 19 03 . GRAVAS NO METÁLICAS O CANTERA
11 13 15 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O LICUEFACIDOS
72 13 14 03 : MAQUINARIA PARA CRIADERO DE ORGANISMO
72 13 17 03 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 12 18 03 . GRUAS DE ELEVACION
72 13 12 03 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 13 13 03 : EQUIPO E MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN
72 13 16 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
72 15 17 03 : COMPRESORES DE PERFORACION
72 15 21 03 : COMPUESTOS Y ADHERENTES DE PERFORACION
72 15 29 03 : * MATERIALES SIN CALIDAD
72 15 33 03 : MEZCLADORES CONCRETOS
72 15 34 03 : PARTES DE MEZCLADORES Y ACCESORIOS
72 15 35 03 . CAMIONES INDUSTRIALES
72 15 37 03 : COMPACTADORES Y ACCESORIOS
72 15 38 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
72 15 39 03 : * EQUIPOS DE TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES
72 15 40 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
72 15 42 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
72 15 47 03 . ACCESORIOS DE PLOMERIA Y MANEJO HIDRAULICO
72 15 48 03 : VIGAS
72 15 49 03 : TUBERIAS
72 15 50 03 : ACERO
72 15 52 03 : REFUERZO
72 15 53 03 . PERFILES
72 15 54 03 . VARILLAS
72 15 55 03 : SOLDADURA
72 15 56 03 . POLIMERO
72 15 57 03 : MALLAS
72 15 58 03 : ANCLAJES
72 15 59 03 : PROYECTOS ESPECIALES
72 15 60 03 : PRENSA
72 15 61 03 : PIEDRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
72 15 62 03 . EJES
72 15 63 03 . CEMENTO Y CAL
72 15 67 03 : LIJADO
72 15 68 03 : APRESTADO
72 15 69 03 : ELEMENTOS PARA FERRERIAS ORNAMENTO

72 12 1 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
72 12 14 00 . ASFALTOS
72 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
72 12 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
72 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
72 12 14 00 : BLOQUES
72 12 15 00 : LADRILLOS
72 12 17 00 . ARTICULO Y ARAMADAS
72 12 18 00 : ASENTAMIENTO TERMICO
72 14 1 00 : ASFALTO ESPECIAL
72 14 1 00 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE ASENTAMIENTO
72 12 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
72 12 16 00 : ASFALTOS PARA TEJADOS
72 14 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
72 12 1- 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
72 12 22 00 : GRAVADO
72 12 21 00 : SUPERFICIE
72 14 18 00 : MATERIALES PARA REPARACIÓN DE PAREDES
72 12 16 00 . MATERIALES PARA TEJADO
72 12 17 00 . CUBIERTA
72 15 21 00 : MAMPOSTERIA
72 14 22 00 : MOLDEADO Y ENCAPSULACIÓN MEJORADOS
72 14 23 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
72 12 21 00 : LAVANDERIA INTERIORES
72 12 22 00 : MOBILIARIO
72 14 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
72 14 24 00 : MUEBLE ARTESANAL
72 15 15 00 : VENTANAS
72 12 1 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
72 12 14 00 . CARPINTERIA
72 12 1- 00 : MARCOS DE VENTANAS
72 12 15 00 : PUERTAS
72 14 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y PERSIANAS
72 14 14 00 : PORTERIAS SANITARIAS
72 14 1- 00 : ENCHAPADOS RESIDENCIALES NO SANITARIAS
72 13 17 00 . CLAVOS
72 13 18 00 : CHAPAS, CERROJOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE METAL Y CUCHAS
72 12 15 00 : CUCHARONES Y AGARRES
72 14 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE PREFABRICADO
72 14 17 00 : CUBIERTAS Y REMOCIONES DE CONSTRUCCION
72 14 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
72 14 19 00 : DISPOSICIONES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTIL.
72 14 20 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TAPIALES, JAULAS Y ENCAJES
72 14 17 00 : COMPONENTES CORTOS Y CONSTRUCCIÓN DE TIENDAS, TARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM. .
72 12 15 00 : ESTRUCTURAS DE APOYO DE TECHOS BAJO TIERRA
72 21 12 00 : BARRAS DE REFUERZO
72 21 13 00 . MONTAJE DE JAULA

232

30 20 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 13 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AC CARBÓN
30 26 46 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 44 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 49 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 49 02 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 50 01 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES

30 21 65 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : TRANSMISIONES
31 10 14 00 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 12 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
24 10 14 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 23 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 15 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRISTE
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 10 31 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 32 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 33 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 34 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 35 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 10 36 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERCION
31 10 37 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 10 38 00 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 39 00 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRISTE
31 10 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 27 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 10 22 01 : FORJAS DE LATÓN
31 10 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 10 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 00 : FORJAS DE PLOMO

31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOR Y ALEACIONES DE METAL
31 10 11 01 : MOLDEAR POR INYECCION
31 10 41 : MOLDEAR AL VACIO
31 10 51 : MOLDEANDO POR INYECCION DE AIRE
31 10 52 01 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 10 53 01 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 10 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOFIJACTIVOS
31 10 21 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 22 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MOLDEADO
31 10 23 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 10 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 25 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MOLDEADO
31 10 2 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPLASTICOS MOLDEADO
31 10 28 01 : MOLDEADO POR INMERSION
31 10 29 01 : MOLDEADO SOPLADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 30 01 : MOLDEADO ASISTIDO POR TAC
31 10 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TRANSFERIDO
31 10 32 01 : MOLDEADO SOPLADO POR EXTRUSION POST MOLDEADO
31 10 33 01 : CUBIERTA
31 10 34 0 : CADENAS
31 10 35 01 : CABLE METÁLICO
31 10 36 01 : ALAMBRE MECANICO
31 10 37 01 : RESORTES
31 10 38 01 : CABLE DE SEGURIDAD
31 10 39 01 : VALVULAS
31 10 40 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 10 41 01 : ALEACIONES NO FUNDITORAS DE METALES NO FERROSOS
31 10 42 01 : TORNILLOS
31 10 43 01 : PERNOS
31 10 44 01 : PUNTAS
31 10 45 01 . ARANDELAS
31 10 46 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 10 47 01 . ARANDELAS MARINA
31 10 48 01 . GUARDAS Y PUNTALES
31 10 49 01 . CLAVADOS
31 10 50 01 : POLVORAS, EXPLOSIVOS Y PUNTAS
31 11 00 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 10 51 01 . HORQUILLAS
31 10 52 01 . ENGRANAJES
31 10 53 01 . ENGRANAJES
31 10 54 01 . TORNILLOS DE RETENCION

31 10 55 00 : CERRADURAS
31 10 56 01 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRIBADO
31 10 57 00 : ENGRANAJES
31 10 58 00 : SOLDADURA
31 10 59 00 : ENGRANAJES
31 10 60 00 . PIEZAS INDUSTRIALES
31 10 61 00 : PIEZAS DENTADAS
31 10 62 00 . EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 10 63 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 10 64 00 : ABRAZADERAS Y MEDIOS DE ANCLAJE
31 10 65 00 : BURGAS REMACHES
31 10 66 01 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 10 67 00 : CINTURAS Y TAPA TUBOS
31 10 68 00 : ACCESORIOS PARA DENTURA
31 10 69 00 : MOLDEADO EN TUNGSTENO
31 10 70 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 10 71 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ATOMIZADOS PARA PINTURA
31 10 72 00 : REVOLUCION PARA CUPIDOS
31 10 73 00 : ACTIVADORES
31 10 74 00 : PIEZAS MOVIDAS CON TORNO DE PRECISION
31 10 75 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA MOLDEADA DE SOLDADURA
31 10 76 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA ESPECIFICA
31 10 77 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 10 78 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ALTURA VIOLETA UV
31 10 79 00 : ADHESIVOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 10 80 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA ACERADA
31 10 81 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACERO
31 10 82 00 : CONJUNTOS ENSAMBLES DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 83 00 : CONJUNTOS ENSAMBLES DE SOLDADURA DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 84 00 : CONJUNTOS ENSAMBLES DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 85 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PLANTA DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 86 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ALTURA VIOLETA UV
31 10 87 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 10 88 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 10 89 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 10 90 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ALTURA VIOLETA UV
31 10 91 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 10 92 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 10 93 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ACERO-HIERRO
31 10 94 00 : CONJUNTOS DE BARRA SOLDADO Y BISUTOS CON LATON
31 10 95 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE BRONCE
31 10 96 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ALTURA VIOLETA UV
31 10 97 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SOLDADA
31 10 98 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 10 99 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 11 00 00 : CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADO

133

31 15 11 02	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 39 12 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 39 13 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 39 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 39 11 03	CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 39 13 03	CONJUNTOS DE PLACA ATORNILLADOS
31 39 14 03	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 14 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 15 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ÓNICO
31 39 11 03	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00	PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 11 02	COMPLEMENTOS PARA MOLDEAR
31 37 11 02	REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01	LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01	EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 0.	EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01	EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01	EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 10 03	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 01	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 01	TRANSISTORES
34 10 15 00	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 18 00	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 10 19 00	BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
35 11 15 01	ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 16 00	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
17 01	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
18 01	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
35 11 19 01	SEÑALIZACIÓN E ILUMINACION DE EMBARAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 20 01	PROYECTORES MÓVILES
35 11 21 01	ILUMINACION OPTICA
35 11 22 01	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 01	ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 24 01	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 25 01	LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 26 01	DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
35 12 10 02	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
35 12 11 02	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
35 12 11 01	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 01	LENGÜETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 15 01	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

39 12 17 00	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
39 12 19 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00	UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIADAS
39 12 21 00	EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 00	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00	RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 00	MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 10 00	DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00	CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00	VENTILACIÓN
40 10 16 00	CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00	ENFRIAMIENTO
40 10 18 00	EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00	CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00	CALDERAS
40 10 21 00	CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00	VÁLVULAS
40 14 17 00	MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 21 13 00	CONDUCTOS
40 14 20 00	MANGUERAS
40 14 22 00	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00	INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00	BOMBAS
40 15 16 00	COMPRESORES
40 15 17 00	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00	PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00	FILTROS
40 14 14 00	PURIFICACION
40 14 17 00	SEPARADORES
40 16 18 00	MEDIOS DE FILTRADO
40 17 13 00	TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 14 01	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 01	ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00	ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00	BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00	DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00	CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00	CAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00	CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00	ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00	CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00	CODOS DE TUBOS
40 17 29 01	UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00	SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA

40 17 31 00	BRIDA DE JUNTA DE EXPANSIÓ PARA TUBOS
40 17 32 00	BRIDAS CIEGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00	BOQUILLAS DE TUBOS
39 3.	ORIDAS DE PLASTO
32 31	TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00	FRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00	REPARADORES DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00	CODOS DE MUESCAS PARA TUBOS
40 17 40 00	BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00	BRIDA ENCUADRA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00	ABRAZADERA PARA TUBOS
40 17 43 00	ESTRECHADORES PARA TUBOS
40 17 44 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00	EMPALMES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00	T PARA TUBOS
40 17 47 00	BRIDA ROMANA PARA TUBOS
40 17 48 00	BRIDAS DE INGLETE PARA TUBOS
40 17 49 0.	UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 0.	BRIDAS SUELTA PARA TUBOS
40 17 51 00	BRIDA ENTALLADA POR SOLDADURA
40 17 52 00	Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00	ACOPLADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 54 0.	TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 17 55 0.	TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 17 56 0.	TUBOS DE ACERO ATORNILLADOS
40 17 57 0.	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 58 0.	TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 17 59 0.	TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 17 60 0.	TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 17 61 0.	TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 17 62 0.	TUBOS DE ACERO ATORNILLADOS
40 17 63 0.	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 17 64 0.	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 65 0.	TUBOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 17 66 0.	ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 67 00	EQUIPO PARA MONTAJES DE BUQUES
46 47 19 13	SEMBRADORAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 0.	EQUIPO E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 20 18 0.	EQUIPAJE DE MARINA
40 17 17 0.	CONTENEDORES Y EMPAQUE
40 17 17 0.	HERRAMIENTAS
46 41 0. 0.	FONTANERÍA Y FERRETERÍA PARA SUMINISTRO DE VENTANAS

56 10 14 01	TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
56 10 15 01	MUEBLES
56 10 17 02	MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 10 00	SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 14 00	SISTEMAS DE PANELES
56 12 12 00	ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES
56 12 17 00	MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 11 00	PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 1. 00	GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 20 00	DESARROLLO
70 10 10 00	VIGILANCIA
70 10 14 00	SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 1. 00	PROVISIÓN DE TUBERÍA AÉREA
71 12 13 00	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS ENTERRADOS HASTA ARADO
71 12 12 00	SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 12 14 00	NIVELACIÓN DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 11 00	CONTROL DE PLAGAS
72 10 14 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 15 00	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORAS
72 10 16 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 00	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES CONTAMINADAS
72 11 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ADECUACIONES
72 12 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 1. 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 12 11 00	SERVICIOS DE PAVIMENTACIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 12 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 12 13 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
72 12 1. 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - INSTALACIÓN DE FACILIDADES DE PRODUCCIÓN
72 12 15 00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 12 16 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
72 12 17 00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 13 13 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - ENLUCIMIENTO DE YESO Y MADERA
72 14 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FONTANERÍA
72 14 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - MANTENIMIENTO DE REDES DE CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 10 00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 16 14 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE
72 16 15 00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN
72 16 17 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 16 18 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINARIA
72 16 19 00	SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN
72 16 1. 00	SERVICIOS DE ASFALTADO Y SELLADO
72 16 11 00	SERVICIO DE ACOUSTICA Y DE AISLAMIENTO

234

72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GEN...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 17 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 11 18 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 18 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 11 16 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : DEPENDENCIA DE PROYECTOS

80 11 11 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . GEOLOGÍA
81 15 18 00 . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 . GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 16 00 : COLEGIOS MENORES
84 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
86 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
86 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
86 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
86 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
86 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
86 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
86 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
86 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
86 12 16 00 : PUERTOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
86 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
86 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
86 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
86 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
86 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
86 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
86 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
86 12 26 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
86 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 13 15 00 : CARINAS Y GRADERÍAS
86 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PARTÁTILES
86 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
86 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
86 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES

86 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
86 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
86 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

EXPERIENCIA No. 33 :
(CONSECUTIVO DEL CONTRATO:673)
CONTRATO CELEBRADO POR : 16 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO ACUAMIGA, NIT: [illegible] RDA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE : EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL NORTE CDEETA S.A. E.S.P.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 21163.25
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25%

UNSPSC - DESCRIPCION
11 11 24 00 . : ARENA
11 11 47 00 . : PIEDRA
11 11 48 00 . : ARCILLAS
11 12 14 00 . : BARROS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 12 16 00 . : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O PULVERIZADOS
11 12 17 00 . : MAQUINARIA PARA TRATAR DE DESECHOS
11 12 17 01 . : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 12 18 00 . : CARGA DE ELEVACIÓN
11 12 19 00 . : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 12 19 01 . : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
11 12 19 02 . : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, DESARROLLO Y SIMILARES
11 12 19 03 . : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN
21 10 15 00 . : TRACTORES Y HERRAMIENTAS DE EXCAVACIÓN
21 10 17 00 . : VEHÍCULOS PARA TIERRAS
21 10 17 01 . : MEZCLADORES CONTINUOS
21 10 18 00 . : PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
21 10 18 01 . : EQUIPOS INDUSTRIALES
21 10 19 00 . : TRANSPORTADORES Y ALIMENTADORES
21 10 19 01 . : EQUIPO PARA MANEJO DE MINERÍA
21 10 19 02 . : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
21 10 20 00 . : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE REPARO
21 10 22 00 . : ALMACENAMIENTO DE ALMACENAJE Y CONTENIDO
21 10 23 00 . : ABASTECIMIENTO DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
21 10 23 01 . : TUBOS
21 10 24 00 . : CONDUCTO
21 10 24 01 . : HOSE
21 10 25 00 . : BOMBAS
21 10 26 00 . : PARTES
21 10 26 01 . : VARILLAS
21 10 26 02 . : TUERCAS
21 10 30 00 . : SELLOS
21 10 31 00 . : PIEZAS
21 10 32 00 . : MAYORES
21 10 32 01 . : PERNOS EXTRAVIADOS
21 10 33 00 . : GRAPAS

20 10 31 01 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
20 10 31 02 : EJES
20 11 11 00 : CONCRETO Y MORTEROS
20 11 11 01 : CEMENTO Y CAL
20 11 17 00 . VIGAS
20 11 18 00 . ASPERSORA
20 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
20 11 19 01 . DEPÓSITOS SUBTERRÁNEOS
20 11 2 . 00 : ASFALTO
20 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
20 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA ARQUITECTÓNICA
20 12 19 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
20 12 20 00 : BARCOS
20 12 27 00 : LADRILLOS
20 12 27 01 . PAÑALES Y BALDOSAS
20 14 1. 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
20 14 1. 01 . AISLAMIENTO TUBULAR
20 14 27 00 : CAPAS DE REVESTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO
20 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
20 15 17 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 17 02 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
20 15 22 00 : CORCHO
20 15 1. 00 : SUPERFICIES
20 15 1. 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
20 15 19 00 : MATERIALES PARA TECHOS
20 15 1. 01 : CUERDA
20 15 19 02 : CARPINTERÍA
20 15 1. 02 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
20 15 1. 03 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
20 15 1. 04 : LAMINADOS INTERIORES
20 15 1. 05 : MUEBLES/EPS
20 15 1. 06 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 15 1. 07 : METAL DIMENSIONAL
20 17 15 00 : VENTANAS
20 17 17 00 . PRODUCTOS DE VIDRIO
20 17 18 00 : ALMACENAMIENTO
20 17 1. 00 : MARCOS DE VENTANAS
20 17 19 00 : PUERTAS
20 17 19 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y ALMACENAMIENTO
20 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
20 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
20 18 17 00 . GRIFOS
20 18 19 00 : CABALLETES, CROQUIS Y PARTES Y ACCESORIOS DE JUNTAS Y CUERDAS
20 19 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
20 19 21 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
20 19 1. 00 : CONTENEDORES Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN

235

```
30 19 16 00 - EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANDIENDA...
30 24 15 00 - COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 26 14 01 - COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 - COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIENDA
30 26 16 00 - CARPAS DE LATÓN
30 26 16 01 - LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 - LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 18 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 - LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTAS
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTAS
      43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
      44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
```



```
30 31 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
31 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 23 64 00 : CARBÓN Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 67 01 : TRANSICIONES
31 10 14 04 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 12 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES  DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APREITE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 12 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 21 30 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 21 31 00 : EXTRUCIONES POR PRECOSIÓN
31 11 32 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 33 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRODUCT V
31 12 34 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 35 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 36 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 37 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 38 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 39 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 40 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 41 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 42 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 43 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APREITE
31 12 44 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 45 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 46 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 15 47 00 : FORJAS DE ACERO
31 15 48 00 : FORJAS DE LATÓN
31 15 49 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 15 50 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 15 51 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 52 00 : FORJAS DE HIERRO
31 15 53 00 : FORJAS DE MAGNESIO
```



```
31 15 54 00 : FORJAS DE TITANIO
31 15 55 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 56 00 : FORJAS DE COBRE
      32 00 : FORJAS DE ZINC
      33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 15 57 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 15 58 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 59 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 59 02 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 13 61 01 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 62 01 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 63 01 . MOLDEADO POR INVERSIÓN DE AIRE
31 14 64 01 : MOLDEO POR INYECCIÓN A PRESIÓN (PIP)
31 14 65 01 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 17 66 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 67 01 : INSERTOS DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 68 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 69 01 : ENSAMBLE DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 70 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 71 01 : PATRONES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 72 01 : INSERCIÓN DE ENSAMBLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 73 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO
31 14 74 01 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 75 01 : MOLDEADO DESPACHO EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 76 01 : MOLDEADO ADHESIVO POR UV
31 14 77 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 78 01 : MOLDEADO DESPACHO POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 79 01 : TUERCAS
31 15 80 01 : CADENAS
31 15 81 01 : BARRA MECÁNICA
31 15 82 01 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 83 01 : RESORTES
31 15 84 01 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 85 01 : TORNILLOS
31 15 86 01 : ALAMBRES DE RESORTES DE ACERO Y ACERO
31 15 87 01 : ALAMBRES DE ALEACIONES DE METALES NO FERROSOS
31 15 88 01 : MANDRILES
31 15 89 01 : PERNOS
31 15 90 01 : TUERCAS
31 15 91 01 : ARANDELAS
31 15 92 01 . MUELLES
31 15 93 01 : CLIPS
31 15 94 01 : ANCLAS
31 15 95 01 : REMACHES
31 15 96 01 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 97 01 : ELEMENTOS VARIOS
31 15 98 01 : ARTÍCULOS Y ACCESORIOS
```



```
31 15 99 00 : RAMPONES
31 16 01 00 : SOLDADURAS PUNTEANTES Y RUEDAS
31 16 01 01 : SERRETERÍA EN GENERAL
31 16 02 00 : MOTORADAS
31 16 03 00 : ENGRANAJES
31 16 04 00 : CONECTORES
31 16 04 01 . REPARTE DE RETENCIÓN
31 16 05 00 - CATALIZADORES
31 22 06 00 : BARRAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CATALIZ
31 17 07 00 : MOLAMIENTOS
31 17 08 00 : COJINETES
31 17 10 01 . ENGRANAJES
31 17 10 02 : MOTORES INCORPORADOS
31 17 10 03 . RUEDAS DENTADAS
31 16 09 01 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 15 07 02 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 09 00 . ADAPTIVOS Y MEDIOS DE ADHERENT
31 15 10 00 : PUNTAS ADHESIVAS
31 20 11 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 31 12 01 : PINTURAS Y LACA MARÍS
31 21 13 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 14 00 . ADHESIVOS EN ARMARIA
31 21 15 00 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 16 00 : RECUBRIMIENTOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 17 00 : EMPAQUETADURA PARA CONTADOS
31 29 18 00 : MOTIVACIONES
31 27 19 00 : TIRAS ADHESIVAS CON TERMO DE PRUEBA
31 21 20 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE CONCRETO
31 21 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ACANALADA
31 21 22 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERÍA
31 21 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CON CURVA CURVADA EN
31 21 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CON CURVA CURVADA EN
31 21 26 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE ACERO AL CARBÓN
31 21 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA JUNTA
31 21 28 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA
31 21 29 00 . CONJUNTOS LIGEROS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 31 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 32 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 33 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 34 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON CURVA CURVADA EN
31 21 35 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 36 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO SOLDADO
31 21 37 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADO
31 21 38 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO ANGLES
31 21 39 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON CURVA CURVADA EN
31 21 40 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE CONCRETO
31 21 41 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 42 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADO
```


236

31 34 21 02 : CONJUNTOS DE FIBRA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 21 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 07 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 05 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 05 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 05 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 05 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 05 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 05 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : CUMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 05 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES CIQUITOS
[illegible] 41 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE PHOTOPERCUPIETA (PE)
16 01 : DISPOSITOS INTEGRADOS
,5 02 : TRANSISTORES
31 ,, 16 02 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 10 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 14 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 16 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 01 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

39 11 23 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 02 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 05 : CUADROS, RECINTOS Y PENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 13 06 : CENCETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 06 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 10 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 10 17 06 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 04 : VENTILACION
40 10 14 04 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 04 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 04 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 04 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 04 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACHESORIOS
40 10 14 03 : VÁLVULAS
40 10 17 07 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 11 03 : CONDUCTOS
40 10 12 04 : MANGUERAS
40 10 21 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 23 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 13 03 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PUMPA
40 15 19 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 03 : FILTROS
40 14 14 03 : PURIFICADORES
40 15 17 03 : SEPARADORES
40 14 16 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 16 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 05 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 04 : BAFLES CIEGOS PARA TUBOS
40 17 23 05 : CASQUILLOS PARA TUBOS

40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
[illegible] 26 03 : BOMBAS DE TUBOS
27 03 : CRUCES DE TUBOS
28 03 : CODOS DE TUBOS
[illegible] : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 01 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03 : BARRA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : ESCUADRAS DE TUBOS
40 [illegible] 34 01 : EMPALME DE BLASE
40 17 35 01 : CAMISAS PARA TUBOS
40 17 3[illegible] : ACOPLAMIENTOS RESISTORES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : TAPAMIENTOS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 01 : CUELLO DE MUTTON PARA TUBOS
40 17 40 03 : UNIONES ESPECIALES A LOS TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ESPECIAL DE SUJECCION PARA TUBOS
40 17 42 03 : MANGUITO PARA TUBOS
40 17 43 01 : CONTRATACADO PARA TUBOS
40 17 44 04 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 04 : REMACHES O UNIONES METALICAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE EMPUJE PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJE PARA SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE EXPANSION PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 01 : TUBOS DE HIERRO SOLDADOS
40 18 [illegible] : TUBOS DE [illegible]
40 18 12 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 13 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 14 01 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 18 15 01 : TUBOS DE LATON SIN COSTURA
40 18 16 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 18 17 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 18 19 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 20 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 21 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 22 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 24 01 : TUBERIAS DE CAUCHO O PLASTICO
40 18 25 01 : ACUMULADOR DE TUBOS

40 18 26 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 17 16 00 : HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
39 10 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
39 24 11 00 : AQUEDUC DE GRUA
23 13 13 03 : CONTENAS Y REPASE
18 13 19 03 : PERSONALES
89 15 17 02 : ACCESORIOS Y PERSONERIA PARA ENTRENAMIENTO DE VENENOS
18 17 11 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
20 15 18 03 : MUEBLES
24 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
10 10 17 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
21 11 15 02 : KITTES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
8. 11 [illegible] 03 : ALMACEN DE PAPELES
39 12 12 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES
39 12 17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA SUS AREAS
70 10 13 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
10 00 14 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00 : RECLAMACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 [illegible] 00 : DESARROLLO
70 10 [illegible] 03 : VIGILANCIA
70 10 17 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 18 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ADJUNTA
70 10 19 03 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO
70 10 20 03 : SERVICIOS DE PRUEBA DE PENETRACION
70 10 21 03 : SERVICIOS DE AGUAS PARA LA CONSTRUCCION
70 10 [illegible] 03 : CONTROL DE SUELOS
[illegible] 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 11 [illegible] 03 : INSTALACION Y REPARACION DE ELEVADORES DE CARGA ESPECIALIZADAS
70 11 12 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 11 13 03 : SERVICIOS DE CONTRATACION DE CONTRATO INFRAESTRUCTURA
70 11 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 11 [illegible] 03 : SERVICIOS DE DEMOLICION EN EDIFICIOS INDUSTRIALES Y HOSPITALES VIEJOS
70 12 12 03 : ALQUILERES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
70 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
70 12 14 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 12 [illegible] 03 : CONSTRUCCION Y DE ESTACIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 13 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
70 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS Y REPARACIONES
70 14 14 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO
70 14 14 05 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
70 14 14 06 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
70 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
70 14 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PUENTES
70 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
70 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CALIFICACION Y ENERG
70 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
70 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE PISOS

237

```
72 15 19 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y CARPINTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 03   SERVICIOS DE ENCHAPADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 . SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMBIENCHE
72 17 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ,
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 12 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ..
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REGADO
72 15 35 03 : DESINFECCION
72 19 16 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
      15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
      16 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
   .1 19 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 03 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 15 03 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
76 12 16 03 : REMEDIACION AMBIENTAL
76 12 17 03 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
76 12 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
76 12 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
76 12 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
76 11 15 03 : SUPERVISIÓ DE SEGURIDAD AMBIENTAL
76 11 16 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
76 12 16 03 : DESCONTAMINACION DEL SUELO
```



```
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTARIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 19 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 19 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 . INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCTOS
81 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGIA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 03 : GEOFISICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 13 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 14 03 : COLEGIOS MENORES
84 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 12 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 12 16 03 : LOTES COMERCIALES
85 12 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
85 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 12 19 03 : TIERRAS AGRÍCOLAS
85 14 12 03 : VIAS DE URBANIZACIÓN LIMITADO
85 14 14 03 : VIAS DE TRÁFICO REPARTO
85 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 10 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 10 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARIOS
85 12 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 13 32 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 13 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 13 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 13 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y POLOS
```



```
9  19 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
93 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
   1 16 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
      19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
      17 .. . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉTICOS

*** EXPERIENCIA No. 43
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO(S):
CONTRATO CELEBRADO POR          : 10 - BIENES Y SERVICIOS
NOMBRE DEL CONTRATISTA          : ELKIN HERNANDEZ VIVIESCAS C.C. JHON ALEXANDER ROA RAMIREZ
NOMBRE DEL CONTRATANTE          : ASOCIACIÓN DEL CENTRO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       : 4488,15
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50.

SG FM CL PR = DESCRIPCION
11 15 14 03 : PIEDRAS
11 15 17 00 : ARENA
11 15 19 00 : ARCILLAS
11 19 .. .. : DEMOLICIÓN DE MATERIALES Y ESCOMBROS
11 15 13 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y DERIVADOS
11 15 15 .. : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN
11 15 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 15 18 .. : EQUIPO DE EXCAVACION
11 15 19 .. : MAQUINARIAS Y PROTECTORES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 15 21 03 : REVOKE Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
11 15 22 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 15 24 03 : ACUMULADORES DE PLATINOS
11 15 .. .. : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
11 15 25 03 : MAQUINARIAS PARA EMPAQUE
11 15 26 03 : MONTACARGAS ELEVADORES
11 15 27 03 : MONTACARGAS Y ACCESORIOS
11 15 28 03 : CAMIONES DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
11 15 29 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
11 15 17 .. : TRANSPORTADORAS Y VOLQUETES
11 15 30 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGUE
11 15 31 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS : MANTENIMIENTO
11 15 32 03 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
11 15 33 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
11 15 37 03 : FORMALETAS DE MADERA Y MADERA MEDIANIZADA
11 15 37 .. : METAL
11 15 39 03 : CONCRETOS
11 15 40 03 : MADERA
11 15 41 03 : PLANCHA
11 15 .. .. : TEJAS
```



```
39 13 24 00 . VARILLAS
39 13 25 00 : PILOTAJE
39 13 26 00 : PILARES
39 13 27 00 : VIGAS
39 13 28 00 : ENREJADO
39 13 29 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
39 13 30 00 : TRENZA
39 13 31 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
39 13 32 00 : HILO
39 13 33 00 : CONCRETO Y MORTEROS
39 13 34 00 : CEMENTO Y CAL
39 13 35 00 : YESO
39 13 36 00 : MATERIALES
39 13 1  00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 13 38 00 : REFORZADOS BITUMINOSOS
39 13 39 00 : ASFALTOS
39 13 40 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTO Y CARRETERAS
39 13 41 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PROVISIONALES
   13 42 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
39 13 43 00 : BLOQUES
39 13 44 00 : LADRILLOS
39 13 45 00   AISLANTES Y SELLADORES
39 13 46 00 : REVESTIMIENTO TERMICOS
39 13 47 00 . REVESTIMIENTO ESPECIAL
39 13 48 00 . CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
39 13 49 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TORRES
39 13 50 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
39 13 51 00 : CANALONES DE TECHOS Y ACCESORIOS
39 13 52 00 : MATERIALES Y PROYECTOS PARA ASFALTO
39 13 53 00 : CERCADO
39 13 54 00 : SEÑALIZACIÓN
39 13 55 00 : MATERIALES PARA VENTAS DE EXTERIOR
39 14 15 00   MATERIALES PARA PISOS
39 14 .. ..   SUELOS
39 14 16 00   ENCHAPES
39 14 17 00 : ACABADOS Y DECORACIÓN ARTESANAL
39 15 20 00 . MOLDURAS Y CARPINTERÍA
39 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 15 22 00   VOLTEADIZOS
39 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
39 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 19 00 : VENTANAS
39 17 17 00 : PANELERIAS DE CRISTAL
39 17 18 00 . CLARABOYAS
39 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
39 17 20 00 : PUERTAS
39 17 21 00 : PUERTAS PARA MUEBLES Y GABINETES
```


238

30 18 15 00 . TOPOGRAFIA SANITARIA
30 18 16 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 . CABEZAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 00 . UNIDADES Y ACCESORIOS DE CALEFACCION
30 19 16 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 . COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 00 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TEXTILES, JAULAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 26 16 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 02 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 02 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 02 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 02 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 27 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 28 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 02 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 34 02 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO

30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 29 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 29 63 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 29 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 29 67 00 : TRANSISTORES
31 10 10 00 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 05 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA . .
31 10 26 05 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 05 : FUNDITORIAS Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 05 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 05 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 16 05 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 06 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDITORIAS A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDITORIAS Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CAVIDAD PERMANENTE
31 13 20 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO

31 15 21 00 : EQUIPOS DE ACERO
31 15 22 00 : PIEZAS DE LATÓN
31 15 23 00 : PIEZAS DE ALEACIONES DE PERSONAS
31 15 24 00 : EQUIPOS DE ALEACIONES FERROSAL
31 15 25 00 : PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 27 03 : TUERCAS DE ACERO
31 15 28 01 : PIEZAS DE MAGNESIO
31 15 29 01 : EQUIPOS DE TITANIO
31 15 32 01 : PIEZAS DE BERILIO
31 15 31 01 : PIEZAS DE COBRE
31 15 32 03 : PIEZAS DE ZINC
31 15 33 03 : PIEZAS DE BRONCE
31 15 34 01 : PIEZAS DE ESTAÑO
31 15 35 01 : PIEZAS DE PLOMO
31 15 36 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 37 03 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 15 45 01 : MOLDEADAS POR INYECCION
31 15 54 01 : MOLDEADAS AL VACIO
31 15 47 01 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 15 48 01 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 15 49 01 : MOLDEO POR INYECCION CON INSERCION
31 15 50 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 15 51 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 15 52 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR SOPLADO ROTATIVO
31 15 53 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR INYECCION
31 15 54 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOFRAGUADOS
31 15 55 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOFRAGUADOS
31 15 56 01 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR SOPLADO ROTATIVO
31 15 57 01 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 15 58 01 : MOLDEADOS POR COMPRESION
31 15 59 01 : MOLDEADOS POR TRANSFERENCIA
31 15 60 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOFRAGUADOS
31 15 61 01 : MOLDEADOS DE MADERAS EN EL MOLDE PARA LAMINACION
31 15 62 01 : MOLDEADOS ASPECTADOS POR GAS
31 15 63 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS TERMOFORMADOS
31 15 64 01 : MOLDEADOS DILATADOS POR INYECCION PARA MOLDEAR
31 15 65 01 : TUERCAS
31 15 67 01 : CASQUILLOS
31 15 67 02 : CABLE MECANICO
31 15 68 03 : ALAMBRE MECANICO
31 15 69 01 : CORREAS
31 15 70 01 : CANAL DE SEGURIDAD
31 15 71 01 : CORREITOS
31 15 72 01 : ADAPTADORES DE ELECTRODOS DE ACERO Y ACERO
31 15 73 01 . . ALAMBRES DE ELECTRODOS DE MOVIMIENTO DE FERROSOS
31 15 73 03 : TORNILLOS
31 15 74 01 : REMACHES
31 15 77 01 : TUERCAS
31 15 78 01 . MUESCELLA

31 15 81 01 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 31 00 : PERNOS
31 16 37 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 29 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 35 00 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 39 00 : SUJETOS
31 16 41 00 : POLICORDA, ATIRANTES Y ROSCAS
31 16 42 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 43 03 : MORDAZAS
31 16 45 03 : ENGANCHES
31 16 47 00 : CONECTORES
31 16 47 01 : TERMINALES DE RETENCION
31 16 48 03 : ESPACIADORES
31 16 51 03 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIENTE
31 16 52 03 : ESTRUCTURAS
31 16 53 03 : CONJUNTOS
31 17 10 00 : ENGRANAJES
31 17 19 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : RUEDAS DENTADAS
31 17 20 00 . CREMALLERA Y ENGRANAJERAS
31 19 10 03 : CUCHILLAS AUTOMOTRICES
31 19 19 03 : ABRASIVOS Y MEZCLAS DE ABRASIVOS
31 19 19 03 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 10 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 11 03 : PINTURAS Y TAPA PORO
31 21 19 03 : ACEITES PARA PINTURAS
31 21 20 00 : REVADOS EN GENERAL
31 21 20 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 21 01 . APLICADORES DE PINTURA Y REVELADORES PARA PINTAR
31 21 22 03 : PRODUCTOS PARA CORTTOS
31 22 10 03 : ACTIVADORES
31 22 19 03 : PIEZAS MOLDEADAS CON CORAZA DE MADERA
31 23 11 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLDADO
31 23 12 04 . CONJUNTOS DE TUBERIA MECANICA
31 23 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 23 20 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 23 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS, CON CUBRE VIOLETA UV
31 23 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SELLADO EN LATEX
31 23 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO LARGA
31 23 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 23 18 03 : MONTAJES LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 19 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 20 03 : MONTAJES EMPAQUETADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 21 03 : MONTAJES SOLDADOS O SOLDADO EN FORMA DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 22 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON CUBRE VIOLETA UV
31 23 23 03 . SOLDADOS SOLIDOS SOLDADOS DE INTERIOR EN BARRAS

239

31 23 21 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 23 22 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 23 23 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 23 24 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 23 25 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 23 26 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 23 27 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 24 21 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 24 22 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 23 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 24 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 24 25 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 26 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 24 27 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 25 21 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 25 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 25 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 25 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 25 26 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 25 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 26 21 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 26 22 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 26 23 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 26 24 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 26 25 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 26 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 26 27 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 10 00 : PRODUCTOS DE FIGRA DE CERAMICA
31 27 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 27 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 27 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 27 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : ACUMULADORES DE MICROCIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 50 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
32 12 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 13 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 18 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA

39 11 18 50 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 29 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 . CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 50 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 23 00 : BOLSAS ELECTRICOS Y ACCESORIOS.
39 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECTOR DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 20 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 05 : CALDERAS
40 10 21 05 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00 : CALDERAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y PLATILLO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 20 : BOMBAS
40 15 16 50 : COMPRESORES
40 15 17 20 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 20 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 15 50 : FILTROS
40 14 15 20 : PURIFICACIÓN
40 14 17 20 : SEPARADORES
40 14 18 20 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 20 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
41 17 14 23 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES

40 17 17 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : UNIDADES FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 00 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
31 00 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 20 00 : ESTRIAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 00 . CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 26 00 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 04 00 . ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 . UNIONES DE INTERUPCION DE TUBOS
40 17 30 00 . ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE CHEQUE PARA TUBOS
40 17 32 00 : CASING TUBULAR LARGAS PARA SOLDAR
40 17 34 00 : ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40 17 35 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 36 00 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 37 00 . ACOPLAMIENTOS REFRACTARIOS PARA TUBOS
40 2 37 00 . ESTILO SOLDADOS PARA TUBOS
40 17 38 00 . ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : CUELLO DE ALBINA PARA TUBOS
40 17 40 00 : ESTILO ENSAMBLANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : EXTRUSIONES PARA TUBOS
40 17 42 00 . CONECTORES PARA TUBOS
40 17 43 00 : VALVULAS PARA TUBOS
40 17 44 00 : ENLACES Y UNIONES POTENCIALES PARA TUBOS
40 17 45 00 . E PARA TUBOS
40 17 47 00 : CUELLO PLEGADO PARA TUBOS
40 17 48 00 . TAPONES DE TUBOS PARA TUBOS
40 17 49 00 . ANILLOS PARA TUBOS
40 17 50 00 . CUELLO CIEGO PARA TUBOS
40 17 51 00 : TIRAS TOTALES PARA ORDENADAS
40 17 52 00 . E DE SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACOPLADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 19 10 00 . TUBOS DE LOSAS SOLDADOS
40 19 15 00 . TUBOS DE LOSAS SOLDADOS
40 19 17 00 . TUBOS DE MOVIMIENTO SOLDADOS
40 11 18 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 19 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 20 00 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 11 20 00 . TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 11 00 00 . TUBOS DE MOVIMIENTO SIN UNIONES
40 19 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 24 00 . TUBOS DE VIDRIO INSTALABLES SIN UNIONES

40 19 21 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 24 00 . TUBOS DE LATON EXTRUIDO
40 19 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 06 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDO
40 19 07 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 1. 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
41 17 15 20 : SEPARADORES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
41 14 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 20 15 00 : EQUIPOS DE SAUNA
41 15 1. 00 . CORTINAS Y ROPAJE
41 15 1. 20 . PERSIANAS
41 15 17 20 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 17 14 20 . TRATAMIENTOS DE PISOS DE BASE
41 15 15 00 : MUEBLES
41 15 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
41 15 14 20 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
41 11 14 23 : KIOSCO DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
41 11 15 23 : SISTEMAS DE PANELES
41 13 21 23 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES
41 14 21 23 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO MODULAR Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
41 13 16 23 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 13 18 23 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 13 17 23 : CESPITOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 10 21 23 . DESARRAIGO
41 11 11 23 . VIGILANCIA
41 11 12 23 . SERVICIOS DE DRENAJE
41 11 1. 23 . SERVICIOS DE TUBERIA ABIERTA
41 11 13 23 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRIDAS HACIA ABAJO
41 11 14 23 . SERVICIOS DE MALEZA DE PULVERIZACION
41 11 15 23 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
41 10 21 23 : CONTROL DE PLAGAS
41 15 1. 23 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
41 11 16 23 . INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSFERENCIADAS
41 11 17 23 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
41 11 18 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES PREFABRICADAS
41 11 19 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
41 11 20 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS RURALES
41 11 21 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
41 11 22 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
41 11 23 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
41 11 1. 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTACION DE CIMIENTO..
41 14 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION: VARIOS
41 11 13 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES AUXILIARES Y RECREATIVAS
41 11 24 23 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FACILIDADES DE DEPORTIVOS
41 11 1. 23 . SERVICIOS DE PREPARACION DE TERRENO

240

72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ASEGURIDAD PÚBLICA O INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHOS Y PARCHES ENTORNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE REFRIGERACIÓN DE PISOS DE AULA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALMACENAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS PREFABRICADOS Y COMPACTOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REMOTO
72 15 46 00 : DESINFECCION
72 15 47 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 50 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 15 52 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 53 00 : SERVICIOS DE BARRENO
72 15 55 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 56 00 : PLANEACION AMBIENTAL

77 15 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 15 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 15 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 15 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 15 21 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 15 24 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 15 25 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 15 27 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 19 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ACQUILERA Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 15 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 16 00 : INGENIERIA MECANICA
80 15 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 15 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
80 15 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
80 15 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CREDITO DE CONSUMIDORES
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 12 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 15 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 16 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 15 00 : COLEGIOS MENORES
90 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
90 20 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
90 20 16 00 : LOTES COMERCIALES
90 20 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
90 20 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
90 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
90 11 18 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
90 11 19 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
90 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
90 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
90 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS

90 15 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
90 15 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RADIO Y DEPORTIVAS
90 16 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 16 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
90 16 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
90 16 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 16 18 00 : CARCELES Y PRADERIAS
90 16 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
90 18 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
90 19 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINAS
90 19 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
90 19 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 19 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ASEO
90 19 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDITO

*** EXPERIENCIA No 50 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 216
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO - ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL VIVIENDA CUMARAL 2020 ALCANTARILLA AGUA POTABLE
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALCALDIA DE CUMARAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1.534,43
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES.: 20

UNSPSC EN EL RUP - DESCRIPCION
[illegible] 00 : PINTURA
[illegible] 00 : A MANO
[illegible] 00 : TAQUILLAS
[illegible] 00 : DESARROLLO DE METALISTA Y TORNEARIA
[illegible] 00 : HERRAMIENTAS ELECTRICAS O VENTILACION
[illegible] 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible] 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 00 : CAMION DE ELEVACION
[illegible] 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 00 : UTENSILIOS Y ALMACENAMIENTO DE CONCRETO
[illegible] 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
[illegible] 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
[illegible] 00 : EQUIPO DE MICROCOMPUTADORA Y ACCESORIOS
[illegible] 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible] 00 : TRANSMISIONALES Y ACOPLAMIENTOS
[illegible] 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE MINERIA
[illegible] 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] 00 : MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y DE PLANTAS

17 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
17 10 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 19 00 : LOSA
30 10 15 00 : PLANCHA
30 10 17 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 [illegible] 00 : PILOTAJE
30 10 24 00 : PILARES
30 10 [illegible] 00 : MUROS
30 10 30 00 : ENTIBADO
30 10 31 00 : PREFABRICADOS ARQUITECTURALES
30 10 37 00 : VIGUETA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS METALICOS
30 10 39 00 : BOVEDAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 [illegible] 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 16 15 00 : CERTIFICADOS ESTRUCTURALES
30 16 16 00 : ESPUMAS
30 16 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTO Y MAMPOSTERIA
30 16 18 00 : MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA FABRICATIVA
30 16 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y SOPORTE DE SUELOS
31 15 19 00 : BISAGRAS
39 10 16 00 : ILUMINACION
39 12 17 00 : ACCESORIOS Y RACEWAYS
39 13 16 00 : AISLAMIENTO TERMICO
39 13 17 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
39 14 17 00 : CABLES DE ALIMENTACION DE ELECTRICIDAD
39 15 17 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TEJAS
39 16 16 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
39 16 17 00 : SUMINISTROS DE TEJADO Y REVESTIMIENTOS
39 17 14 00 : [illegible] PARA MADERA
40 15 16 00 : ARMARIOS
40 15 21 00 : SUPERFICIE
40 16 11 00 : MATERIALES PARA REVESTIDO DE PAREDES
40 16 14 00 : MATERIALES PARA TECHOS
40 24 17 00 : ESPEJOS
70 18 15 00 : ORNAMENTERIA
39 13 19 00 : MOLDURAS Y GUARNICIONES
41 14 21 00 : MOLDURAS Y GUARNICIONES
41 15 11 00 : LANCHAJE INTERIORES
41 15 22 00 : MOSTRADORES
41 15 23 00 : ACCESORIOS PARA MUEBLES

241

30 25 24 01 : VIDRIOS DOBLEMURO
30 17 16 02 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 02 : CLARABOYAS
30 17 19 02 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 02 : PUERTAS
30 17 21 02 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 02 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : ORFEO
30 18 18 02 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES / ACCESORIOS DE DUCHAS
30 18 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 02 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 02 : COBERTIZOS Y BODEGUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 02 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 01 : BARRAS DE LATON
30 25 16 01 : LÁMINAS DE LATÓN
30 25 17 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 25 19 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS / ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 25 21 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 02 : LAMINAS DE COBRE
30 25 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 01 : BARRAS DE PROAZE
30 25 27 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PROAZE
30 25 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 25 29 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 30 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 25 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 33 01 : BARRAS DE PLOMO
30 25 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 25 35 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 25 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 25 37 01 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 25 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 39 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 25 41 01 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 25 42 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 43 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL

30 25 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 25 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 25 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 27 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 27 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 27 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 28 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 28 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 29 67 00 : TRANSMISIONES
31 10 15 00 : MOLDES EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARENA
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON IMPACTO Y CARGADORES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 11 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 12 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 13 00 : EXTRUSIONES EN PRIO
31 10 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE ACOPLO V
31 12 31 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 32 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 33 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 34 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 35 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 36 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN

31 10 37 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 38 01 : FUNDICIONES BARRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 39 01 : FUNDICIONES BARRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 22 : FUNDICIONES : ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
31 23 : FUNDICIONES : ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS MEDI... SOLIDAS
31 10 40 00 : FUNDICIONES : ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 30 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 30 01 01 : PIEZAS DE ACERO
31 30 02 01 : PIEZAS DE LATON
31 30 04 01 : PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 30 05 01 : PIEZAS DE ALEACIONES FERREAS
31 30 06 01 : PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
31 30 07 01 : PIEZAS DE HIERRO
31 30 10 01 : PIEZAS DE MAGNESIO
31 30 11 01 : PIEZAS DE TITANIO
31 30 12 01 : PIEZAS DE BRONCE
31 30 13 01 : PIEZAS DE ESTAÑO
31 30 14 01 : PIEZAS DE PLOMO
31 30 15 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
31 30 17 01 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 30 18 01 : MOLDEADO POR INYECCION
31 30 19 01 : MOLDEADO DE ARCO
31 30 20 01 : MOLDEADOS POR EMISIÓN DE ALMA
31 30 22 01 : MOLDEO POR INYECCION Y REFACCION BAJA
31 30 23 01 : MOLDEADOS DE INYECCION POR INYECCION
31 30 24 01 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 30 25 01 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 30 26 01 : ENSAMBLAJE DE APARATOS TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO VOLUMIN
31 30 27 01 : ENSAMBLAJE DE VOLUMEN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 30 28 01 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 30 29 01 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 30 30 01 : ENSAMBLAJE DE ENGRANE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 30 31 01 : CAMA BASE DE CROMATO TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 30 32 01 : MOLDEADO POR INYECCION
31 30 33 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 30 34 01 : MOLDEADOS ANTISTICO POR CAL
31 30 35 01 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOSELLO
31 30 36 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST VOLUMEN
31 30 37 01 : BUSHING
31 30 38 01 : ENGRANE
31 30 39 01 : CABLE MECANICO
31 30 40 01 : ALAMBRE MECANICO
31 30 41 01 : ORNILLO
31 30 42 01 : CABLE DE ACERO INOX

31 10 43 01 : CHAVETAS
31 10 44 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 10 45 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 94 15 01 : CORREILLOS
31 10 47 01 : PERNOS
31 10 48 01 : TUERCAS
31 10 49 01 : ARANDELAS
31 94 50 01 : MUELLES
31 10 50 01 : CLAVOS
31 94 51 01 : ARNESES
31 94 52 01 : REMACHES
31 10 53 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 10 54 01 : CIMACIOS VARIOS
31 94 55 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 10 56 01 : GRAMPAS
31 10 57 01 : BOLSILLAS PIVOTANTES Y RULLOS
31 10 58 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 10 59 01 : MOPERAS
31 10 60 01 : EMBRAGUES
31 10 61 01 : TORNILLOS
31 10 62 01 : HERRAJE DE FIJACION
31 94 63 01 : ESTANTADORES
31 10 63 01 : MUELLE DE METAL : ESTANTERIAS DE CHIMAD
31 10 64 01 : MOMENTOS
31 10 65 01 : MOMENTOS
31 10 66 01 : ENGRANAJES
31 10 67 01 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 10 68 01 : BUSCAS GRATAS
31 10 69 01 : EMBALAJES Y ENPIQUETADURAS
31 10 70 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 10 71 01 : ASPARTOS Y MEDIOS DE ASPARTO
31 10 72 01 : PUERTA TRASERA
31 20 73 01 : OTROS ACABADOS Y BELLADERA
31 11 74 01 : PINTURA O PARA FORJA
31 11 75 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 11 76 01 : ACABADOS DE CUERPOS
31 21 77 01 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 78 01 : APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 79 01 : ESMALTES PARA MUEBLES
31 22 80 01 : ANTIVARIOS
31 27 81 01 : PIEZAS METALICAS CON TERMO DE TEMPLA
31 31 82 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 83 01 : MONTAJES DE TUBERIA REMALLADA
31 31 84 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 85 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA SOLDADA DE
31 31 86 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 31 87 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA JUNTA

242

31 31 19 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 04 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 05 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 01 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 11 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 15 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 19 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 12 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLERAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLERAS DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 11 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLERAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 01 : PRODUCTOS DE PIEDRA DE CERÁMICA
31 37 11 02 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 11 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES SOLDEADOS
31 40 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 10 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 10 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS

32 11 10 02 : TRANSISTORES
39 10 10 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 10 10 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 10 20 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 10 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 10 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ENFRENAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERCIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJS PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : SUBESTACIÓN ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 17 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTAS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 10 00 : VENTILACION
40 10 15 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 21 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 25 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 34 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 40 00 : CALDERAS
40 10 51 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 01 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 01 : CONDUCTOS
40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 20 00 : REGULADORES DE GAZ Y PUBLIC
40 14 23 01 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 17 00 : BOMBAS
40 15 11 00 : COMPRESORES
40 11 17 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA

[illegible] 14 01 : PURIFICACION
[illegible] 15 01 : SEPARADORES
15 40 : MEDIOS DE FILTRADO
[illegible] 17 18 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
[illegible] 17 19 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
41 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
41 17 18 01 : EMPALMES FRONTALES DE ANILLOS DE TUBOS
41 17 19 01 : UNIONES DE REMACHE PARA TUBOS
41 17 20 01 : ACOPLADORES PARA TUBOS
[illegible] 1 31 01 : CODOS PARA TUBOS
41 17 22 01 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
41 17 23 01 : TRANSICIONES PARA TUBOS
[illegible] 17 23 01 : TAPAS PARA TUBOS
41 17 24 01 : CONECTORES DE TUBOS
41 17 25 01 : ATORILLOS DE TUBOS
41 17 27 01 : PERNOS DE TUBO
[illegible] 17 03 01 : TUBOS DE TUBOS
41 17 29 01 : UNIONES DE TERMINACION DE TUBOS
41 17 72 01 : ACONDICIONAMIENTOS DE TUBERIA
[illegible] 1 31 01 : LINEA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
[illegible] 17 32 01 : BRIDAS TUBOS ESPIGAS PARA SOLDAR
41 17 37 01 : ESCUADRAS DE TUBOS
41 17 38 01 : BRIDAS DE TUBO
41 17 39 01 : TAPONES PARA TUBOS
41 17 40 01 : ACOPLAMIENTOS ACCESORIOS PARA TUBOS
41 17 41 01 : CURVAS REDUCTORAS PARA TUBOS
41 17 42 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
41 17 43 01 : TUBOS DE RUSTRAR PARA TUBOS
41 17 44 01 : SATOS ESTIRANTE PARA TUBOS
41 17 45 01 : TUBO PROTECTOR PVC SOLDADURA PARA TUBOS
41 17 46 01 : ADAPTADORES PARA TUBOS
41 17 47 01 : ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
41 17 48 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
41 17 49 01 : PLATINAS DE ANCLAJE REFORZADAS PARA TUBOS
41 17 50 01 : T PARA TUBOS
41 17 51 01 : BRIDA SOLDADA PARA TUBOS
41 17 52 01 : BRIDAS DE UNIONES PARA TUBOS
41 17 53 01 : UNIONES PARA TUBOS
41 17 53 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
41 17 54 01 : BRIDA ATORNILLADA POR SOLDADURA
41 17 55 01 : Y DE TERMINACION PARA TUBOS
41 17 56 01 : ACCESORIOS A BRIDAS PARA PLATINAS PARA TUBOS
41 18 17 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
41 19 21 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
41 19 21 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 19 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 19 02 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 19 21 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 21 02 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 21 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 21 04 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 21 05 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 21 06 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 21 07 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 21 08 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 19 21 09 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 24 02 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
40 19 30 02 : TUBERIAS DE CALDAS Y CALENTAD
40 19 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 21 05 : EQUIPO PARA MEDICION DE ENERGIA
41 17 15 01 : INSTALACIONES, ELEMENTOS DE RETURTADO Y ACCESORIOS
41 21 17 01 : EQUIPO E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 21 19 01 : EQUIPOS DE SAUNA
41 10 15 01 : CORTINAS Y BORDE
41 10 17 01 : PERSIANAS
41 11 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 11 19 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
41 10 19 01 : MUEBLES
41 11 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
41 11 [illegible] 01 : SISTEMA DE MODULARIO Y ARCHIVADOR
41 11 19 01 : SISTEMA DE TRABAJO Y PEQUETES PARA LA OFICINA
41 11 19 01 : SISTEMA DE PANELES
41 12 10 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
41 11 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CLASES PARA LAS AULAS
41 11 18 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 11 19 01 : EXCAVACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 11 [illegible] 01 : CONTROL DEL TRAFICO Y DEL RUIDO
41 17 18 01 : CERRAJERIA
41 17 19 01 : VIGILANCIA
41 17 [illegible] 01 : SERVICIOS DE SEÑALIZACION
41 11 [illegible] 01 : MANTENIMIENTO DE EQUIPO MEDICO
41 11 19 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS EXPENDIO PARA METRO
41 11 19 01 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACION
41 11 [illegible] 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
41 10 11 01 : CONTROL DE PLAGAS
41 10 [illegible] 01 : SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
41 11 11 01 : INSTALACION Y REPARACION DE ASCENSORES DE CARGA TRANSPORTADORAS
41 11 19 01 : REPARACION DE MANTENIMIENTO E REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
41 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
41 11 11 01 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
41 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OBRETAS NUEVAS
41 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES

40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 10 04 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 10 21 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 10 21 02 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 10 21 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 21 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 21 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 15 15 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 21 05 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 10 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 10 02 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
40 10 30 02 : TUBERIAS DE CALDAS Y CALENTAD
40 10 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 21 05 : EQUIPO PARA MEDICION DE ENERGIA
41 17 15 01 : INSTALACIONES, ELEMENTOS DE RETURTADO Y ACCESORIOS
41 21 17 01 : EQUIPO E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 21 19 01 : EQUIPOS DE SAUNA
41 10 15 01 : CORTINAS Y BORDE
41 10 17 01 : PERSIANAS
41 11 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 11 19 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
41 10 19 01 : MUEBLES
41 11 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
41 11 [illegible] 01 : SISTEMA DE MODULARIO Y ARCHIVADOR
41 11 19 01 : SISTEMA DE TRABAJO Y PEQUETES PARA LA OFICINA
41 11 19 01 : SISTEMA DE PANELES
41 12 10 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
41 11 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CLASES PARA LAS AULAS
41 11 18 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 11 19 01 : EXCAVACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 11 [illegible] 01 : CONTROL DEL TRAFICO Y DEL RUIDO
41 17 18 01 : CERRAJERIA
41 17 19 01 : VIGILANCIA
41 17 [illegible] 01 : SERVICIOS DE SEÑALIZACION
41 11 [illegible] 01 : MANTENIMIENTO DE EQUIPO MEDICO
41 11 19 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS EXPENDIO PARA METRO
41 11 19 01 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACION
41 11 [illegible] 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
41 10 11 01 : CONTROL DE PLAGAS
41 10 [illegible] 01 : SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
41 11 11 01 : INSTALACION Y REPARACION DE ASCENSORES DE CARGA TRANSPORTADORAS
41 11 19 01 : REPARACION DE MANTENIMIENTO E REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
41 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
41 11 11 01 : CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
41 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OBRETAS NUEVAS
41 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES

243

72 22 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACONDICIONAMIENTOS DE AIRES
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 02 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE PISOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE REQUERIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 16 00 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 34 00 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72 16 99 04 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 16 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 19 15 01 : DESINFECCION
72 19 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 21 15 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS

76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 16 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 14 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : DEPENDIA DE PROYECTO
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 43 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 51 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 58 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 30 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
90 10 56 00 : GASTOS MENORES
90 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES

95 10 18 02 : LOTES DE TERRENOS SUBTERRANEALES
95 10 19 03 : TIERRAS AGRICOLAS
[illegible]01 10 00 : VIA, DE TRAFICO LIMITADO
10 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 10 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIAS
95 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FEDERACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 10 17 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 17 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 10 17 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 17 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 17 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y FERIA
95 10 17 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 17 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 18 01 : CAMPOS Y TRINCHERAS
95 10 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MONOCASCO E INDUSTRIALES INFLABLES
95 10 18 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TENSIONADAS DE MEMBRANA
95 10 18 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
95 10 18 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 10 18 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 18 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 10 18 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MILITAR

*** EXPERIENCIA No 51 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.:70
CONTRATO CELEBRADO POR :U. T. GUGLIS / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL INTERVENTORES 2021, JHON ALEXANDER BOA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPALIDAD DEL PUENTE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1357.19
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES. 5%

ID EN CL CL SU - DESCRIPCION
[illegible] 10 : PIEDRA
11 10 17 10 : ARENA
11 10 18 10 : ARCILLAS
11 11 14 : OXIDOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 10 17 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y DERIVADOS
[illegible] 10 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONSTRUCCION
[illegible] 10 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 10 : DRAGA DE SUCCION
20 10 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
20 10 [illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, MADERA, DERIVADOS Y SIMILARES
20 10 [illegible] : SUMINISTROS DE TRANSPORTE
20 10 17 10 : EMPUÑADURA Y HERRAMIENTAS DE PERCUSION
[illegible] : MOTOBOMBAS PARA CAMIONES

73 14 11 03 : MEZCLADORAS CENTÍFUGAS
73 14 13 03 : PLANTA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 11 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 14 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 01 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
27 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 40 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 03 : VIGAS
31 40 15 03 : CONDUCTOR
30 10 27 03 : HOJA
30 10 29 03 : PLANCHA
30 10 29 02 : REPETIR
30 10 15 02 : TAPAILLAS
30 10 28 01 : PILOTAJE
30 10 14 02 : PISTAJE
30 10 41 00 : PIELES
30 10 42 00 : EMBOSADO
30 40 47 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 47 03 : CONCRETO
30 10 48 03 : TEJADO Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 49 02 : EJES
30 11 14 03 : CEMENTO Y MORTEROS
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 [illegible] : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
31 13 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANTERA Y MISCELANEA...
31 13 [illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA ARQUITECTONICA
31 12 11 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y ALIVIADO DE SUELOS
31 16 15 03 : ESMALTE
31 16 16 03 : LADRILLOS
31 16 17 03 : ALEJADOS Y BALDOSAS
31 16 18 03 : AISLAMIENTO TERMICO
31 16 19 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
31 16 [illegible] : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE ASFALTADOS
31 32 15 03 : MATERIAL PARA PEGADO Y TEJADO
31 18 [illegible] : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 16 15 03 : MANIFOLDS Y EQUIPOS PARA ANALISIS
40 15 15 01 : TEPCADO
35 10 23 01 : QUIMICOS
46 15 15 03 : MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 16 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS

244

30 15 14 03 : SUELOS
30 15 15 03 : EBANISTERIA
30 15 16 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 03 : MOBILIARIOS
30 15 23 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 15 16 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CRISTALERIAS
30 17 19 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03 : CUBIERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 03 : GRIFOS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 03 : CERRAJES Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TARIMAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MUN...
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 03 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 03 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MANGANESO
30 26 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANGANESO
30 26 20 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
22 03 : BARRAS DE COBRE
23 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN

30 27 37 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 27 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 28 40 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 28 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 28 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 28 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 28 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 28 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 46 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 28 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 28 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 28 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 28 53 03 : BARRAS DE HIERRO
30 28 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO
30 28 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 28 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 58 03 : LAMINAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 28 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 29 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES.
30 36 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 36 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 36 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 28 67 03 : TROMBONES
31 10 12 03 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 03 . PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 03 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : LAMINACIONES POR ESFUERZOS
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO

31 10 30 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE [illegible] V
31 10 31 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 32 03 : EXTRUSIONES EN ARENA MECANIZADAS
33 03 : FUNDICIONES CO MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
34 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 35 03 : ENSAMBLAJES DE MOLDE DE GRAVA
31 10 36 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 37 03 : PIEZAS FUNDIDAS GENERALMENTE MECANIZADAS
31 10 38 03 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 39 03 : FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 40 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 41 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 42 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 13 03 : FORJAS DE ACERO
31 11 14 03 : MATRICES DE LATÓN
31 11 15 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 16 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 17 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 18 03 : FORJAS DE PLOMO
31 11 19 03 : LOTES EN MANGUERA
31 11 20 03 : FORJAS DE TITANIO
31 11 21 03 : FORJAS DE MONEDAS
31 11 22 03 : FORJAS DE COBRE
31 11 23 03 : FORJAS DE ZINC
31 11 24 03 : FORJAS DE BRONCE
31 11 25 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 11 26 03 : FORJAS DE PLOMO
31 11 27 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 28 03 : METALES CON FORMAS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 29 03 : MOLDURAS POR INYECCION
31 11 30 03 : MOLDURAS E [illegible]
31 11 31 03 : MANUFACTURA POR INYECCION DE AIRE
31 11 32 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION [illegible]
31 11 33 03 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERTOS
31 11 34 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS INTERCAMBIABLES
31 11 35 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 36 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 37 03 : UNIONES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 38 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TRANSFORMADO
31 11 39 03 : UNIONES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 40 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 41 03 : ENSAMBLE DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 11 42 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 11 43 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 44 03 : MOLDEADOS ADITIVOS POR GAS
31 11 45 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TRANSFORMADO

31 11 46 03 : MOLDEADO DECORADO POR INYECCION TOOT MOLDEADO
31 11 47 03 : COSERAS
31 11 48 03 : CADENAS
31 11 49 03 : CABLE MECANICO
31 11 50 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 11 51 03 : COPRERIA
31 12 00 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 12 10 00 : CORDONES
31 12 11 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 12 12 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 14 13 03 : FORNITURAS
31 14 14 03 : PERNOS
31 14 15 03 : TUERCAS
31 14 16 03 : ARANDELAS
31 14 17 03 . MUELLES
31 14 18 03 . CLAVOS
31 14 19 03 . ANTIPAS
31 14 20 03 : REMACHES
31 14 21 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 14 22 03 : CILINDROS VARIOS
31 14 23 03 : ROSCADOS Y PLEGADOS
31 14 24 03 : CARTELES
31 14 27 03 : HOJALERIAS BIVOTANTES Y AFINES
31 14 28 03 . FERRETERIA EN GENERAL
31 14 29 03 : MOVILIDAD
31 14 30 00 : ENERGIAS
31 15 31 03 : CONMUTADORES
31 15 32 03 : REPUESTO DE RETENCION
31 14 33 03 : DESACOPLADORES
31 16 34 03 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIFICIO
31 17 15 03 . ACOPLAMIENTOS
31 17 16 03 . DISPOSITIVOS
31 17 17 03 . ENGRANAJES
31 17 18 03 : RODAMIENTOS INTEGRADOS
31 17 19 03 : PERNOS ROSCADOS
31 17 20 03 : EMBRAGUES Y TRANSMISIONES
31 18 15 03 : CUCHILLAS AUTOMOTRICES
31 18 16 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 17 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 18 18 03 : OTROS ACABADOS Y ESCULPIDOS
31 21 14 03 : PINTURAS Y TINTA POROS
31 21 15 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 [illegible] 03 : RESISTOTE PARA CUBIERTOS
31 21 [illegible] 03 : ANTICORROSIVOS

245

31 29 11 83 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FUNDIR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 83 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 83 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 83 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 83 : CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 83 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 83 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 83 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 83 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 83 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 83 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 83 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 83 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 83 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 . CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 13 00 . PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 41 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 41 12 04 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 41 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 41 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS

31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 10 16 83 : TRANSISTORES
32 10 16 83 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 16 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 19 83 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 15 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
32 11 16 83 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 83 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 83 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 19 32 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 11 20 01 : PROYECTORES MOVILES
32 11 21 01 : ILUMINACION OPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 00 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS / ESTUDIOS
32 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NC - ELECTRICA
32 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
32 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
32 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 14 03 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
32 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
32 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
32 13 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 13 20 00 : UNIDADES FOTOVOLTAICAS DE ALMACENAMIENTO Y ENTRADAS
32 13 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
32 13 24 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
32 13 25 00 : FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 13 26 00 : MANGUERAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
32 13 29 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
32 13 37 03 : CONDUCTORES ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03 : VENTILACION
40 10 16 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 03 : ENFRENEAS Y ACCESORIOS
40 14 57 03 : VALVULAS
40 10 27 00 . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS

40 10 28 00 : CONDUCTOS
40 10 29 03 : MANGUERAS
40 10 32 00 : INSTALACIONES DE GAS Y FLUIDOS
40 10 33 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 37 : BOMBAS
40 10 37 : TEMPERES,PEC
40 10 37 01 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 40 03 . CANTIL . ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 50 00 . BILLETES
40 10 54 00 . VENTILACIÓN
40 10 57 00 . SEPARADORES
40 10 58 00 . MEDIDA DE FILTRADO
40 17 10 03 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 10 04 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 . . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 . . ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
40 17 19 03 . BRIDAS DE RETENCIÓN PARA TUBOS
40 17 20 . . CONECTORES PARA TUBOS
40 17 21 . . CODOS PARA TUBOS
40 17 22 . . EMPALME SOLDADO PARA TUBOS
40 17 23 . . CONJUNTOS DE TUBOS
40 17 24 . . TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 . . NIPLES DE TUBOS
40 17 27 . . ANILLO DE TUBOS
40 17 28 03 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 . UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
40 17 30 03 . ENSAMBLAJE DE TUBERIA
40 17 31 . . EMPAQUE DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 . . ARANDELAS TUERCA DE CIERRE PARA SELLAR
40 17 33 . . ESTANQUEIDAD DE TUBOS
40 17 34 . . ARTICULACIÓN DE TUBOS
40 17 35 . . TRAMOS PARA TUBOS
40 17 36 . . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 . . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 . . ARTICULACIÓN DE EXPANSIÓN PARA TUBOS
40 17 39 . . CIERRE DE RANURA PARA TUBOS
40 17 40 . . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 . . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 . . ADAPTADORES PARA TUBOS
40 17 43 03 . ESTRANGULADORES PARA TUBOS
40 17 44 . . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 . . PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 . T PARA TUBOS
40 17 47 03 . PESTAÑA SUELTA PARA TUBOS
40 17 48 03 . UNIDAD DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 . . CODOS PARA TUBOS

40 17 50 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y ANCLAJE ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 19 10 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 19 14 00 . TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 19 17 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 31 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 34 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 13 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 21 00 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 19 22 00 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 24 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 27 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 37 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 41 00 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 19 44 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 47 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 47 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 50 00 : TUBERIAS DE ENLACE Y PLASTICOS
40 19 51 33 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 . . 33 : EQUIPO PARA MEDICIONES DE AGUAS
40 17 19 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 14 . EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE OFICINA Y DIA
40 24 18 03 . EQUIPOS DE SAUNA
40 25 26 00 : ESPECIALES Y REPUES
40 25 27 03 : UTILIDADES
40 25 27 03 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 30 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE CAJA
40 17 16 03 : MUEBLES
40 10 17 33 : MODULOS DE OFICINA
40 10 18 01 : EQUIPO DE ALMACENAMIENTO Y ACCESORIOS
40 11 16 03 : UNIDAD DE TRABAJO Y MUEBLES PARA LA OFICINA
40 11 16 01 : ARCHIVAR DE PANELES
40 12 13 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES
40 12 17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LUGARES PARA UNA MUJER
40 13 . . 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 13 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 13 17 03 : TRATAMIENTO DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 18 03 : DESARROLLO
40 17 16 03 : MIGRANTES
40 17 16 33 : SUPERVISION DE DRENAJE
40 10 11 33 : SUPERVISION DE TUBERIA ACUATICA
40 17 17 16 : SUPERVISION DE HERRAMIENTAS PARPENTE HACIA ABAJO
40 11 11 16 : TRAVESIAS DE MEDIDA DE PERFORACION
40 10 10 03 . EQUIPOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION
40 10 . . 00 : CONTROL DE PLAGAS

245

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST ...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU.
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER ...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASUREROS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 18 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFISICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] : SERVICIOS ELÉCTRICOS
[illegible] : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
[illegible] : COLEGIOS MENORES
[illegible] : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
[illegible] : LOTES RESIDENCIALES
[illegible] : LOTES COMERCIALES
[illegible] : LOTES INDUSTRIALES
[illegible] : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
[illegible] : TIERRAS AGRICOLAS
[illegible] : VÍA DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] : VÍAS DE TRAFICO ABIERTO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] : CABINAS Y CASETAS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES [illegible]
[illegible] : TIENDAS LONAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA GRANJA
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.52
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: [illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : [illegible] - SOCIO O ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible] ALEXANDER ROA BERNAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible] DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

[illegible] EN EL RUP - DESCRIPCION
[illegible] PIEDRA
[illegible] ARENA
[illegible] ARCILLA
[illegible] DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
[illegible] COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
[illegible] MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] CAJAS DE ELEVACIÓN

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
[illegible] : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
[illegible] : MEZCLADORES POR TANDAS
[illegible] : MEZCLADORES CONTINUOS
[illegible] : PIEZAS DE MEZCLADORA Y [illegible]
[illegible] : CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible] : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
[illegible] : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] : HERRAMIENTAS PULIDAS Y DE ACABADO
[illegible] : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
[illegible] : VIGAS
[illegible] : CONDUCTO
[illegible] : [illegible]
[illegible] : PLANCHA
[illegible] : PERFILES
[illegible] : VARILLAS
[illegible] : PILOTAJE
[illegible] : [illegible]
[illegible] : RIELES
[illegible] : ENREJADO
[illegible] : PRODUCTOS ESTRUCTURADOS
[illegible] : TRENZA
[illegible] : [illegible] Y FILAMENTOS MECANICOS
[illegible] : [illegible]
[illegible] : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] : CEMENTO Y CAL
[illegible] : YESO
[illegible] : AGREGADOS
[illegible] : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
[illegible] : DERIVADOS BITUMINOSOS
[illegible] : ASFALTOS
[illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
[illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
[illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] : BLOQUES
[illegible] : LADRILLOS
[illegible] : BALDOSA Y BALDOSINES
[illegible] : AISLAMIENTO TERMICO
[illegible] : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
[illegible] : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
[illegible] : [illegible] PARA TEJADOS

247

39 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
39 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
39 15 20 00 : CERCADO
39 15 21 00 : SUPERFICIE
39 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 15 14 00 . MATERIALES PARA TECHOS
39 15 17 00 : SUELOS
39 16 18 00 : ESANISTERIA
39 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
39 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 16 22 00 . POSTRADORES
39 16 23 00 . ACCESORIOS PARA GABINETES
39 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 16 00 : ENTENAS
39 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
39 17 18 00 : CUARNICIONES
39 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
39 17 20 00 : PUERTAS
39 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
39 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
39 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 18 17 00 . LAVOS
39 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES / ACCESORIOS DE URIFOM Y DUCHAS
39 18 15 03 : ENGALPRAS Y ANDAMIOS
39 18 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 18 17 03 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
39 17 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM ..
39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 16 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE INSIGNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE GSM...
39 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
16 01 : BARRAS DE LATON
16 02 : LAMINAS DE LATON
17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
39 25 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
39 26 18 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 26 20 01 . BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
39 26 21 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 26 22 01 . BARRAS DE COBRE
39 26 23 01 . LAMINAS DE COBRE
39 26 24 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS / ALAMBRES DE COBRE
39 26 25 01 . BARRAS DE BRONCE
39 26 27 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 26 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 26 29 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 26 26 01 : BARRAS DE ESTAÑO

39 27 31 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
39 26 32 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
39 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
39 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS / ALAMBRES DE PLOMO
39 26 36 04 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
39 26 37 03 : LARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 24 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 24 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 04 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
39 26 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 27 42 01 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
39 26 45 04 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 04 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 26 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
39 26 50 01 : ALAMBRES DE ALUMINIO
39 26 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 26 53 01 : BARRAS DE HIERRO
39 26 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
39 26 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 26 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
39 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 26 60 02 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
39 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 26 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS / ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
39 26 67 01 : INCANDESCENTES
31 10 15 01 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
31 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION

31 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR AGREGATE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEO POR CENTRIFUGA Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
12 03 . LAMINACIONES PARA PRODUCTOS
31 17 23 : LAMINACIONES EN FRIO
31 10 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION Y
31 10 31 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 32 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 33 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 34 .. : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 35 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 10 36 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 37 0. : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 38 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 39 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CRUCETO
31 10 40 0. : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR AGREGATE
31 10 41 0. : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 42 0. : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 11 00 0 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 01 0. : PORTAS DE ACERO
31 11 02 0. : PORTAS DE LATON
31 11 04 0. : PORTAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 05 0 : PORTAS DE ALEACIONES, FERROSAS
31 11 06 0 : PORTAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 07 0. . PORTAS DE HIERRO
31 11 08 0. : PORTAS DE MAGNESIO
31 11 09 0. : PORTAS DE TITANIO
31 11 10 0. . PORTAS DE BRONCE
31 11 11 0. . PORTAS DE COBRE
31 11 12 0. . PORTAS DE ZINC
31 11 13 0. . PORTAS DE ALUMINIO
31 11 14 0. . PORTAS DE ESTAÑO
31 11 15 0. . PORTAS DE PLOMO
31 11 2. .. : PORTAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 3. .. : PORTAS EN POLVO Y ALEACIONES DE Níquel
31 11 17 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 11 18 00 : MOLDEADO POR INYECCION A REACCION (RIM
31 11 19 00 : MOLDEADO DE INYECCION CON ENGANCHE
31 11 20 00 : ENSAMBLES DE MATERIALES TERMOPLASTICOS
31 11 21 00 : ENGANCHE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 21 0. . ENSAMBLES DE ENGANCHE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR OBTURADO MULTIPLE
31 11 22 00 : ENSAMBLES DE ENGANCHE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 23 00 : ENTRAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 23 00 : ENGANCHE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO

31 11 24 01 . ENSAMBLES DE ENGANCHE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR OBTURADO MULTIPLE
31 11 27 03 : ENSAMBLES DE ENGANCHE TERMOPLASTICO MOLDEADO
31 11 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 11 29 00 : MOLDEADOS ESPUMADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 30 00 : MOLDEADOS REFORZADOS POR GAS
31 11 31 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 11 32 00 : MOLDEADOS SECUNDARIO POR INYECCION POST MOLDEADO
31 13 1. 00 : CUERLAS
31 13 1. 01 : TARJETAS
31 13 11 00 : CABLE MECANICO
31 13 11 01 : ALAMBRES MECANICOS
31 13 13 01 . CORREAS
31 13 23 03 : CABLE DE SUSPENSAR
31 13 21 .. : CORDONES
31 13 21 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 13 21 02 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 13 21 03 : TORNILLOS
31 13 24 01 : PERNOS
31 13 27 03 : TUERCAS
31 13 28 03 : ARANDELAS
31 13 29 03 : MUELLES
31 13 31 01 : CLAVOS
31 13 32 01 : ANCLAS
31 13 33 01 : REMACHES
31 13 3. 00 : HERRAMIENTA DE MONTAJE
31 13 34 00 : FIJADORES VARIOS
31 13 37 01 : JUNTORES Y EMPALMES
31 13 38 03 : CANCHOS
31 13 39 03 : POLEAS/ CONTRAPESOS / RUEDAS
31 13 4. 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 13 41 00 : MENSULAS
31 13 43 00 : CERRADURAS
31 13 50 01 : CONECTORES
31 13 51 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 13 5. 00 : ESPACIADORES
31 13 54 03 : MALLA DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLACE
31 13 55 03 . PERADORES
31 13 56 03 : RODAMIENTO
31 13 57 03 : ENGRANAJES
31 13 58 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 13 59 03 : PUERTO CENTAURO
31 13 60 03 : ENSAMBLAJE Y EMPAQUETADURA
31 13 70 01 : ACCESORIOS AUTOMOTRICES
31 13 71 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE APLANADO
31 13 72 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 10 01 : OTROS ABRASIVOS Y RECUBRIDOS
31 20 12 01 . CINTURAS Y TAPA TERCA

248

31 21 21 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 15 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 19 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 01 : ACTIVADORES
31 27 16 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SANITA
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 11 02 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SANITOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SANITA
31 33 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SANITA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 34 18 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON PÚNCH

31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : CEMENTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
33 10 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
33 12 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
33 12 14 01 : TRANSISTORES
33 12 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
33 12 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
33 12 19 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
33 11 15 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
33 11 16 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
33 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
33 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
33 11 11 03 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
33 11 12 03 : PROYECTORES MÓVILES
33 11 31 01 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
33 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
33 11 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
33 12 27 06 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
33 12 21 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
33 12 13 03 : CHAROLAS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
33 12 14 03 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
33 13 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
33 13 17 01 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
33 12 12 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IEI
33 12 15 06 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
33 12 27 01 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
33 12 11 05 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
33 12 01 03 : INTEGRADORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
33 12 02 03 : POSTE ELÉCTRICO Y ACCESORIO
33 10 15 04 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
33 10 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
33 13 17 03 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 06 : VENTILACIÓN
40 10 16 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y REJILLAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO

40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 01 : CALEFACTORES
40 10 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 22 01 : VENTILADORES
40 10 23 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 15 01 : CONDUCTOS
40 14 22 03 : MANGUERAS
40 15 20 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 21 20 01 : INTERCEPTORES Y COLECTORES
40 15 16 01 : SOMBRA
40 15 16 01 : ATMÓSFERAS
40 15 17 01 : PIEZAS Y PRODUCTOS DE BOMBA
40 15 19 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 18 01 : FILTROS
40 17 17 01 : CLASIFICACIÓN
40 16 17 02 : REPARADORES
40 16 18 01 : MEDIDOR DE FLUJO
40 17 16 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 17 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 06 : PIEZAS FRONTALES DE ARANDELAS DE TUBOS
40 17 07 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 09 : SUPLEMENTOS PARA TUBOS
40 1 : CODOS PARA TUBOS
40 17 10 : PALMA CIEGA PARA TUBOS
40 17 11 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 12 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 13 : ABRAZADERAS DE TUBOS
40 17 : TEES DE TUBOS
40 17 14 : CODOS DE TUBOS
40 17 15 : UNIONES DE EXTRACCIÓN DE TUBOS
40 17 16 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 : BARRA DE LUCES DE ARANDELAS PARA TUBOS
40 17 : ARANDELAS PLANAS MACHO PARA TUBOS
40 17 20 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 21 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 : CRUCES PARA TUBOS
40 17 : REVESTIMIENTOS REFRACTARIOS PARA TUBOS
40 17 37 : CAPUCHONES PROTECTORES PARA TUBOS
40 17 38 : ABRAZADERAS DE ANCLAJE PARA TUBOS
40 17 39 : CODOS DE CURVA PARA TUBOS
40 17 : BRIDA REFLEJANTE PARA TUBOS
40 17 41 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 : ROSCADOS PARA TUBOS
40 17 42 : CONTENCIÓN PARA TUBOS

40 17 44 20 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 20 : RIVETES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 20 : T PARA TUBOS
40 17 47 20 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 20 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 49 20 : COLLAR DE INSERCIÓN PARA TUBOS
40 17 50 20 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 51 20 : BRIDAS SUELTAS PARA TUBOS
40 17 52 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 53 21 : Y DE DERIVACIÓN PARA TUBOS
40 17 54 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS REFRACTARIAS PARA TUBOS
40 18 18 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 18 19 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADO
40 18 20 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 18 21 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 22 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 26 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 27 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 28 03 : UNIÓN DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 30 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 31 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 32 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 33 03 : TUBERÍAS DE COBRE Y PLÁSTICO
40 18 34 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 35 03 : VÁLVULAS PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 35 01 : TERRAJADAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 01 : POMPAS Y COMPRESORES DE PISCINA Y SPA
40 24 18 01 : EQUIPOS DE SPAS
40 24 19 01 : PROTEÍNA Y MENAJE
40 15 16 01 : PERSIANAS
40 15 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 18 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
40 10 19 01 : CALDERAS
40 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
40 10 18 01 : EQUIPO DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 11 18 01 : ÚTILES DE TRABAJO Y PROYECTO PARA LA OFICINA
40 11 19 01 : SUMINISTROS DE PAPELERÍA
40 12 19 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELEVATIVAS GENERALES
40 12 17 01 : MANEJO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE EQUIPOS PARA CARGA PESADA
40 12 18 01 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 19 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 1 17 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 11 01 : DESARROLLO
40 17 40 01 : TOLERANCIA

249

```
78 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 21 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA AGUJADA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
73 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 14 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 11 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 11 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 11 18 00 . SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 11 19 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 11 16 01 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 11 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 11 17 00 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU. .
72 15 20 01   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN / MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 15 02   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 21 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 12 01   SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00   SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00   SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
      14 00 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
      20 00 . SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
      31 00 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 13 00 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00   SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00   SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM.
72 15 33 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER. .
73 15 34 00 . SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANCHAJE
```



```
72 15 32 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 35 02 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 04 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE CERAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 23 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR.
72 15 42 27 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
73 15 43 39 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUNTO PESADO
76 13 15 00 : DESINFECCION
73 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
73 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 19 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 11 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS TÓXICOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 10 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 14 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 10 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 20 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 19 00 : INGENIERÍA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 23 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
```



```
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 07   GESTIÓN
      15 20   OCEANOGRAFÍA Y HIDROLOGÍA
      15 24   LOGÍSTICA
      15 26 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 24 00 : ABASTECIMIENTO DE GASOLINA Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 07   ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 10 00 : COLEGIOS MENORES
84 10 12 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
84 10 13 00 : HOTEL RESIDENCIALES
84 10 14 00 : HOTEL ALIMENTADOS
84 10 17 00 : HOTEL INDUSTRIALES
   10 18 00   HOTEL DE TRABAJO SUBCONTINENTALES
84 10 19 00   TIENDAS AGRÍCOLAS
84 11 11 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
84 11 24 00   VIAS DE TRAFICO AEREO
   11 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
84 11 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
84 11 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
84 11 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
84 11 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
84 11 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
84 11 22 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACTIVIDADES
84 11 23 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
84 11 24 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
84 11 25 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
84 11 26 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
84 11 27 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
84 11 28 00 . CASINAS Y GRANJERIAS
84 11 43 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
84 11 44 00   TIENDAS LIBRES / REPRESENTANTES DE MEMORIA
84 11 45 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PLANTAS
84 11 46 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
84 14 47 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
84 14 48 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ALMACENAJE Y ALMACÉN
84 14 49 00   PREFABRICADOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MISCELÁNEOS

*** EXPERIENCIA No 53 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO 078
CONTRATO CELEBRADO POR          13 - OBRAS Y ADQUIRIDO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          RAMON ALEJANDRO ROA DURAN
NOMBRE DEL CONTRATANTE          EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE PAZ DE ARIPORO E.S.P. E.I.C.E
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       197,76

 SC EN CL PA = DESCRIPCION
 11 11 14 27   PINTURA
 11 11 5  21   PRENSA
```



```
11 11 17 02 : ARCILLAS
11 11 17 02   DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 17 01 . COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
15 10 21 00   MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
21 10 17 01 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 15 07 . GRUAS DE ELEVACION
25 10 16 01 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
25 10 20 01 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
71 10 15 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PLASTICA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 17 01 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
21 10 17 02 . HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
21 10 17 11 . MEZCLADORES PARA PINTURA
21 10 21 00 . MEZCLADORES DE ALIMENTOS
23 10 17 11 . PIEZAS DE MECANIZADO Y MECANIZADO
23 10 24 00 . CANTERAS INDUSTRIALES
24 10 17 01 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 21 00   EQUIPO PARA MANEJO DE EMPUJE
24 10 24 00 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 17 00 . HERRAMIENTAS GALVANO Y DE ACABADO
27 11 21 00 . HERRAMIENTAS DE ELABORACIÓN Y CONFORMADO
27 11 1  00 . ACCESORIOS DE TORNO Y MANIA HIDRAULICA
27 11 17 03 : VIDRIO
27 11 19 03 : CONCRETO
27 11 21 03 : ACERO
27 11 22 03 : ALEACIÓN
27 11 23 03 : METALES
27 11 24 03 : PLÁSTICOS
27 11 25 03 : PAPELES
28 10 15 00 . METALES
28 10 21 00 . ENVOLTORIO
28 10 24 00 . PROPULSIÓN INTERPLANETARIA
27 10 27 03 : MADERA
28 10 27 03 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
31 10 24 01 . PLOMO
30 11 11 01 . CONTENEDORES Y MOLDEADO
30 11 14 01   CEMENTO Y CAL
30 11 17 01   YESOS
30 11 19 01   ASFALTADO
30 11 24 01 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 24 02 . CEMENTADO DE BITUMINOSOS
30 12 15 01 . ASFALTO
30 12 17 01 . MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE TABIQUES Y TEJAS/LOSAS
30 12 19 01 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PALIATIVOS
30 12 21 01 . PAVIMENTOS PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
34 10 15 01 . ELEVADORES
34 11 15 01 . CAPSTANES
```


250

```
20 15 21 01 : ADJELOJOS Y BALDOSAS
20 15 15 02 : AISLAMIENTO TERMICO
20 15 16 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
20 15 17 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
20 15 18 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
20 15 19 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 02 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 13 05 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
20 15 20 03 : CERCADO
20 15 21 00 : SUPERFICIE
20 16 15 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
20 16 15 04 . MATERIALES PARA TECHOS
20 16 17 00 : SUELOS
20 16 18 00 : EBANISTERÍA
20 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
20 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
20 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
20 16 22 00 : MOSTRADORES
20 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
20 17 15 02 : VENTANAS
20 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
20 17 18 00 : CLARABOYAS
20 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
20 17 20 00 : PUERTAS
20 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
20 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
20 18 16 00 . INSTALACIONES ASISTENCIALES NO SANITARIAS
20 18 17 00 . GRIFOS
20 18 18 00 . CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
20 18 19 00 . ESCUELERAS Y ANDAMIOS
   4 19 00 : PIEZAS PARA Y ACCESORIOS DE ENTERRAMIENTO
      17 00 : CEMENTOS Y REVOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
      18 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
20 20 18 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
20 20 19 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE ESCALERAS, GRADAS Y ESCALERA
20 21 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM ..
20 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
20 26 15 21 : BARRAS DE LATÓN
20 26 15 01 : LÁMINAS DE LATÓN
20 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
20 26 15 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
20 26 19 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
20 26 21 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
20 26 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
20 26 23 03 : BARRAS DE COBRE
20 26 23 07 : LÁMINAS DE COBRE
```



```
20 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
20 26 25 02 : BARRAS DE BRONCE
20 26 27 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
20 26 29 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
20 26 29 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
20 26 29 03 : BARRAS DE ESTAÑO
20 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
20 26 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
20 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
20 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
20 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
20 26 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
20 26 37 03 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
20 26 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
20 26 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
20 26 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
20 26 41 03 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
20 26 42 01 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
20 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
20 26 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
20 26 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
20 26 46 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
20 26 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
20 26 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
20 26 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
20 26 50 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
20 26 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
20 26 53 03 : BARRAS DE HIERRO
20 26 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO
20 26 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
20 26 56 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
20 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
20 26 58 03 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
20 26 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
20 26 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
20 26 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
20 26 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
20 26 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
20 26 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
20 26 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
20 26 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
20 26 67 03 : TRANSMISIONES
21 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
21 20 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
21 20 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
21 20 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
21 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
```



```
21 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
21 10 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
   23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VIDRIO
   24 03 : FUNDICIONES EN G
   25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
21 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES  DE ALTA PRESION
21 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR PRESIÓN
21 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
21 10 29 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A PRESIÓN
21 10 12 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
21 10 13 01 : EXTRUSIONES POR PERFUSION
21 10 17 01 . INYECCIONES EN FRIO
21 10 13 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO M
   10 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
21 10 10 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
21 10 10 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
21 10 11 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE VIDRIO MECANIZADAS
   10 12 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
21 10 04 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
21 10 07 01 . PIEZAS FUNDIDAS CRUETIFORMES MECANIZADAS
21 10 08 01 . FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
21 10 11 01 . FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
21 10 20 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR PERFIL
21 10 30 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
   10 31 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRECIMIENTO PERMANENTE
21 10 40 01 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
21 10 21 01 . POLVO DE ACERO
21 10 22 01 . POLVO DE LATÓN
21 10 24 01 . PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
21 10 25 01 . PIEZAS DE ALEACIONES FERROSAS
21 10 27 01 . PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
21 10 28 01 . POLVO DE HIERRO
21 10 29 01 . POLVO DE MAGNESIO
21 10 30 01 . POLVO DE TITANIO
21 10 31 01 . POLVO DE BRONCE
21 10 32 01 . POLVO DE COBRE
21 10 34 01 . POLVO DE ZINC
21 10 35 01 . POLVO DE NÍQUEL
21 10 37 01 . POLVO DE ESTAÑO
21 10 38 01 . POLVO DE PLOMO
21 10 39 01 . JOYERÍA DE METALES PRECIOSOS
21 10 41 01 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
21 10 42 01 . MOLDEADO POR INYECCIÓN
21 10 43 01 . SOLDADURA AL VACÍO
21 10 44 01 . MOLDEADO POR EXPULSIÓN DE FIBRA
21 10 45 01 . MOLDEO POR EXTRUSIÓN Y ROTACIÓN  DE
21 10 46 01 . METALURGIA DE INVERSIÓN CON INJERTOS
```



```
21 14 73 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
21 14 01 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
21 14 02 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR SOPLADO MULTIPLE
21 14 .1 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
21 14 03 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAZUADO
21 14 05 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAZUADO
21 14 06 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRACIADO MOLDEADO POR SOPLADO MULTIPLE
21 14 07 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRACIADO MOLDEADO
21 14 09 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
21 14 .. 03 : MOLDEADOS DESCUBIERTOS EN EL MOLDE POR INYECCION
21 14 .2 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
21 14 13 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOESTABLE TERMINABLE
21 14 14 03 . MOLDEADOS DESCUBIERTOS POR INYECCION DEL MOLDEADOR
21 15 11 03 : CUERDAS
21 15 16 03 : RAJONES
21 15 17 03 : CABLE MECANICO
21 15 .5 03 : ALAMBRE METALICO
21 15 17 03 : COFRES
21 15 19 03 : CABLE DE CONVEYERS
21 15 21 03 : COPONES
21 15 23 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
21 15 .. 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
21 16 10 01 . TORNILLOS
21 16 .. 03 . PERNOS
21 16 .. 03 . TUERCAS
21 16 .4 03 . ARANDELAS
21 16 .5 03 . MUELLES
21 16 23 03 . CLAVOS
21 16 .1 03 . ANCLAS
21 16 .2 03 . REMACHES
21 16 29 03 . REPUESTOS DE MONTAJE
21 16 .. 03 . PINZAMIENTO VARIOS
21 16 34 03 . SOPORTES Y PUNTALES
21 16 .6 03 . GANCHOS
21 16 .7 03 . PESTAÑAS RANURADAS Y ROSCAS
21 17 .8 03 . CONEXIONES EN T GENERAL
21 16 .. 03 . MOTORES
21 16 .0 03 . ENGRANAJES
21 16 .. 03 . ENGRANAJES
21 17 .2 03 . PERFORADORA
21 17 .3 03 . PERFILES DE RETENCION
21 16 .9 03 . REMACHADORES
21 16 24 03 . PETROL DE METAL Y ROMPIMIENTOS DE CRISTALES
21 17 .. 03 . HERRAMIENTAS
21 17 .6 03 . CUCHILLOS
21 17 27 03 . ENTERRADOS
21 17 28 03 . MUELAS CONVENCIONALES
21 17 29 03 . MUELAS CONVENCIONALES
```


251

31 39 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 39 18 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 39 19 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 39 19 02 : BOLSAS ABRASIVAS
31 39 19 03 : GIROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 39 19 04 : PINTURAS Y TABA ROJOU
31 39 19 05 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 39 19 07 : ACABADOS EN GENERAL
31 39 19 08 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 39 19 09 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 39 19 10 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 39 19 99 : ACTIVADORES
31 39 19 99 : LIJADAS HECHAS CON TORDO DE ROSCAR
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 04 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 05 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 06 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 99 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 04 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUNTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 05 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 06 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 16 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 12 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 13 04 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 14 05 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 06 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 99 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA ENMARADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 06 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 06 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 06 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA

31 39 11 06 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 39 12 06 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 39 13 06 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 14 06 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 39 15 06 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 16 06 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 39 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 16 39 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 02 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 02 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 15 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 02 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : TRANSISTORES
33 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
33 10 12 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
33 10 14 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
33 11 15 03 : ILUMINACION DE INTERIORES / ARTEFACTOS
33 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
33 11 17 06 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
33 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
33 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS RELLENADOS
33 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
33 11 21 02 : ILUMINACION OPTICA
33 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
33 11 23 04 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 24 02 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 26 04 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
33 12 10 00 : ACONDICIONADO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
33 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
33 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
33 12 14 00 : CABLEADOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
33 12 14 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
33 12 17 00 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
33 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
33 12 13 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
33 12 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
33 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
33 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
33 12 23 00 : PELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS

39 10 14 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 10 14 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
17 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
16 01 : CONTENEDORES
2 16 01 : DISTRIBUCION DEL GAS Y PIEZAS Y ACCESORIOS
49 10 17 03 : EMPALMAMIENTO
49 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
49 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
49 11 10 .. : CALDERAS
49 11 11 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
49 14 15 01 : VALVULAS
49 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
49 14 13 01 : CONDUCTOS
49 14 12 01 : MANGUERAS
49 14 11 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
49 14 14 01 : INTERCEPTORES Y COLADORES
49 15 11 01 : BOMBAS
49 15 14 01 : COMPRESORES
49 15 21 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
49 15 14 01 : VARIAS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
49 15 17 01 : ELEVACION
49 15 19 01 : ESPECIALIDAD
49 15 17 01 : ACUMULADORES
49 15 19 01 : MEDIOS DE FILTRADO
49 17 11 01 : TUBOS Y ACCESORIOS COMERCIALES
49 17 12 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
49 17 13 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
49 17 14 01 : ANILLOS FRONTALES DE ARRANQUE DE TUBOS
49 17 15 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
49 17 16 01 : ACOPLADORES PARA TUBOS
49 17 01 01 : TUBOS PARA TUBOS
49 17 02 01 : PARTES LISTAS PARA TUBOS
49 17 03 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
49 17 04 01 : TAPAS PARA TUBOS
49 17 05 01 : ENVOLTURAS DE TUBOS
49 17 06 01 : VIDRIOS DE TUBOS
49 17 07 01 : SOPORTES DE TUBOS
49 17 08 01 : CODOS DE TUBOS
49 17 09 01 : CUERNOS DE EXTENSION DE TUBOS
49 17 10 01 : DESVIOS/EMPALMES DE TUBERIA
49 17 11 01 : CAUCHO DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
49 17 12 01 : ANILLOS CUELLO ESPESO PARA ACOPLAR
49 17 13 01 : ROSETILLAS DE TUBOS
49 17 14 01 : BRIDAS DE PLACA
49 17 15 01 : TAPONES PARA TUBOS
49 17 16 01 : ACCESORIOS ROSCADOS PARA TUBOS
49 17 .. .. : CAUCHO ROSCADOS PARA TUBOS

40 17 20 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 3 . 03 : CUSTO DE RUEDERA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : ACOPLADOS PARA TUBOS
40 17 43 03 : EXPANSIONADOS PARA TUBOS
40 17 44 03 : BARRAS CERCAS PARA TUBOS
40 17 45 03 . PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 4. 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS DE INGRESO PARA TUBOS
40 17 49 03 . UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : ESPIGAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 17 04 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 18 18 03 : TUBOS DE LATON ACOLADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 14 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 19 22 03 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 26 01 . TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 19 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
. 19 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 .. .. : TUBERIAS DE CONCRETO Y METALICAS
40 20 00 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 .. 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE FLUIDOS
41 10 10 01 : DISPOSITIVOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
41 10 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PLANTAS Y MAR
41 21 11 01 : EQUIPOS DE GASES
41 21 15 00 : CONTENEDORES Y ALMACEN
41 11 10 00 : PERFORADORAS
41 10 17 00 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA TRATAMIENTO DE PERFORACIONES
41 10 18 00 : TRATAMIENTOS DE POZOS DE AGUA
41 12 10 00 : MUTEBLES
41 12 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
41 12 18 01 : ESTANTES DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
41 12 19 01 : SITIOS DE TRABAJO Y EQUIPOS PARA LA OFICINA
41 11 17 01 : SISTEMAS DE PANELES
41 12 12 01 : PERSONALIZACION DE INSTALACIONES EN GENERAL

252

56 12 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 02 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 03 . GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA AGUDADA
71 12 13 02 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 03 . SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
71 12 15 03 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 12 21 01 . CONTROL DE PLAGAS
72 13 13 15 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 13 14 03 . INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 13 15 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 13 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 13 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 13 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 13 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 13 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 13 16 03 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 16 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 16 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 16 13 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 16 14 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 16 15 01 . SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 16 16 01 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 16 17 03 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 16 18 03 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 16 21 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 16 23 03 . ALMACENAMIENTO DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
13 03 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PARTES DE CONCRETO
14 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
15 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIFICOS
72 16 15 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 16 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 16 18 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 16 19 01 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 16 20 01 . SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 16 21 01 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 16 22 01 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 16 23 01 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 16 24 01 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 16 26 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 16 26 01 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 16 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 16 28 01 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMARRAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DUTACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE CERAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 47 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 48 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 15 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 15 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 11 01 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 01 : SERVICIOS DE BARRIDO
77 10 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 01 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 21 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 15 00 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 12 16 05 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERCIUA...
78 10 21 03 . SERVICIOS DE DULCIOTES
78 11 10 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 14 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 20 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

81 10 21 01 : INGENIERIA DE PUENTES
81 10 22 02 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
20 0 . INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
10 02 . CONTROL DE CALIDAD
. 10 03 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTION
81 10 11 2. . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 17 07 . GEOLOGÍA
81 10 19 0? . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 19 03 . GEOFÍSICA
81 10 19 07 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 19 09 . SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA Y GPS
81 10 19 1? . SERVICIOS ELECTRICOS
81 10 19 ?? . CALDERAS SUPERVISADO Y RECONOCIDAS
?? 17 19 0? . COLEGIOS GENERO
?1 19 19 00 . PREPARATIVO Y SERVICIOS ESCOLARES
?1 19 19 07 . HOTELES RESTAURANTES
?1 1. 19 0? . HOTELES COMERCIALES
?1 11 17 01 . HOTELES INDUSTRIALES
?1 17 19 0? . HOTELES DE TEMPORADA CAMPAMENTOS
?1 11 17 07 . TIENDAS AGRICOLAS
?1 11 19 01 . HOTEL DE TRAFICO LIMITADO
?? 11 19 01 . HOTEL DE TRAFICO ASIGNADO
?1 11 19 .. . .DIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESPARCIMIENTOS
?1 1? ??? . ARQUITECTOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
?1 1. 17 01 . ARQUITECTOS Y ESTRUCTURAS PUBLICAS
?1 12 17 01 . ARQUITECTOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES
?1 17 17 0. . COLEGIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
. 12 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
?1 12 17 0? . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
?1 1. 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
?. 1? ?? . . ARQUITECTOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
?? 12 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE SILENCIO Y PESCA
?1 11 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
?1 12 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
?1 12 17 1? . FABRICAS Y GRANEROS
?? 17 17 0. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
?? 12 17 11 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
?? 11 17 ?? . ARQUITECTOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
?? 11 17 1? . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
?? 17 17 1? . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
?? 11 17 11 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
?? 11 17 1. . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.54 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA
CONTRATO CELEBRADO POR : SE - APOYO Y ASESORIA

NOMBRE DEL CONTRATISTA : JEDISON FABIAN PIRANTICOE MOTAVAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ESE PRIMER NIVEL GRANADA SALUD
VALOR CONTRATADO EN $mCLP : 143,00

SC FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 14 37 . ARCILLA
11 11 1. 03 : ARENA
11 11 14 33 : ARCILLAS
11 11 14 .. : MINERALES NO METALICOS Y CANTERAS
11 10 17 10 : COMBUSTIBLES SOLIDOS Y BITUMINOSOS
11 10 17 15 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CANTERA
20 00 . . 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 13 13 09 . GRUAS DE ELEVACION
20 13 13 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIO
20 13 14 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 15 14 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
20 16 15 01 : SUMINISTROS DE PERFILACION
20 15 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PERFILACION
20 15 15 23 : MEZCLADORAS POR TANDAS
11 14 11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 15 11 01 : PLANTA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
20 15 14 11 : CONCRETOS INDUSTRIALES
20 00 . . 00 . TRANSPORTACION Y MANIPULACION
20 00 14 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
20 00 14 17 : MANEJO DE TRANSPORTE DE EXCAVACION Y MATERIALES
67 11 14 00 . HERRAMIENTAS MANUALES Y DEL ACABADO
67 11 11 01 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
67 11 17 01 . ACCESORIOS DE TUBERÍA Y PLANTA HIDRAULICA
10 10 17 01 : MINAS
?? ?? 11 01 : ROCA
?? ?? 11 01 : ROCA
10 10 12 01 . PIZARRA
10 10 12 0. . PORFIDOS
10 10 ?? 01 . MARMOLES
10 10 10 01 : PIZARRAS
10 10 . 01 : PIZARRAS
10 10 11 01 : PIEDRAS
10 10 11 01 : PIEDRA
10 10 12 01 : EMPEDRADO
10 10 16 00 . PRODUCTOS SEDIMENTARIOS
10 10 17 00 . TIERRAS
10 10 10 01 . PIZARRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
10 10 14 01 : SUELO
11 11 10 00 : CONCRETO Y MORTERO
10 11 15 01 : CEMENTO Y CAL
11 11 17 01 : ARCILLA
11 11 17 01 : AGREGADOS
10 21 10 01 : ELEMENTOS PARA CARRETERAS FERROVIAS

253

39 12 15 10 . DERIVADOS BITUMINOSOS
39 12 15 20 : ASFALTOS
39 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS
39 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
39 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
39 13 15 00 : BLOQUES
39 13 16 00 : LADRILLOS
39 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
39 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
39 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
39 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
39 15 15 00 . MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
39 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TECHADOS
39 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
39 15 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
39 15 20 00 : CERCADO
39 15 21 00 : SUPERFICIE
39 24 15 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 15 16 00 . MATERIALES PARA TECHOS
39 16 17 00 : SUELOS
39 16 18 00 : EBANISTERIA
39 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
39 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 16 22 00 : MOSTRADORES
39 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
39 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 15 00 : VENTANAS
39 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
39 17 18 00 : CLARABOYAS
39 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
39 17 20 00 : PUERTAS
39 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
39 25 00 : PORCELANA SANITARIA
39 26 15 00 : INSTALACIONES RESTRINGIDAS NO SANITARIAS
39 26 17 00 : GRIFOS
39 26 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 15 19 00 : ESCUELERAS Y ANDAMIOS
39 15 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 15 17 00 : CONTRATISTAS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
39 15 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
39 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HFM...
39 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
39 25 15 01 : BARRAS DE LATÓN
39 25 15 02 : LÁMINAS DE LATÓN

39 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
39 26 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
39 26 17 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 26 19 05 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
39 26 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 26 22 03 : BARRAS DE COBRE
39 26 23 03 : LÁMINAS DE COBRE
39 26 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 26 29 11 : BARRAS DE BRONCE
39 26 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 26 28 09 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
39 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 26 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
39 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
39 26 32 09 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 26 37 00 : BARRAS DE PLOMO
39 26 38 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 26 24 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
39 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
39 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO
39 27 04 03 : LÁMINAS DE HIERRO
39 26 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 26 56 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 58 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
39 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
39 26 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
39 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 26 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 67 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES

39 39 00 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
39 40 00 00 : TITANIO/ZINC
39 70 00 : MOLDEO EN ARENA
39 70 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
39 15 22 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDEO EN CÁMARA
39 18 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
39 18 20 00 : TIPOS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
39 18 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
39 18 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 18 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
39 18 24 00 : FUNDICIONES EN V
39 18 25 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTAL DE BAJA ...
39 18 26 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES, DE ALTA PRESION
39 18 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
39 18 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
39 18 29 00 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A CERAMICO
39 18 34 00 . ENTRANTES DE PERFILES
39 18 34 .. . EXTRUSIONES CON PERMUTAS
39 18 37 00 . . EXTRUSIONES EN FRIO
39 18 38 00 . . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PERFILES Y
39 18 39 00 . . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
39 18 40 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
39 18 41 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
39 18 42 00 . . FUNDICIONAL DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
39 18 43 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE BONDA
39 18 44 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
39 18 45 00 . PIEZAS FUNDIDAS TERMOFIJAS MECANIZADAS
39 18 46 00 . . FUNDICIONES CERAMICAS DE MOLDE DE CERAMICA
39 18 47 00 . . FUNDICIONES CERAMICAS DE MOLDE DE GRAFITO
39 18 48 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
39 18 49 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
39 18 50 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CORTE PERMANENTE
39 18 51 00 . COMPONENTES DE METAL UN SOLVO
39 18 52 00 . PERFIL DE ACERO
39 18 53 00 . PERFILES DE LATÓN
39 18 54 00 . PERFILES DE ALEACIONES DE ALUMINIO
39 18 55 00 . PERFILES DE ALEACIONES FERROSAS
39 18 56 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 18 57 00 . PERFILES DE HIERRO
39 18 58 00 . PERFILES DE MAGNESIO
39 18 59 00 . PERFILES DE TITANIO
39 18 60 00 . PERFILES DE BERILIO
39 18 61 00 . PERFILES DE NÍQUEL
39 18 62 00 . PERFILES DE ZINC
39 18 63 00 . PERFILES DE BRONCE
39 18 64 00 . PERFILES DE ESTAÑO
39 18 65 00 . PERFILES DE PLOMO

39 15 15 01 . PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
39 15 17 02 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
39 15 15 11 . MOLDEADAS POR INYECCIÓN
39 15 16 00 . MOLDEADAS AL VACIO
39 15 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
39 15 15 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
39 15 21 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
39 15 22 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
39 15 24 .. . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
39 15 24 23 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
39 15 24 .1 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
39 15 24 23 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
39 15 24 23 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
39 15 24 23 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFORMADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
39 15 24 .7 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFORMADO MOLDEADO
39 15 24 27 03 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
39 15 25 .. . MOLDEADO CONFORMADO EN EL SITIO POR INYECCION
39 15 27 00 : MOLDEADO ASISTIDO POR GAS
39 15 24 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
39 15 29 03 . MOLDEADOS ESPECIALES POR INYECCION DIRECTA MOLDEADO
39 15 15 03 : GOMERAS
39 15 15 01 . CADENAS
39 15 17 03 : RADIO MECANICO
39 15 18 03 : ALAMBRE MEDALLON
39 15 19 03 : HERRAJES
39 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
39 15 21 03 : ESTAMPADO
39 15 17 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
39 15 21 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
39 15 19 .. . TORNILLOS
39 15 15 01 . VERANO
39 15 .7 03 : TUERCAS
39 15 .8 01 . ARANDELAS
39 15 1. 03 : MUELLES
39 1. .7 01 . CLAVOS
39 17 .7 03 : ANCLAS
39 15 .2 00 . REMACHES
39 15 23 03 : REPARTIDOR DE MONTAJE
39 15 24 03 : FIJACIONES VARIOS
39 15 25 00 : RIPORTES Y BISAGRAS
39 15 .6 03 : GANCHOS
39 15 .7 03 : SOLDADAS ESTRUCTURALES Y MOTOR
39 15 28 03 : FABRICACIÓN EN GENERAL
39 15 .. 03 : MOTORES
39 15 .. 03 : ENSAMBLES
39 15 .. 03 : CONECTORES
39 15 .. 03 : REPUESTOS DE ASIGNACIÓN

254

31 16 33 33 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 33 : PRAMIENTOS
31 17 16 33 : CONTENEDORES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : CINTAS ADHESIVAS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : REFUERZO PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 16 00 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
  15 00 : CONJUNTOS DE PARTES SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
  16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ENTRECURVADOS SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA

31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : CONFECTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES CÍCLICOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 31 16 00 : TRANSISTORES
34 10 16 00 : LAMPARAS Y BOMBILLOS
34 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
34 10 19 00 : SALADOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
34 11 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
34 11 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
34 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
34 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
34 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
34 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
34 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
34 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
34 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
34 11 24 21 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
34 11 24 58 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
34 11 24 63 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
34 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
34 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
34 12 11 06 : DIALOGS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
34 12 14 01 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
34 12 14 20 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

34 12 15 00 : REPOSTERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
34 12 16 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
  17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
  20 00 : CONTROLES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRONICA
34 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
34 12 23 00 : FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
34 12 24 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
34 12 25 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
34 12 27 00 : CONDUCTO ELECTRICAL, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 16 00 : VENTILACION
40 10 17 00 : CALEFACCION CEN. AIRE Y HORNOS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y FILTRO Y ACCESORIOS
 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 11 10 00 : CALDERAS
40 11 11 00 : TRIMMINGS Y ACCESORIOS
 11 14 00 : VALVULAS
 11 15 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
 11 16 00 : CONDUCTOS
 11 17 00 : MANGUERAS
40 11 18 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
 11 19 00 : INTERCEPTORES Y SOLAMENTE
 12 00 00 : COMPLETO
 12 10 00 : COMPRESORES
40 12 17 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE BOMBA
 12 18 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
 12 19 00 : FILTROS
 13 00 00 : REFRIGERACION
 13 10 00 : SEPARADORES
 13 15 00 : MEDIOS DE FILTRADO
 13 17 00 : TUBOS Y TUBERIAS TERMOPLASTICOS
 13 18 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
 13 19 00 : CONECTADORES DE TUBOS
 14 00 00 : ANILLOS FRONTALES DE MOLDES DE TUBOS
 14 10 00 : VALVULAS DE ALIVIO PARA TUBOS
 14 11 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
 14 12 00 : LINEA PARA TUBOS
 14 13 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
 14 14 00 : DESCUENTOS PARA TUBOS
 14 15 00 : CAPAS PARA TUBOS
 14 16 00 : CONECTORES DE TUBOS
 14 17 00 : MOLDES DE TUBOS
 14 18 00 : CAJAS DE TUBOS
 14 19 00 : CODOS DE TUBOS
 15 00 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
 15 10 00 : ACONDICIONAMIENTOS DE TUBERIA

40 15 11 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 15 12 00 : BRIDAS CIEGAS LARGAS PARA SOLDAR
40 15 13 00 : ESQUELAS DE TUBOS
40 15 14 00 : BRIDAS DE PLATO
40 15 15 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 15 16 00 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 15 17 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 15 18 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 15 19 00 : BUSOT DE RUPTURA PARA TUBOS
40 15 20 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 15 21 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 15 22 00 . SOCKOLET PARA TUBOS
40 15 23 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 15 24 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 15 25 00 : REDUCES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 15 26 00 : T PARA TUBOS
40 15 27 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 15 28 00 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 15 29 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 15 30 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 15 31 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 15 32 00 : ACOPLAMIENTOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 15 33 00 : TUBOS DE COBRE ALEADOS
40 15 34 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 15 35 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 15 36 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 15 37 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 38 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 15 39 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 15 40 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 15 41 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 15 42 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 15 43 00 : TUBOS DE COBRE ESTIRADOS
40 15 44 00 : TUBOS DE LATÓN ESTIRADOS
40 15 45 00 : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADOS
40 15 46 00 : TUBOS DE NÍQUEL ESTIRADOS
40 15 47 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 15 48 00 : TUBERIAS DE DRENAJE Y PLUVIAL
40 15 49 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 15 50 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SONIDO
40 15 51 00 : DEFLECTORES, ELEMENTOS DE ESCOTILLAS Y ACCESORIOS
40 15 52 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 21 16 00 : FUENTES DE AGUA
40 21 24 00 : CORTINAS Y REPELE
40 30 17 00 : PERSIANAS
40 30 17 13 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS

255

92 17 19 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 19 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 10 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE EQUIPO PARA LAS AULAS
70 10 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ACUATIDA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONTRATACIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DEPORTISTAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 17 10 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE REVESTIDO Y ENTWALL
72 17 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO

72 15 23 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 26 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 34 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE COTACIÓN DE BER ..
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DILACIÓN Y REMODELACION
72 17 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ; CON...
72 15 37 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ..
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 10 00 : DESINFECCION
76 10 14 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 12 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 14 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 21 10 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 21 14 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 12 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

80 11 17 00 : ESCALONAMIENTO DE PERSONAL
80 12 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 [illegible] : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 12 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO RESIDENCIAL
80 13 07 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 16 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 [illegible] : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 00 : MANTEN DE EQUIPO DE LABORATORIO
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 17 [illegible] : GEOLOGÍA
81 17 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 18 15 00 : METEOROLOGÍA
81 19 11 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 19 14 00 : SERVICIOS DE TELEFONÍA Y GAS
81 17 14 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 11 14 00 : CURRICULUM ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 11 18 00 : COLEGIOS MENORES
82 10 10 00 : PUBLICIDAD Y SERVICIOS RELACIONADOS
82 12 18 00 : MEDIOS AUDIOVISUALES
82 12 [illegible] : LETRAS COMERCIALES
82 12 17 00 : LETRAS INDUSTRIALES
82 12 19 00 : LETRAS DE TAMAÑO SUBEXAMINADOS
82 12 20 00 : PINTURAS MURALES
82 11 10 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
82 11 [illegible] : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
83 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
83 [illegible] : ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
83 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 12 16 00 : RESIDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS CARCELARIOS
83 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y DE INVESTIGACION
83 12 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS
83 12 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
83 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEPORTIVOS Y RECREATIVOS
83 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
83 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE SILVICULTURA Y PESCA
84 12 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
84 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
84 12 21 00 : TALLERES Y BODEGAS
84 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
84 11 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
84 14 13 00 : CASETONES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISOS
84 11 17 00 : MEZZANINES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS ARQUITECTONICAS

84 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
84 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENFERMERIA Y ALIVIO
84 14 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.05 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA :
CONTRATO CELEBRADO POR : (S - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : EDISON FARIAS PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO D.E.P
VALOR CONTRATADO EN SMLV : 149.00

SG FM CL PX - DESCRIPCION
11 10 14 00 : PIEDRA
11 10 17 00 : ARENA
11 10 18 00 : ARCILLAS
11 10 19 00 : AGREGADOS NO METALICOS Y GRAVILLAS
11 10 10 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O BITUMINOSOS
11 10 11 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MINERIA
11 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
11 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 10 [illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE ESTACIONES DE BOMBEADO
11 11 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 11 14 00 : DOMESTICOS DE FUNDICION
11 11 17 00 : MOLDEADO Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
11 17 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
11 11 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
11 11 12 00 : EQUIPO DE MANIPULACION Y ACCESORIOS
11 11 13 00 : CONVEYOR INDUSTRIALES
11 11 17 00 : GRANULADORES Y ACCESORIOS
11 11 [illegible] : EQUIPO PARA MANEJO DE CENIZAS
11 15 10 00 : MAQUINAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
11 11 11 00 : HERRAMIENTAS INTERNAS Y DE ACABADO
11 11 [illegible] : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
11 11 [illegible] : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
11 11 17 00 : TIPTAP
11 19 11 00 : CONDUCTOS
11 [illegible] : MOLDE
11 10 11 00 : FUNDERIA
11 10 11 00 : PERFILES
11 10 11 00 : VARILLAS
11 10 11 00 : ...LAJAS...
11 10 11 00 : BILLARES
11 10 11 00 : PIEDRA
11 10 11 00 : EMPEDRADO
11 10 11 00 : ...ROSCAMIENTO...
11 10 17 00 : TRENZA
11 10 19 00 : HIERRO Y FILAMENTOS METALICOS

256

30 10 33 00 : OTOS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REPOSPED DE SUELOS
30 12 15 00 . BLOQUES
30 13 15 00 . LADRILLOS
30 13 17 00 . ADUELAJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 . AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 . CAPAS DE RELLENAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 . MATERIAL PARA TECADOS Y TECHOS
30 15 16 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 . CIELORAS
30 15 21 00 . SUPERFICIE
30 15 15 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 . MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 . SUELOS
30 16 16 00 . EBANISTERIA
30 16 19 00 . MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 . LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 . VESTIADORES
15 00 . ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
21 00 . MUROS DIVISORIOS
16 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 . CLARABOYAS
30 17 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 . PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 . PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 00 . GRIFOS
30 19 15 00 . CABEZAS, CHAROLA Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 21 00 . COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 15 00 . EDIFICIO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...

31 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
31 24 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
31 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 15 19 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 26 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 24 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO

31 27 00 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
31 27 01 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
40 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
50 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
31 29 00 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 00 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 00 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
29 29 00 00 . TRANSICIONES
31 30 00 00 . MOLDEOS DE ARENA
31 30 1 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 30 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDEO DE ARENA
31 30 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CERA PERDIDA
31 30 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 30 25 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 30 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 30 35 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 30 40 00 : FUNDICIONES CO 2
31 30 45 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE ESC...
31 30 47 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 30 47 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETO
31 30 50 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 30 55 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 30 60 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 30 61 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 30 62 00 : EXTRUSIONES DE TUBO
31 30 65 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO /
31 30 70 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 30 75 00 : FUNDICIONES POR AZONA MECANIZADAS
31 30 80 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 30 85 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 30 90 00 . SOLIDIFICADO DE MOLDE DE CONCHA
31 30 95 00 . APOYOS PARA LA MEJORA A LAS DE FUNDICION
31 30 97 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 31 00 00 . FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 31 05 00 . FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 31 10 00 . FUNDICIONES A ENSAMBLES DE FUNDICIONES PACIONALES POR MEDIDAS
31 31 15 00 . FUNDICIONES / ENSAMBLES DE FUNDICIONES INTERNADAS SEMI - SOLIDAS
31 31 20 00 . FUNDICIONES / ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 31 25 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 31 30 00 . FORJAS DE ACERO
31 31 32 00 . FORJAS DE LATÓN
31 31 34 00 . FORJAS DE ALEACIONES DE FERROSAS
31 31 36 00 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 31 38 00 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 31 40 00 . FORJAS DE HIERRO
31 31 42 00 . FORJAS DE MARTILLO
31 31 44 00 . FORJAS DE TITANIO

31 15 0. 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 01 00 : FORJAS DE COBRE
31 15 02 00 : FORJAS DE ZINC
31 15 03 00 : FORJAS DE BRONCE
31 15 04 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 15 05 00 : FORJAS DE PLOMO
31 15 10 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 15 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 16 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 17 00 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 17 00 . MOLDEADO POR INYECCION DE YESO
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADO DE INYECCIÓN SIN INJECCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR EXTENSION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES MOLDEADO PARA DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADO ENCERADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADO ASISTIDO POR GAS
31 14 31 00 : ESPUMA FLEX DE MOLDEO TERMOPLÁSTICO TERMINABLE
31 14 32 00 : MOLDEADOS DESCRITOS POR INYECCION POR MOLDEADO
31 15 10 00 : CUERDAS
31 15 15 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE METÁLICO
31 15 18 00 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : TORNIAS
31 15 20 00 : CRAMPONES
31 15 21 00 : TORNILLOS
31 15 22 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y HIERRO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 00 : TORNILLOS
31 15 25 00 : REMACHES
31 15 27 00 : CUERDAS
31 15 28 00 : ARANDELAS
31 15 29 00 : MUELLES
31 15 30 00 : CLAVOS
31 15 35 00 : ANCLAJE
31 15 37 00 : PERNOS(S)
31 15 40 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 45 00 : PIVOTANTES VARIOS
31 15 50 00 . ACCESORIOS / PUNTALES
31 15 55 00 : LAMINAS

254

```
39 11 27 01 : HOLGANAS PINTANTES Y MUELAS
31 15 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 14 29 01 : MORDAZAS
31 14 29 02 : EMBRAGUES
31 14 29 03 : CONDUCTORES
31 14 29 04 : HERRAJE DE RETENCION
31 14 29 05 : ESPACIADORES
31 14 29 06 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 03 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : CORTANTES
31 17 17 00 : ENGRASANTES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS CENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 00   CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 00 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 15 00 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 . ACTIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ABRASIVOS EN GENERAL
31 21 18 00   DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 32 15 00 . ACTIVADORES
31 20 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
      16 00   CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
      17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
    . 18 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTO SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00   CONJUNTOS ESTRUCTURALES ACABADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00   CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
```



```
31 34 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 37 11 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 12 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 13 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 15 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 16 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 37 17 01 : EMPAQUES MECANIZADOS
31 37 18 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 37 19 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 37 20 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 37 21 01 . EMPAQUES DIVERSOS
31 39 11 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RFI
31 39 12 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 41 16 01 : TRANSECTORES
31 16 16 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 41 16 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 16 16 01 : SALADOR DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 11 16 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 11 16 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 15 15 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS HOLIDROOS
31 11 20 01 . PROYECTORES MÓVILES
31 11 21 01 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
31 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 11 23 01 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 25 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y DE DUCTOS
```



```
39 11 20 01 : COMPONENTES DE ILUMINACIÓN HID - ELECTRICA
      11 21 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONTROL DE ALIMENTACION
      11 21 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
      11 21 : CONTADOR, REGISTROS Y MEDIDOR PARA ELECTRICIDAD
31 15 19 01   CONEXIONES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 37 16 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 31 17 01   FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 31 18 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
39 31 19 01 . DISPOSITIVOS . ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 31 20 01 . . ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE VELOCIDADES VARIABLES
39 31 21 01   EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 31 22 01 . INTERRUPTORES FABRICADOS Y ACCESORIOS
39 37 13 01 . CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 31 14 01 . . MANIOBRAS DE ALAMBRE Y OBJETIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 31 15 01 . . DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 31 17 01   CONDUCTOR ELECTRICO, ALAMBRE DESNUDO Y CABLES TERSOL
39 31 18 01   . INSTALACION
39 31 19 01   CIRCULACION DEL AIRE Y PERSONAL Y AMBIENTALES)
39 31 14 01   ENFRIAMIENTO
39 31 15 01 . . CALIDAD DE CALEFACCION Y PIEZAS . ACCESORIOS
39 31 17 01 . CONTROL DE PLANTAS
39 31 20 01 . CAMARAS
39 31 21 01 . CONVENIENCIA Y ATENCION A
39 31 22 01 . . CALIDAD
39 31 23 01   MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
47 14 19 01   CONDUCTOS
39 31 20 01   MANIOBRAS
39 31 21 01   INSTALADORES DE JUNTA E EMPALME
39 31 22 01 . . INTERRUPTORES Y DISPOSITIVOS
39 31 23 01 . . MOTORES
46 17 01 01 . CONMUTADORES
47 14 19 01   PARTES Y ACCESORIOS DE COMPUTADORES
39 31 20 01   CONTROL
39 31 21 01 . CONFIGURACION
39 31 22 01   INSTALACION
39 31 23 01 . MEDIOS DE FILTRADO
39 31 19 01 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
39 37 14 01   TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
39 37 15 01   ALIMENTADORES DE TUBOS
39 37 16 01   ANTIGUOS PINTADOS DE ANTOLOS DE TUBOS
39 37 17 01   EQUIPO DE REVEALOS PARA TUBOS
39 37 18 01 . REFLECTORES PARA TUBOS
39 37 19 01   TAPAS PARA TUBOS
39 37 20 01   EQUIPO DIESEL PARA TUBOS
39 37 21 01 . . TRANSFORMADORES PARA TUBOS
39 37 22 01   TAPAS PARA TUBOS
```



```
46 17 02 01 : CONECTORES DE TUBOS
46 17 03 01 : ACOPLES DE TUBOS
46 17 04 01 : CAUCES DE TUBOS
46 17 05 01 : CODOS DE TUBOS
46 17 06 01   UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
46 17 07 01 . SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
46 17 08 01 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
46 17 09 01 . UNIONES GLOBALES LARGAS PARA SOLDAR
46 17 10 01 : SOQUILLAS DE TUBOS
46 17 11 01 : ANILLO DE PLATO
46 17 12 01 : TAPONES PARA TUBOS
46 17 13 01 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
46 17 14 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
46 17 15 01 . ACANALADAS DE SEPARACION PARA TUBOS
46 17 16 01 : CUBOS DE PUNTUDO PARA TUBOS
46 17 17 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
46 17 18 01   CAPA PROTECTORA POR SOLVENTE PARA TUBOS
46 17 19 01   CONCRETO PARA TUBOS
46 17 20 01 : ESPECIALIDADES PARA TUBOS
46 17 21 01 : BRIDAS PIEZAS PARA TUBOS
46 17 22 01 : CUBOTES O UNIONES PLANAS PARA TUBOS
46 17 23 01 : T PARA TUBOS
46 17 24 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
46 17 25 01 : BRIDAS DE UNIONES PARA TUBOS
46 17 26 01 : UNIONES PARA TUBOS
46 17 27 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
46 17 28 01   BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
46 17 29 01 : TE DE CONEXION PARA TUBOS
46 17 30 01 : ACCESORIOS Y UNIONES ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
46 17 31 01 : TUBOS DE CIERRE SOLDADOS
46 17 32 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
46 17 33 01 : TUBOS DE ALUMINIO DE TAPA
46 17 34 01 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
46 17 35 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
46 17 36 01 . TUBOS DE COBRE SIN SOLDADURA
46 17 37 01   TUBOS DE PLASTICO SIN SOLDADURA
46 17 38 01 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
46 17 39 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
46 17 40 01   TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
46 17 41 01 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
46 17 42 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
46 17 43 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
46 17 44 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
46 17 45 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
46 17 46 01 : ABRAZADERAS DE TUBOS
46 17 47 01 : CUBIERTA PARA VERIFICAR DE AGUAS
```


259

46 17 15 33 : REFLECTORES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 82 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 81 : TONERS DE SAUNA
52 12 15 82 : CORTINAS Y PERSIANAS
52 13 16 83 : PERSIANAS
52 13 17 83 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 16 82 : TRATAMIENTOS DE PARED DE PANO
56 10 15 82 : MUEBLES
56 10 17 83 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 83 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 83 : UNIDS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 82 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 82 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 82 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 82 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 82 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 80 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 87 : DESARROLLO
70 17 16 80 : VIGILANCIA
70 17 18 82 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 11 82 : SERVICIOS DE TUBERIA AGUADA
71 12 10 82 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 83 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PENETRACION
72 10 15 82 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 82 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 28 82 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 82 : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 80 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 13 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES
72 11 11 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 20 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS
72 12 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 40 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 81 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INCRADOT...
72 14 12 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 82 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 83 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 15 81 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 80 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 82 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN / MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 82 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 81 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 82 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE SOLDADURA
72 15 14 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 83 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

72 15 16 81 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 83 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 80 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 89 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 83 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DATABLE
72 15 21 80 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 83 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 89 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 83 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 27 80 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 28 83 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 29 80 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 30 83 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 34 83 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 39 89 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 41 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 42 83 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM ...
72 15 43 80 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 44 89 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y AMARRAJE
72 15 45 80 : SERVICIOS DE CIMIENTOS ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 49 80 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y ACONDICIONADOR
72 15 57 80 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 91 90 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE DEMOLICIÓN
72 15 48 83 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS DE GESTA.
72 15 42 89 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 83 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 84 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 89 : DESINFECCION
73 10 19 83 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 14 83 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 82 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 15 83 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 86 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 80 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 25 83 : SERVICIOS DE PASTOREO
77 10 15 83 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 83 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 82 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 83 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 83 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 83 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 81 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 83 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 15 19 83 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 15 17 83 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA

78 10 15 81 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 16 81 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 17 : DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS
78 10 21 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 81 : MANUTICS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 81 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 81 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 15 87 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 11 18 87 . ÁREAS DE PROPIEDADES O EDIFICIOS
80 17 10 81 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 81 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 15 81 . INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 81 . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 81 . INGENIERÍA DE SEGUROS
81 10 22 81 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 81 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 10 87 . CONTROL DE CALIDAD
81 10 19 87 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 17 8 . PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTION
81 10 18 8 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 17 17 . GEOLOGÍA
81 10 24 81 . SILVICULTURA E INGENIERÍA
81 10 23 23 . LOGÍSTICA
81 10 19 81 . MANUFACTURA DE AGRICULTURA Y AGROINDUSTRIAL
81 10 19 . . INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS
81 10 19 83 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 10 23 . ACTIVIDAD AMBIENTALES Y RELACIONADAS
8 10 10 23 . COLECTOR MINERO
81 10 16 81 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 16 81 . LOTES RESIDENCIALES
8. 10 17 . LOTES COMERCIALES
81 10 17 81 . . AREA INDUSTRIALES
81 10 18 81 . LOTES DE TERRENO SUBDESARROLLADOS
81 10 1 . . CIUDAD AGRÍCOLAS
8. 11 15 8 . . TIPOS DE TRAFICO EN VIAJO
81 11 1 . . . . . DE TRAFICO AÉREO
81 11 15 81 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
81 15 16 83 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 10 17 87 . EDIFICIOS Y ALMACENAMIENTOS PÚBLICOS
81 10 17 8 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 10 1 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 22 23 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 21 8. . EDIFICIO Y ESTRUCTURAL DE ALMACENAMIENTO
81 10 22 87 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 10 24 87 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 21 81 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 11 1. . . EDIFICIOS Y ENTRETENIMIENTO RECREATIVOS

95 10 21 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 83 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 10 16 81 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 10 17 83 : TOLDOS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 10 83 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ENSAMBLADOS PARA FINCA
95 10 11 83 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 12 83 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 13 83 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 10 14 83 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.56 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:001
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : EDISON BASTAR PERANGUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO LOPEZ ESP S.A.
VALOR CONTRATADO EN SMLDV : 194.12

SE TM CL PR - DESCRIPCION
11 15 14 83 : PINTURA
11 15 17 81 : ARENA
11 15 19 83 : ARCILLAS
11 19 16 83 . DERIVADOS NO METÁLICOS Y GRAFITO
11 19 17 83 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y SUBTERRANEOS
11 19 18 83 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MINERÍA
11 19 17 83 . COMBUSTIÓN DE ACEITE PESADO
11 19 14 83 . OBRAS DE ELEVACIÓN
11 19 19 83 . MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 11 15 83 . CEMENTO Y CONCRETO DE CONCRETO: DE EDIFICIOS
11 11 16 83 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y MINERALES
11 14 14 83 : COMPUESTOS DE FLOTACIÓN
11 17 17 83 : TAQUILLAS Y HERRAMIENTAS DE CONCRETO
11 11 11 83 : MEZCLADORES POR TANDAS
11 11 11 83 : MEZCLADORES CONTINUOS
11 11 11 83 : PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
11 11 11 83 : CONTENEDORES INDUSTRIALES
11 11 11 83 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
11 11 11 83 : EQUIPO PARA MANEJO DE SÓLIDOS
11 11 11 83 . EN GENERAL DE TRANSPORTE DE MATERIALES - MATERIALES
11 11 11 83 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE MONTAJE
11 11 11 81 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
11 11 11 83 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
11 11 1 . 81 : VALVAS
11 11 1 . 87 : CONDUCTOS
11 11 11 83 : HOSE
11 11 11 83 : PLANOS
11 11 11 83 : PERFILES
11 11 11 83 : VARILLAS
11 11 11 83 : ESTIRADO

259

30 10 25 03 : PILARES
30 10 31 03 : RIELES
30 10 32 03 : ENREJADO
30 10 36 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TACONES
30 10 38 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 03 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 . YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 . ELEMENTOS PARA ALEGERAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO SUPERCIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : TIRCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA REVESTIDOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : YESOS
30 16 18 00 : PRANTISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS ARTESANOMES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUEBLE DIVERSIDOS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS

30 24 14 01 . GRIFOS
30 24 14 02 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 24 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 24 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 24 17 01 : COBERTIZOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 24 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 19 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 02 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 02 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEN...
30 32 12 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 03 : BARRAS DE LATON
30 24 16 03 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 03 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 00 . BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 37 00 : BARRAS DE REFACTON DE ACERO
30 24 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 24 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 00 : BARRAS DE HIERRO

30 24 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 01 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 24 63 01 : MATERIALES REFRACTARIALES DE MADERA
30 24 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 67 01 : TRANSMISIONES
30 25 14 03 : MOLDEO EN ARENA
30 25 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 25 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN MATRIZ
30 25 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 25 18 03 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
30 25 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 25 20 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 25 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 25 22 03 : FUNDICIONES EN V
30 25 23 03 : PRODUCTOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTE DE BAJA ...
30 25 24 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 25 25 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
30 25 26 03 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES UDM - SOLIDAS
30 25 27 03 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A TRAVESO
30 25 28 03 : IMPRESIONES DE PERFILES
30 25 29 03 : EXTRUCCIONES POR SOBRANTE
30 25 30 03 : EXTRUCCIONES EN FRIO
30 25 31 03 . PIEZAS DE METAL MECANIZADAS DE PRODUCTOS Y
30 25 32 03 . FUNDICIONES Y TROQUEL MANUFACTURA
30 25 33 03 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 25 34 03 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 25 35 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 25 36 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 25 37 03 . FUNDICIONES MECANIZADAS DE INVERSION
30 25 38 03 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 25 39 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 25 40 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE GRAFITO
30 25 41 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES APRIONADAS POR APRIETE
30 25 42 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS MEC - SOLIDAS
30 25 43 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 25 44 03 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 25 45 03 . MOLDEO DE ACERO
30 25 46 03 . MOLDEO DE ZINC

31 10 27 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 28 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 29 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 30 03 : FORJAS DE HIERRO
31 10 31 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 32 03 : FORJAS DE TITANIO
31 10 33 03 : FORJAS DE BERILIO
31 10 34 00 . FORJAS DE COBRE
31 10 35 03 : FORJAS DE ZINC
31 10 36 00 . FORJAS DE BRONCE
31 10 37 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 38 03 . FORJAS DE PLOMO
31 10 39 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 40 03 : METALES EN POLVOS Y APLICACIONES DE METAL
31 11 15 03 : MOLDURAS POR INYECCION
31 11 16 03 : SOLDADURAS AL VACIO
31 11 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE ACERO
31 11 18 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 11 19 03 . MOLDEADOS DE ENCAPSULACION CON INSERCION
31 11 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 11 21 03 . ENGARTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 22 03 . ENSAMBLES DE ENGARTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 23 03 : ENSAMBLES DE ENGARTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 11 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 25 03 : ENGARTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 26 03 : ENSAMBLES DE ENGARTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 27 03 : ENSAMBLE DE ENGARTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 11 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 11 29 03 : MOLDEADOS GEOGRAFOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 30 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 11 31 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOELASTICO TERMINADOS
31 11 32 03 : MOLDEADO POR PRESSFACE POR INYECCION, PLOT MO GRAFO
31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : HERRAMIENTAS MANUALES
31 15 19 03 : CUERDAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CONTROLES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 03 : TORNILLOS
31 15 25 03 : PERNOS
31 15 26 03 : TUERCAS
31 15 27 03 : ARANDELAS
31 15 28 03 : MUELLES
31 15 29 03 . CLAVOS

260

31 17 21 00 : ANCLAS
31 19 22 00 : REMACHES
31 19 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 19 24 00 : FIJACIONES VARIOS
31 19 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 19 26 00 : GANCHOS
31 19 27 00 : FORJADAS PUNTANTES Y RUEDAS
31 19 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 19 29 00 : HORQUILLAS
31 19 30 00 : EMBRAGUES
31 19 31 00 : CONECTORES
31 19 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 19 33 00 : ESPACIADORES
31 19 34 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 19 35 00 : PODADIENTOS
31 19 36 00 : CONJUNTOS
31 19 37 00 : ENGRANAJES
31 19 38 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 19 39 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 40 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 41 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 42 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 43 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 44 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 45 00 : PINTURAS Y PARA FONDO
31 21 46 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 47 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 48 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 49 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 50 00 : PRODUCTOS PARA ELÉCTRICOS
31 21 51 00 : ACTIVADORES
31 21 52 00 : PINTURA ANCHAS CON TORNO DE MOLDEAR
31 21 53 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 54 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 21 55 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 56 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 57 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 58 00 : CONJUNTOS EN TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 21 59 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 22 11 03 : CONJUNTOS ATLADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS CON UVERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 15 03 : CONJUNTOS EN BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 23 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS

31 23 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 23 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 23 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 23 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 23 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 24 21 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 24 22 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 23 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 24 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 24 25 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 26 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 24 27 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 25 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 25 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 25 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LISADA
31 25 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 26 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 26 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 26 16 03 : CONJUNTOS DE PLACA LISADOS
31 26 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 26 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 26 19 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 26 20 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 21 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 26 22 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 11 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 27 12 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 13 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 27 14 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 15 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 00 : EMPAQUES MONTAJES
31 40 12 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 13 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 45 11 00 : EMPAQUES CONTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 12 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 11 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 11 11 03 : DISPOSITIVOS INTEGRADOS
32 11 12 03 : TRANSISTORES
35 11 11 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 12 12 00 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARAS
35 12 13 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 21 11 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 21 12 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 21 13 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 21 14 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
35 21 15 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS HELICOPTOS

[illegible] 29 00 . CABLEADOS MOVILES
[illegible] 31 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
32 99 : DISPOSITIVOS DE OPTICOS ESPECIALES
[illegible] 39 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ACTUALES
[illegible] 41 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y SIMILARES
[illegible] 59 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTILOS
[illegible] 11 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICOS
[illegible] 12 00 : MONTAJE PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
[illegible] 31 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
[illegible] 32 00 : ENVARAL, INDICATIVOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
[illegible] 40 00 : CONJUNTOS DE CONEXIÓN, DESCONEXIÓN Y TERMINALES
[illegible] 50 00 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
[illegible] 00 00 . FERRETERIA ELECTRICA Y ELEMENTARIOS
[illegible] 00 00 : INSTALACIONES DE REDES INTELIGENTES - IDE
[illegible] 00 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
[illegible] 00 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
[illegible] 01 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
[illegible] 00 00 . INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
[illegible] 01 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
[illegible] 00 00 : ARMONIZACIÓN DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA UNIDAD ALAMBRE
[illegible] 00 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
[illegible] 00 00 . CONJUNTOS ELECTRICOS, CONDUCTORES Y CABLES AISLADOS
[illegible] 00 00 : INSTALACIÓN
[illegible] 00 00 : CONDUCCIÓN DEL FINO Y PIEZAS Y ACCESORIOS
[illegible] 00 00 : ENVOLVIMIENTO
40 00 00 . EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
[illegible] 00 00 : CONTROL DE CALDERAS
[illegible] 00 00 : CALDERAS
[illegible] 00 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
[illegible] 00 00 : CALENTADORES
[illegible] 00 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
[illegible] 00 00 : CONDUCTOS
[illegible] 00 00 : CALENTADORES
[illegible] 00 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
[illegible] 00 00 : INTERCAMBIADORES Y HOMOGENEO
[illegible] 00 00 : ESPACIO
[illegible] 00 00 : COMPRESORES
[illegible] 00 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
[illegible] 00 00 : PARTES Y ACONDICIONADOR DE COMPRESORES
[illegible] 00 00 : MOTORES
[illegible] 00 00 : REFRIGERACION
[illegible] 00 00 : DESARROLLOS
[illegible] 00 00 : UNIDAD DE FILTRADO
[illegible] 00 00 : TUBOS Y TUBERIAS NONMETALICOS
[illegible] 00 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
[illegible] 00 00 : ACTIVIDADES DE TUBOS
[illegible] 00 00 : UNIONES FRONTALES DE RANURA DE TUBOS

40 17 11 00 : ANILLO DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 29 00 : REFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : SPIGAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 [illegible] 00 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 29 00 . ACOPLAMIENTOS ABIERTOS DE TUBERÍA
40 17 30 00 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 31 00 : RANURA CUELLO LARGO PARA SOLDAR
40 17 32 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 33 00 : BRIDAS CIEGAS
40 17 34 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : ACOPLAMIENTOS ADJUNTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : MANGUITOS ADJUNTORES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ADAPTADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : CUBOS DE PUNTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA CON SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : ADAPTADOR PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESTACIONARIAS PARA TUBOS
40 17 44 00 : ANILLOS CIEGOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : PERNOS DE INDUCTO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : PARTES ESPECIALES PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA PARA SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE REDUCCIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y PARTES ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 11 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 12 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 13 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 15 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 11 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 12 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 13 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS

261

42 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 18 30 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
42 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
44 17 25 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 27 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
45 24 28 00 : EQUIPOS DE SAUNA
24 53 05 03 : CORTINAS Y ROPAJE
56 20 16 00 : PERSIANAS
53 13 07 03 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 11 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 15 15 01 : MODELOS
56 10 27 01 : MUEBLES DE OFICINA
50 10 29 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 01 : DIVISIONES DE PANELES
56 12 13 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 18 03 : DESCAPOTE
40 10 26 00 : VENTILACIÓN
70 17 19 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 18 11 03 : SERVICIOS DE TUBERÍA AUXILIAR
70 18 13 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70 18 15 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 18 16 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 19 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
78 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
31 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 00 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 22 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADOS INTEMPERIZABLES
72 22 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADOS MULTIENTIBADO
72 22 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 22 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 22 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 24 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 24 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 24 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 24 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 24 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 24 26 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 24 26 24 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 24 27 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...

72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 22 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES CALEFACCION Y ENERI...
72 15 17 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 07 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANTEADO Y DRENAJE
72 15 21 01 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL / MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PARADES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 17 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ROTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 17 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 02 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGA...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTE...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 15 46 00 : SUBCONTRATO
72 15 47 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 15 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 16 01 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS CICLICOS
72 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
72 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL

72 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
14 02 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 02 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 17 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 11 03 : OPERACIÓN DE OLEODUCTOS
78 11 12 04 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : ASESORÍA DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
79 10 15 03 : COMPRA DE PRODUCTOS
80 11 17 01 : ENTRENAMIENTO DE PERSONAL
87 10 16 02 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O INSTALACIONES
80 10 16 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 11 10 03 : ASESORÍAS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 17 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 04 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 11 01 : INGENIERÍA DE SISTEMAS
81 10 17 11 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 14 22 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 10 07 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 14 : MANEJO DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
81 10 17 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 10 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 11 10 01 : BIOLOGÍA
81 10 18 01 : AGRONOMÍA
81 10 18 : QUÍMICA
81 10 18 : QUÍMICA DE ALIMENTOS Y ALCANTARILLADO
85 10 10 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
1 10 19 07 : UPS 127 - 2 ANTENAS
85 10 18 00 : SOCIALES ALIMENTARIAS Y SECUNDARIAS
8 10 14 : TOXICOS MINEROS
8 10 14 : PREPARACIÓN Y SERVICIO A CAMPO
8 10 10 : LOTES ESPECIALES
8 10 10 : LOTES CONSOLIDADOS
8 10 10 : LOTES INDUSTRIALES
8 10 10 : LOTES DE TERRENOS DISPONIBLES
8 10 14 : TIERRAS AGRÍCOLAS
85 11 10 : VISTA DE TRÁFICO LIMITADO
8 11 10 : TOTAL DE TRÁFICO ACCESO
88 12 16 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
8 12 16 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
8 12 17 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
8 12 18 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
8 12 19 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES Y DE ADMINISTRACIÓN

8 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
86 11 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
48 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
46 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
25 10 21 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
48 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES TERMINALES
91 10 21 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
91 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FERIAS
91 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
91 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
91 10 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENFERMERÍA Y REPOSO
91 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.57 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - CONSORCIO O ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : DELFINA FABIAN PERALTOLE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE GRANADA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 110,9

DG FM SE RA = DESCRIPCION
01 01 17 01 : PIEDRA
01 01 17 15 : ARENA
01 01 21 00 : PARTICULAS
01 01 20 00 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 20 11 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
01 10 10 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CELULOSA
01 01 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO MINERO
01 01 11 03 : GRUAS DE ELEVACION
01 01 11 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSERVACION DE EDIFICIOS
01 01 11 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
01 01 17 01 : MAQUINARIA PARA ELABORAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
01 01 11 01 : DEMOLEDORES DE PUBLICIDAD
01 01 11 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PUBLICIDAD
01 01 11 01 : MATERIALES POR CONTRATO
01 01 11 01 : VENTILADORES CONTADOS
01 01 11 01 : PIEZAS DE MAQUINARIA Y MOBILIARIO
01 01 11 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
01 01 11 : TRANSPORTADORAS Y ACCESORIOS
01 01 11 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
01 01 11 01 : REMOLQUES DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
01 01 11 01 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
01 01 11 01 : ALMACENAMIENTO DE ALMACENAJE Y CONCRETO
01 01 11 01 : ACCESORIOS DE FUNDICIÓN Y PARTES HIDRÁULICAS
01 01 11 01 : VIDRIO

262

30 43 18 99 : CONDUCTOR
30 33 22 00 : HOJA
30 33 22 00 : PLANCHA
30 33 13 01 : PERFILES
30 33 14 01 : VARILLAS
30 10 25 01 : PILOTAJE
30 15 29 01 : PILARES
30 10 21 00 : PICOS
30 10 22 03 : EMPEDRADO
30 10 26 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 27 03 : TRONCA
30 10 28 03 : FIBRAS Y ELEMENTOS ORGÁNICOS
30 10 29 03 : CAÑA
30 11 15 01 : CONCRETO Y MORTERO
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 12 18 03 : AGREGADOS
30 12 14 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANTERAS Y CARRILERAS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARAJISTICA
30 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 13 01 : CERAMICA
30 13 14 01 : LADRILLOS
30 13 15 01 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 03 : CERCADO
30 15 21 03 : SUMERGIDO
30 15 22 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 03 : SUELOS
30 16 18 03 : ARANCEMBRE
30 16 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 23 03 : MANIFACTURAS
30 16 23 03 : ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
30 16 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL

30 17 18 99 : CLARABOYAS
30 17 15 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 22 99 : PUERTAS
30 17 23 05 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 18 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 19 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 19 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : CUBIERTOS Y REVOLUCIONES DE CONSTRUCCION
30 19 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 34 18 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 34 19 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 34 17 02 : COMPONENTES SOPORTE Y SOBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 35 11 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 36 15 03 : BARRAS DE LATÓN
30 36 16 03 : LÁMINAS DE LATÓN
30 36 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 36 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 36 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 36 20 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 36 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 36 22 03 : BARRAS DE COBRE
30 36 23 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 36 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 36 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 36 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 36 28 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 36 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 36 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 36 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 36 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 36 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 36 34 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 36 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 01 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE

30 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 01 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 27 02 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 27 03 03 : BANDAS Y BINOTES DE ALUMINIO
30 28 13 01 : BARRAS DE HIERRO
30 28 14 01 : LAMINAS DE HIERRO
30 28 15 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 31 13 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 37 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 38 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 28 39 01 : ALAMBRE O BANDAS DE PLASTICO
10 31 10 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 28 40 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 28 41 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE. .
30 30 10 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 11 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 42 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
10 28 44 01 : LAMINAS Y BINOTES DE NIKKEL
30 28 47 01 . TRANSISTORES
31 10 11 01 . MOLDEO EN ARENA
31 10 12 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 13 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDEO EN CASCARA
31 10 14 01 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 15 01 . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE SEMIMICO
31 10 22 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 . FUNDICIONES EN W
31 10 25 01 . FUNDICIONES DE ACERO AL CARBONO Y ESPECIALES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES POR GRAVEDAD
31 10 28 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 30 01 . CONFECCIONES DE PERFILES
31 10 31 01 . LAMINACIONES POR TROQUELADO
31 10 32 01 . ANTIGUEDADES EN FRIO
31 10 33 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISO Y
31 10 34 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANICAS
31 10 35 01 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 36 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 37 01 . MOLDEOS DE MOLDE EN YESO MECANIZADAS
31 10 38 01 . FUNDICIONES DE MOLDE EN CONCHA
31 10 39 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 40 01 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 41 01 . FUNDICIONES FABRICADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 42 01 . FUNDICIONES MECANIZADAS DE MOLDE DE GRAFITO

31 12 23 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARENITE
31 12 24 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 25 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 10 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 31 03 : FORJAS DE ACERO
31 10 32 02 : FORJAS DE HIERRO
31 10 34 02 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 35 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 3 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 37 03 : FORJAS DE ACERO
31 10 41 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 42 03 . FORJAS DE TITANIO
31 10 43 03 . FORJAS DE BERILIO
31 10 44 03 : FORJAS DE COBRE
31 10 1. 03 . FORJAS DE ZINC
31 10 47 03 : FORJAS DE BRONCE
31 10 48 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 49 03 : FORJAS DE PLOMO
31 10 50 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 51 03 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 10 11 01 : MOLDEOS POR INYECCION
31 10 12 03 : MOLDEOS AL VACIO
31 10 13 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 10 14 03 : MOLDEOS POR INYECCION A PRESION (HOT
31 10 1. 03 . MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERTOS
31 10 16 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 1. 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 18 03 : ENSAMBLES DE INSERTOS TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 10 19 03 : ENSAMBLES DE INSERTOS TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 10 20 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 21 03 . PRUEBAS DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 22 03 : ENSAMBLES DE PARTES TERMOFRAGUADO MOLDEADO AL ... ...NO DE LOS P
31 10 23 03 : ENSAMBLES DE INSERTS TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 10 24 03 . MOLDEADOS POR INMERSION
31 10 25 03 . MOLDEADOS INSERTADOS EN EL MOLDE POR ROTACION
31 10 26 03 . MOLDEADOS ASIS...OS POR PAS
31 10 27 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOFRAGUADO
31 10 28 03 . MOLDEADOS INSERTOS POR INYECCION PIET MOLDEADO
31 10 29 03 . CHEMBAS
31 10 30 03 . MAQUINAS
31 10 31 03 . CABLE MECANICO
31 10 32 03 . ALAMBRE MECANICO
31 10 33 03 . CORREAS
31 10 34 01 . CABLE DE ARQUITECTURA
31 10 35 01 . RESORTES
31 10 36 03 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO . ACERO
31 10 37 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS

263

31 10 15 00 : TORNILLOS
31 10 16 00 : PERNOS
31 10 17 00 : TUERCAS
31 10 18 00 : ARANDELAS
31 10 19 00 : NIVELES
31 10 20 00 : CLAVOS
31 10 21 00 : ANCLAS
31 10 22 00 : REMACHES
31 10 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 10 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 10 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 10 26 00 : GANCHOS
31 10 27 00 : ROLDANAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 10 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 10 29 00 : MORDAZAS
31 11 30 00 : EMBRAGUES
31 10 31 00 : CONDUCTORES
31 10 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 10 33 00 : ESPACIADORES
31 10 34 00 : REDES DE METAL Y CONTENEDORES DE GALVANIZADO
31 17 15 00 : FOGAMENTOS
31 17 16 00 : CONTENTES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 20 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 20 20 00 : MADUROS PARA SECADOS
31 20 18 00 : ACTIVADORES
31 20 16 00 : PISOS HECHOS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS

31 32 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN POLVO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 31 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 32 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 33 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 34 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 35 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 36 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 37 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 53 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 32 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 33 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 34 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 35 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 36 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 37 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 35 41 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 35 42 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 35 43 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 44 00 : CONJUNTOS DE PLACAS MOLDEADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 35 45 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 46 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : CEMENTANTES PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REMACHADOS REMOLDES
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES ESQUICIOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 14 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
39 10 17 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LUMINARIA

39 10 19 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 10 20 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y GABINETES
39 10 21 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 22 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 23 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 10 24 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 10 25 00 : LUMINARIAS MOVILES
39 10 26 00 : ILUMINACION OPTICA
39 10 27 00 : LUCES MOTIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 10 28 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 10 29 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIO
39 10 30 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 10 31 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 10 32 00 : ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONMUTACION DE ALIMENTACION
39 10 33 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 10 34 00 : CUADROS, RECINTOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 10 35 00 : LENGUETA DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 10 36 00 : APLICACIONES Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 10 37 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 10 38 00 : INSTALACIONES DE FUERZAS EXPERIMENTAL - IEE
39 10 39 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 10 40 00 : ANCLAJES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 10 41 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 10 42 00 : INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y ACCESORIOS
39 10 43 00 : CENTRO ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 44 00 : HERRAMIENTAS DE MANOS Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR MANUALMENTE
39 10 45 00 : DISTRIBUIDORES DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 10 47 00 : CONDUCTOR ELECTRICOS, INTERCONECTORES Y CABLES AEREOS
39 13 15 00 : CANALIZACION
39 13 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PALAS Y ACCESORIOS
39 13 17 00 : CONTENIMIENTO
39 13 18 00 : EQUIPO DE CONTENCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 13 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
39 13 20 00 : TUBERIAS
39 13 21 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y ACCESORIOS
39 13 22 00 : CONDUITS
39 13 23 00 : MANGUERAS
39 13 24 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
39 13 25 00 : INTERCEPTORES Y SOLENOIDE
39 13 26 00 : BOMBAS
39 13 27 00 : COMPRESORES
39 13 28 00 : VALVULAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
39 13 29 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
39 13 31 00 : FILTROS
39 13 32 00 : AMORTIGUADORES

40 10 17 00 : ACTUADORES
40 10 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 19 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 20 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 21 00 : ACOPLADORES DE TUBOS
40 10 22 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 10 23 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 10 24 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 25 00 : CODOS PARA TUBOS
40 10 26 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 27 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 28 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 29 00 : CONSTRUCCION DE TUBOS
40 10 30 00 : ACCESOS DE TUBOS
40 10 31 00 : CALCES DE TUBOS
40 10 32 00 : CODOS DE TUBOS
40 10 33 00 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
40 10 34 00 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 10 35 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 36 00 : BRIDAS CUELLO SOPORTE PARA TUBOS
40 10 37 00 : CASQUILLOS DE TUBOS
40 10 38 00 : EXPANSIONES DE TUBOS
40 10 39 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 10 40 00 : ACCESORIOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 41 00 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 10 42 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 10 43 00 : ACCION DE MUESCA PARA TUBOS
40 10 44 00 : TAPAS DE LLENADO PARA TUBOS
40 10 45 00 : BRIDAS SOLDADAS POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 46 00 : ESCARIADOR PARA TUBOS
40 10 47 00 : ESPECIALIDADES PARA TUBOS
40 10 48 00 : PARTES ROSCADAS PARA TUBOS
40 10 49 00 : BOMBAS Y UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 50 00 : T PARA TUBOS
40 10 51 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 52 00 : ESCALAS DE MEDICIÓN PARA TUBOS
40 10 53 00 : CATCHER PARA TUBOS
40 10 54 00 : ACCION CIEGA PARA TUBOS
40 10 55 00 : ESPIGOT CUELLO PARA TUBOS
40 10 56 00 : BRIDA ROSCADA POR SOLDADURA
40 10 57 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 10 58 00 : ACCESORIOS Y BARRAS DIRECTRICES PARA TUBOS
40 10 59 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 60 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 10 61 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 62 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 63 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 64 00 : TUBOS DE METAL SIN COSTURA

264

40 18 21 01	: TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 03	: TUBOS DE PLOMINIO SIN UNIONES
40 18 23 01	: TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 18 25 01	: TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03	: TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03	: TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01	: TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03	: TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 03	: ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 32 01	: EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 18 33 03	: DERRAPADAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 03	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 03	: EQUIPOS DE SAUNA
52 13 15 03	: CORTINAS Y ROPAJE
52 13 16 03	: PERSIANAS
52 13 17 03	: ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 10 03	: TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 13 13 03	: MUEBLES
56 10 17 01	: MUEBLES DE OFICINA
56 13 18 03	: PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 41 16 03	: SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 41 14 03	: SISTEMAS DE PANELES
56 43 13 03	: ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 62 17 03	: MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIQUIDO PARA LAS AULAS
70 11 15 03	: PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 03	: PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 53 17 01	: GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 10 03	: DESARROLLO
7 10 03	: VIGILANCIA
10 03	: SERVICIOS DE MENSAJE
11 01	: SERVICIOS DE TUBERIA ADUJACA
72 10 13 01	: SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
73 12 15 01	: SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACION
76 10 15 03	: SERVICIOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION
78 10 11 03	: CONTROL DE PLAGAS
72 10 18 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 21 03	: INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARCOS TRANSPORTADORAS
72 10 22 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 21 10 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 11 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 12 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST ...

72 14 11 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 12 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 16 03	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TUBERIAS
72 14 17 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03	: SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 12 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 14 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 15 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 17 13 03	: SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03	: SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03	: SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 23 17 03	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03	: SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03	: SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 03	: SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03	: SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03	: SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03	: SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 03	: SERVICIOS DE ENCHAPE Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03	: SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03	: SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CORM...
72 15 33 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03	: SERVICIOS DE APARTAMENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03	: SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03	: SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETACTOR Y REMODELACION
72 15 37 03	: SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03	: SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03	: ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS ARQUITECTURALES Y COMERCIALES
72 15 41 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 03	: DESINFECCION
76 10 16 03	: DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 12 03	: SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 14 03	: SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 16 03	: LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 10 11 03	: RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS

72 10 17 03	: TRATAMIENTO DE DESECHOS INDUSTRIALES
8 20 03	: SERVICIOS DE BANQUEROS
8 16 01	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
8 16 03	: PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03	: SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03	: AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01	: SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 01	: SERVICIOS DE PERFORIE AMBIENTAL
77 10 21 01	: SERVICIOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 10 22 01	: REHABILITACION AMBIENTAL
77 10 23 01	: TESTIMONIACION DEL SUELO
78 10 10 01	: CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10	: TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01	: TRANSPORTE EN MASA INTERNACIONAL
78 10 10 02	: SERVICIOS DE DESECHOS
78 10 10 03	: TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 10 01	: SERVICIOS DE CONSULTORIA DE GERENCIA Y ADMINISTRACION GENERALES
80 10 10	: GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 01	: RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 17	: FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DE APRENDICES Y ESTUDIANTES
80 10 17 01	: PAGOS DE ESPECIALIDAD E EDICION
81 10 10 01	: SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 10	: INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 10 01	: INGENIERIA MECÁNICA
81 10 10	: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 10 01	: INGENIERIA DE SONIDOS
81 10 10 02	: INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 10 03	: INGENIERIA DE TRANSMISIONES DE ENERGIA ELECTRICA
8 10 10	: CONTROL DE CALIDAD
8 10 10	: ANALISIS DE SUELOS DE AMBIENTES
81 10 10	: TRANSACCION Y COSTEO DE PROPIEDADES
8 10 10 01	: ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 10	: GEOLOGIA
81 10 10 01	: TERMODINAMICA Y METEOROLOGIA
8 10 10	: TOPOGRAFIA
81 10 10	: ANALISIS DE ACCIDENTES Y RECONSTRUCCION
82 10 10 01	: SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 10 01	: SERVICIOS ELECTRICOS
8 10 10 01	: CIMENTAR Y MONTAJES Y ENSAMBLAJE
83 10 10	: COLEGIOS PRIVADOS
10 10 10 01	: DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
10 10 10 01	: HOTEL RESIDENCIALES
10 10 10	: HOTEL COMERCIALES
10 10 10	: HOTEL TURISTICOS
10 10 10	: LOTES DE TERRENOS SUBDESARROLLADOS
10 10 10	: TIERRAS AGRICOLAS
10 10 10	: TIPO DE PROPIO LIMITADO

95 11 11 01	: VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 10 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 14 03	: HOSPITALES Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 16 03	: ALMACENES Y ESTRUCTURAS UTILITARIAS
95 12 17 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 21 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RESIDENCIALES
95 12 22 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 23 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 23 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PECU.
95 12 25 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 28 03	: TANQUES Y DRAGERAS
95 12 29 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS SEMIPERMANENTES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 12 30 03	: TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAL DE MEMBRANA
95 12 31 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FLOTANTES/TIPO CASA FLOTA
95 12 32 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PESADAMENTE
95 12 33 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS ESPECIALES E INDUSTRIALES
95 12 34 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 12 35 03	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL ENCAPSULADOS MÓVILES

*** EXPERIENCIA No.54 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[3]
CONTRATO CELEBRADO POR : [4] SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO INTERVIAL 2019, ESTAN FALTAN PARAMEQUE MOTIVAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1477.31
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 12.

95 GM 76 99 - DESCRIPCION	
11 11 14 02	: TIERRA
11 11 17 01	: ARENA
11 11 14 02	: ARCILLAS
11 11 15 01	: DESECHOS NO METALICOS Y ORGANICO
12 10 15 03	: COMBUSTIBLES SOLIDOS Y MINERALES
22 10 15 01	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 01	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 10 10 01	: GRUAS DE ELEVACION
24 10 14 01	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
24 10 10 01	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
27 10 10 01	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
73 10 10 01	: SUMINISTROS DE PLANTILLA
23 10 17 01	: HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS DE PRODUCTO
24 10 10 01	: MEZCLADORES DE TAMBOR
25 10 10 01	: MEZCLADORES CONTINUOS
60 10 10 01	: PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
71 10 10 01	: CAMIONES INDUSTRIALES

265

24 10 17 02 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 02 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 02 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 02 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 23 02 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 02 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 02 : HOJAS
30 10 18 02 : CONDUCTOS
30 10 20 02 : BOCA
30 10 23 02 . PLANCHA
30 10 21 02 : PERFILES
30 10 24 02 : VARILLAS
30 10 28 02 : PILOTAJE
30 10 29 02 : PILARES
30 10 31 02 . PIELES
30 10 32 02 : EMPAQUES
30 10 34 02 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 02 : CERCHA
30 10 36 02 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 02 . EJES
30 11 13 02 . CONCRETO Y MORTERO
30 11 19 02 : CEMENTO Y CAL
30 11 21 02 : YESOS
30 11 28 02 : AGREGADOS
30 11 34 02 : MEZCLADOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 02 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 02 : ASFALTOS
30 12 17 02 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 02 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 02 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] 19 02 : BLOQUES
16 10 : TABIQUES
17 02 : ADOBES Y BALDOSAS
30 14 15 02 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 02 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 02 : CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 02 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 02 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 02 : TAMAÑOS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 02 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 02 : ESPONJAS
30 15 21 02 : SUPERFICIE
30 15 15 02 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 02 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 02 : SUELOS
30 16 18 02 : PRANTISTERIA
30 16 19 02 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA

30 11 20 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 02 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 02 : MOSTRADORES
30 15 23 02 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 11 24 02 : MUROS DIVISORIOS
30 17 14 02 : VENTANAS
30 17 17 02 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 02 : CLARABOYAS
30 17 24 02 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 30 02 : PUERTAS
30 17 31 02 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 33 02 . PORTERIA SANITARIA
30 18 11 02 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 02 : GRIFOS
30 18 18 02 : CABEZAS, ENCHUFES Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 02 : ESCUELERAS Y ANCLAJES
30 19 16 02 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 19 17 02 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 02 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 13 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 14 02 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 02 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 16 02 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 02 : BARRAS DE LATÓN
30 24 14 02 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 16 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 14 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 28 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 23 02 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 02 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 02 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 23 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 27 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 29 02 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 33 02 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 31 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 30 02 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 02 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 36 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 34 02 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 37 02 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 31 36 02 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 34 02 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL

30 24 41 02 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 42 02 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 43 02 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 44 02 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 45 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBÓN
30 24 46 02 : CANALES DE PERFIL UNIVERSALES
30 24 47 02 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 02 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 02 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 50 02 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 51 02 : PLANCHE DE VIDRIERO
30 24 52 02 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 02 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 54 02 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 57 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 59 02 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 60 02 : ALAMBRES Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 70 02 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ANORGÁNICOS
30 24 40 02 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 42 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 24 43 02 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 48 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 49 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 25 50 02 : LÁMINAS Y LINGOTES DE METAL
30 25 51 02 : TRANSFORMADOS
30 10 01 02 : MOLDEO EN ARENA
30 10 02 02 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 04 02 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 05 02 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 06 02 . FUNDICIÓN DE INVERSIÓN CENTRÍFUGA
30 10 08 02 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 10 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAVEDAD
30 10 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VACÍO
30 10 [illegible] . FUNDICIONES EN V
30 10 [illegible] . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE [illegible]
30 10 [illegible] FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 10 [illegible] TROQUELADAS Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES, POR MEDIDAS
30 10 [illegible] . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
30 10 [illegible] MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 11 [illegible] . EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 [illegible] . EXTRUSIONES POR FUNDICIÓN
30 11 [illegible] . EXTRUSIONES EN FRÍO
30 11 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO M
30 11 [illegible] . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 11 [illegible] . FUNDICIONES EN PARA MECANIZADAS

30 10 [illegible] . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 10 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
30 10 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DIVERSAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DIVERSAS DE MOLDE DE YESO
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DIVERSAS DE MOLDE DE GRAVEDAD
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DIVERSAS DE MOLDE DE VACÍO
30 10 [illegible] . FUNDICIONES DIVERSAS DE MOLDE DE TITANIO
30 11 [illegible] . EXTRUSIONES DIVERSAS MECANIZADAS POR SERVICIO
30 11 [illegible] . COMPONENTES DE METAL EN BOLTO
30 10 [illegible] . FORJAS DE ACERO
30 10 [illegible] . FORJAS DE LATÓN
30 10 [illegible] . FORJAS DE ALEACIONES DE MAGNESIO
30 10 [illegible] . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 10 [illegible] . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 [illegible] . FORJAS DE HIERRO
30 10 [illegible] . FORJAS DE MAGNESIO
30 10 [illegible] . FORJAS DE TITANIO
30 10 [illegible] . FORJAS DE METALES
30 10 [illegible] . FORJAS DE COBRE
30 10 [illegible] . FORJAS DE ZINC
30 10 [illegible] . FORJAS DE BRONCE
30 10 [illegible] . FORJAS DE ESTAÑO
30 10 [illegible] . FORJAS DE PLOMO
30 10 [illegible] . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 10 [illegible] . METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30 10 [illegible] . MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 10 [illegible] . MOLDEO PAR AL VACÍO
30 10 [illegible] . MOLDEADO POR INYECCIÓN DE [illegible]
30 10 [illegible] . MOLDEO POR INYECCIÓN O REACCIÓN [illegible]
30 10 [illegible] . MOLDEADOS DE LA FORJA CON [illegible]
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE MOLDEADOS [illegible]
30 10 [illegible] . ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE ENTALLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 10 [illegible] . MANUFACTURA DE ENSAMBLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 10 [illegible] . ENTALLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE ENTALLE TERMOFRAGUADO MOTORIZADO POR DISPARO MULTIPLE
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE ENTALLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
30 10 [illegible] . MOLDEADOS POR INMERSIÓN
30 10 [illegible] . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
30 10 [illegible] . MOLDEADOS ANTIGUOS POR [illegible]
30 10 [illegible] . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TRANSFERIDOS
30 10 [illegible] . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
30 10 [illegible] . FORJADO
30 10 [illegible] . FORJAS...

266

31 15 17 03 . CABLE MECÁNICO
31 15 18 03 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 03 . CORREAS
31 15 20 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 . CORDONES
31 15 22 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 27 00 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 . TORNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 19 03 : MUELLES
31 16 20 03 : CHAVETA
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 . PASADORES
31 16 23 03 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 . FIJADORES VARIOS
31 16 25 03 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 03 . GANCHOS
31 16 27 03 : BOLONAS PIVOTANTES Y ROSCAS
31 16 28 03 . FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 03 : MORDAZAS
31 16 30 03 . EMBRAGUES
31 16 31 00 . CONECTORES
31 16 32 03 : HORRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 03 . PERES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIBAJO
31 17 16 00 . RODAMIENTOS
31 17 14 00 . COJINETES
31 17 17 00 : SINCRANUJES
31 17 18 03 : PIEZAS INDUSTRIALES
18 03 : PIEZAS ORNAMENTALES
17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 03 : CORREAS AUTOMOTRICES
31 19 15 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 00 : MUELAS ABRASIVAS
31 20 15 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA

31 31 13 03 : CONJUNTOS ENMANGADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENTERRADOS
31 33 13 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 33 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 37 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE PIEDRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : CONFUESTOS PARA MORTERO
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : COPETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS

31 40 18 03 : EMPAQUES DIBTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 40 20 00 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 40 21 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 41 17 00 . CAPACITORES
31 50 11 00 . LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 50 12 00 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 50 13 00 . BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 51 12 00 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 51 13 00 . ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 51 17 00 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 51 18 00 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 51 19 00 . DESARTICULACIÓN O ILUMINACIÓN DE COMPLEMENTOS DECORATIVOS
31 51 20 00 : PROYECTORES MOVILES
31 51 21 00 . ILUMINACIÓN FIJADA
31 51 22 00 . DECORATIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 51 23 00 . ILUMINACIÓN Y ADORNOS DE ARBOLARIOS Y ESTATUAS
31 51 24 00 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO
31 51 25 00 . LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y ESTUDIOS
31 51 26 00 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICOS
31 51 27 00 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y ILUMINACIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 51 28 00 . CUBIERTA DE COLUMN Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 52 15 00 . CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 52 16 00 . ENSAMBLES DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 52 17 00 . DISPOSITIVOS E ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 52 17 03 . FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 52 18 00 . ENSAMBLAJES DE EDIFICIO INTELIGENTES - EBI
31 52 19 00 . DISPOSITIVOS Y PROCESAMIENTO DE INDUSTRIAL AUTOMATION
31 52 20 00 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 52 21 00 . EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 52 22 00 . INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ATENUADOR
31 53 15 00 . PARTES ELECTRICAS Y ACCESORIOS
31 53 16 00 . MATERIALES DE ALAMBRE Y ACCESORIOS PARA MANEJAR ALAMBRE
31 53 17 00 . DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
31 53 18 00 . CONDUCTOR ELECTRICOS, ELECTRODOMESTICOS Y CABLES ACABADO
31 53 19 00 . PARTES ELECTRICAS
31 53 20 00 . ESPECIALIDADES DEL FUEGO Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 53 21 00 . ENFRIAMIENTO
31 53 22 00 . SOPORTE DE ALUMINACIÓN Y PIEZAS E ALLEGADOS
31 53 24 00 . CONTROL DE HUMEDAD
31 53 25 00 . CALEFACCIÓN
31 53 26 00 . ENFRIAMIENTO Y ACCESORIOS
31 54 11 00 . CALDERAS
31 54 12 00 . MATERIAL DE REFRACTARIA Y AISLAMIENTO
31 54 14 00 . CONDUCTOS
31 54 15 00 . VENTILACIÓN DE AIRE Y PIEZAS

40 14 14 03 : INTERCAMBIADORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PUMPA
40 15 18 03 . PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 03 : FILTROS
40 15 20 03 : PURIFICACIÓN
40 15 21 00 . SEPARADORES
40 15 18 03 . MEDIOS DE FILTRADO
40 17 [illegible] 03 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 [illegible] 03 : ANILLOS FRONTALES DE ACOPLES DE TUBOS
40 17 [illegible] 00 . BASINS DE REMOLDEO PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : EMPAQUES PLANOS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : UNIAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 [illegible] 00 . CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE CANALIZA DE TUBOS
40 17 [illegible] 03 : SEMICONFINAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03 . BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 03 . UNIONES UNIDAS UNIDAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 . BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 37 00 : ADAPTADORES REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 . EMPAQ ARTICULADOS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE SEPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 . DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENDAMLA CON ESPIGA PARA TUBOS
40 17 42 00 : CONJUNTO PARA TUBOS
40 17 43 03 : ABRAZADERAS PARA TUBOS
40 17 44 03 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 . RUEDAS Y UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 . U PARA TUBOS
40 17 47 00 . BRIDA ENCAJADA PARA TUBOS
40 17 48 00 . ANILLAS DE ACOPLE PARA TUBOS
40 17 49 00 . UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 . PERNOS ROSCADO PARA TUBOS
40 17 51 03 . BRIDA ENDAMLA CON SOLDADURA
40 17 52 03 . U DE CONEXIÓN PARA TUBOS

267

40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ONTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE TANCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 04 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 17 15 03 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
41 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
51 13 15 01 : CORTINAS Y ROPAJE
52 12 21 01 : PERSIANAS
52 13 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 17 10 12 : TRATAMIENTOS DE PAREO DE BAÑO
56 10 10 03 : MUEBLES
56 10 17 03 . MUEBLES DE OFICINA
56 10 17 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 10 18 01 : SILLOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
[illegible] 15 03 : SISTEMAS DE PANELES
11 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES PROGRAMADAS GENERALES
17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DIPOS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 19 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 21 00 : DRENAJE DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUFADA
71 12 13 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 03 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACIÓN
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
73 12 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
73 10 59 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
73 12 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
73 10 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA

72 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIFAMILIARES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE [illegible]...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE RETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PORCHE
72 14 11 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FLORERIA
72 15 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y EXPAT...
72 15 11 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 17 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIOS
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRENAJE
72 12 21 03 : SERVICIOS ACUEDTICOS Y DE ASFALTADO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 14 23 03 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 16 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE TECHOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, [illegible]INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE DOTACION DE BER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACIOS
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBOFIAS

[illegible] 11 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DIESEL
[illegible] 16 01 : DESINFECCION
14 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
[illegible] 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
73 11 17 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
73 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
73 12 15 [illegible] : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
73 12 17 01 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
[illegible] 11 03 . . SERVICIOS DE BASUREO
73 12 12 01 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
73 12 21 03 : PLANEACION AMBIENTAL
73 12 17 03 . SERVICIOS DE RESERVA AMBIENTAL
73 12 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE DESCONTAMINACION DE CONTAMINADOS.
73 12 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
73 12 23 03 . SERVICIOS DE GESTIONES AMBIENTAL
[illegible] 11 04 [illegible] : REHABILITACION AMBIENTAL
73 12 24 [illegible] : CONTAMINACION DEL SUELO
73 12 27 [illegible] : CONTAMINACION DEL AGUA
73 12 28 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
[illegible] 12 17 [illegible] : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
[illegible] 12 21 03 : SERVICIOS DE COMBUSTIBLE
73 12 18 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] [illegible] : RENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE NEGOCIOS : ADMINISTRACION TEMPORATIVA
80 12 13 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 16 17 03 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 [illegible] : ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE [illegible] DE EDIFICIOS
80 12 [illegible] : VENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO PROFESIONAL
81 10 12 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 03 . INGENIERIA QUIMICA
81 10 [illegible] : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 11 [illegible] : INGENIERIA DE OCEANOS
81 11 [illegible] : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 17 [illegible] : CONTROL DE CALIDAD
81 18 [illegible] : MUNDO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 18 19 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 18 20 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 18 27 01 . GEOLOGIA
81 18 28 [illegible] : BIOINGENIERIA Y BIOLOGIA
81 18 29 01 . GEOFISICA
81 18 30 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 18 31 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 20 [illegible] : SERVICIOS ELECTRICOS
81 11 [illegible] : ACTIVIDAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 17 [illegible] : SOLUCIOS MINERAL

93 14 13 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 10 10 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 14 01 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
95 11 18 00 : LOTES DE [illegible] AGRICULTURALES
95 11 19 03 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 03 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible]
95 12 18 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIAS
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 03 : CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE BASES Y SEÑALIZAC
95 12 23 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UNIVERSITARIAS
95 12 24 03 : ADICIONES Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVO E PESCA
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 15 16 00 . CAMINOS Y CARRETERA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES ESPECIALES.
95 15 17 00 : TIENDAS BARRAS Y ESTACIONARIO DE MENEARO
95 14 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible]ACIONADOS PARA LINEA.
95 11 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible]ACIONES RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARAFERIALES COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 53 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 0 0
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - ENTES Y ASOCIADOS
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible] PARAMOS MEDINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SABARAL META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 43.00

SG TR CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 15 03 : OFICINA
81 11 17 04 : RADAR
81 11 18 03 : AUDIOVISUAL
[illegible] 14 [illegible] : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
73 12 16 03 : EMPLEADOS SOLIDOS O SEMISOLIDOS
73 12 16 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESECHOS
[illegible] 11 [illegible] : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 18 03 . GRUAS DE ELEVACION
27 17 54 03 : MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 11 11 03 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 11 12 03 : MAQUINARIA PARA EXCAVAR MADERA, PIEDRA, ARENISCA Y SIMILARES

268

30 15 19 01 : SUMINISTROS DE FUNDICION
30 15 17 00 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
30 15 19 02 . MEZCLADORES POR TANDAS
30 15 21 00 . MEZCLADORES CONTINUOS
30 15 23 01 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
30 15 25 02 . CAMIONES INDUSTRIALES
30 15 27 01 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
30 15 29 02 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
30 15 31 01 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
30 11 19 00 . HERRAMIENTAS ORDINAS Y DE ACABADO
30 11 23 00 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
30 12 17 01 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 02 . VIGAS
30 10 18 01 . CONDUCTOS
30 10 20 00 . HOJA
30 10 23 01 : PLANCHA
30 10 23 02 : PERFILES
30 10 24 01 : VARILLAS
30 10 28 01 . PILOTAJE
30 10 29 01 . PILARES
30 10 31 01 . PISOS
30 10 32 02 . ENCHAPADO
30 10 36 01 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 01 . VIGUETA
30 10 38 00 . FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 . YUTE
30 11 15 00 . CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 . CEMENTO Y CAL
30 11 17 02 . YESOS
30 11 18 02 . AGREGADOS
30 11 19 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 15 01 . COMPUESTOS BITUMINOSOS
. 16 01 : ASFALTOS
. 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y CARRETERAS
30 12 14 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 14 02 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y MANTENIMIENTO DE SUELOS
30 15 15 00 . BLOQUES
30 13 16 01 . CARRETILLAS
30 13 17 01 . ADOBERAS Y BALDOSAS
30 14 15 01 . AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 01 : BARRAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 19 01 : BANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 11 20 01 : REPOSADO

30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 15 00 : ESTANTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 10 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHA Y DUCHAS
30 19 11 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 15 00 : DEMOLICIÓN Y REMOLQUE DE CONSTRUCCION
30 19 16 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 13 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 15 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 29 99 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO, BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 15 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PETÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO

30 26 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 38 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 39 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 02 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 02 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 40 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 40 04 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 40 05 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 41 04 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 41 05 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 41 06 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 42 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 42 02 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 42 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 42 04 : BARRAS DE HIERRO
30 26 42 05 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 42 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 42 07 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES SUPERIORES
30 26 42 08 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES, FERROSAS
30 26 42 09 : LÁMINAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 43 01 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLÁSTICO
30 26 43 02 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 43 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 43 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 26 43 05 : MATERIALES ESPECIALIZADOS DE MADERA
30 26 44 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 44 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 44 03 : ALAMBRES Y BARRAS DE NÍQUEL
30 26 47 01 : LÁMINAS DE ESPUMA
30 11 10 01 : MOLDEOS EN PLANO
30 11 11 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 11 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO DE CÁSCARA
30 11 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 11 15 01 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30 11 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ARENA
30 11 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 11 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 11 24 01 : FUNDICIONES DE V
30 11 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 11 27 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 11 28 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTRE
30 11 29 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 11 30 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES O TEMPORALES

30 11 5. 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 14 00 . EXTRUSIONES POR EMPUJADOR
30 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
30 12 13 00 : PIEZAS FINALES MECANIZADAS DE PROCESO V
30 13 1. 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 13 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 13 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 13 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 13 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CÁSCARA
30 13 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 13 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 13 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 13 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 13 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTRE
30 13 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 13 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 13 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 13 24 01 : FORJAS DE ACERO
30 13 12 02 : FORJAS DE LATÓN
30 13 14 02 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 13 1. 02 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 13 1. 02 : FORJAS DE METAL INOXIDABLE
30 13 24 02 : FORJAS DE HIERRO
30 13 24 02 : FORJAS DE MAGNESIO
30 13 24 02 : FORJAS DE TITANIO
30 13 24 02 : FORJAS DE BERILIO
30 13 24 02 : FORJAS DE COBRE
30 13 24 02 : FORJAS DE ZINC
30 13 24 02 : FORJAS DE ESTAÑO
30 13 24 02 : FORJAS DE PLOMO
30 13 24 02 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 15 . 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
30 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
30 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
30 14 17 00 : MOLDURAS POR EXTRUSION DE TUBO
30 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y PERDIDA CERA
30 14 19 00 : MOLDEADO DE ENCAPSULADO CON INFLACION
30 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 14 21 00 : ENTRANTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 23 00 : ENSAMBLE DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
30 14 24 00 : ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMO-FALLADO
30 14 25 00 : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 14 26 00 : ENSAMBLES DE SOPORTE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 14 28 00 : MOLDEADO, POR INMERSION

269

31 14 25 02 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 25 03 : MOLDEADOS ARTISTICOS POR GAS
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 01 : CADENAS
31 15 17 02 : CABLE MECANICO
31 15 18 01 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 02 : CORREAS
31 15 20 01 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 02 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 02 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 02 : TORNILLOS
31 15 24 03 : PERNOS
31 15 27 03 : TUERCAS
31 15 28 02 : ARANDELAS
31 15 29 02 : NUDILLOS
31 15 30 01 : CLAVOS
31 15 31 04 : ANCLAS
31 15 32 03 : REMACHES
31 15 33 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 34 03 : PASADORES VARIOS
31 15 36 02 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 39 02 : CANTOS
31 15 37 04 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 15 38 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 39 02 : HORQUILLAS
31 15 41 01 : EMBRAGUES
31 15 41 02 : CONECTORES
31 15 42 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 15 43 02 : ESPACIADORES
31 30 03 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 30 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 03 : CONTENEDORES
31 17 17 03 : ENCAMADAS
31 17 18 00 : PUERTAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : PUERTAS DENTADAS
31 19 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 03 : PUERTAS ABRASIVAS
31 20 14 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS

31 22 15 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCA
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 06 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 06 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CÓNICA
31 32 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 21 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 22 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 23 00 : CONJUNTOS CÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 31 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 32 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADO
31 33 32 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CÓNICO
31 33 34 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 35 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 36 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 37 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 21 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CÓNICA
31 34 18 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 19 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 37 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 31 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 33 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 34 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CONICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 31 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 35 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 36 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 36 37 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 31 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS

31 37 32 01 : COMPUESTO PARA MOLDEAR
31 37 33 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 : MEZCLAS REFRACTARIAS
32 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
33 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES SUMERGIDOS
31 40 18 00 : EMPAQUES SOSTENIDOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES ESPIRALES
31 40 20 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE SEMICONDUCTOR A
31 40 20 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 40 20 03 : TRANSISTORES
31 40 20 04 : LUMINARIA Y BOMBILLOS
31 40 21 01 : COMPONENTE Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 40 21 02 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 40 21 03 : ILUMINACION DE INTERPERIE Y ARTEFACTOS
31 40 21 03 : ILUMINACION INTERIOR Y ARTEFACTOS
31 40 21 05 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 40 21 : VIDRIOS DE ILUMINACION
31 40 21 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMBARCACIONES PEQUEÑAS
31 40 21 : PALOMETRAS MOVILES
31 40 21 : ILUMINACION OPTICA
31 40 21 : DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELECTRICA
31 40 21 : ALUMBRADO Y ACCESORIOS DE ALUMBRADO Y ESTUDIOS
31 40 21 : SOLUCIONES PARA MANEJO DE CABLES Y CONTROL DE CONEXIONES Y ESTUDIOS
31 40 22 : CONEXIONES DE CONTADORES Y ESTUDIOS
31 40 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 40 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONTROLAR DE ALIMENTACION
31 40 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 40 : CLAVIJAS, RESISTORES Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 40 : CONDUCTORES DE CONEXION CONECTADORES Y TERMINALES
31 40 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 40 : REGISTROS ELECTRICOS Y ELECTRICOS
31 40 : INSTALACIONES DE ESTACION INTELIGENTES - DE
31 40 : DISPOSITIVOS Y ATENTADOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 40 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 40 : EQUIPO DE ILUMINACION Y DISTRIBUCION AUXILIAR
31 40 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 40 : RELES ELECTRICOS Y ACOPLADOR
31 40 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA PARTIR ALAMBRE
31 40 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 40 : TOMACTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES TEREOS
31 40 : ENCENDIDOS
31 40 : TIPOLOGIAS DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 40 : ENFRIAMIENTO
40 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y SISTEMA Y ACCESORIOS
40 : CONTROL DE HUMEDAD
40 : VENTILAD...

40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 03 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 18 00 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00 : INTERRUPTORES Y CONJUNTOS
41 15 11 03 : SOMBRAS
40 15 11 03 : CONFABRICADOS
40 15 13 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE HORNO
40 15 14 01 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 01 : BELTYNG
40 15 17 03 : CONFECTACION
40 15 17 21 : CONFABRICADOS
40 17 01 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 03 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 11 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULO DE TUBOS
40 17 24 00 : TRICEPS DE REFRACTO PARA TUBOS
40 17 26 00 : CONFECCION PARA TUBOS
40 17 27 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 28 03 : EXTENSIONES PARA TUBOS
40 17 29 00 : CONFECCION PARA TUBOS
40 17 34 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 36 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 38 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 39 01 : CUPLAS DE TUBOS
40 17 39 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 40 03 : CAMARA DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 40 03 : CEMENTOPEGAMENTOS DE TUBERIA
40 17 41 03 : CAPAS DE JUNTA DE MANGUITO DE TUBOS
40 17 43 01 : ACOPLE FLEXIBLE PARA AGUA
40 17 44 01 : ADAPTADOR DE TUBOS
40 17 45 01 : ABRAZADERAS DE TUBOS
40 17 46 01 : CAMARAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : ACCESORIOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 47 03 : PIEZAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 48 03 : REPARACIONES DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 49 01 : CODOS DE ROTURA PARA TUBOS
40 17 49 03 : CAPAS SOBLIGANTE PARA TUBOS
40 17 50 03 : CAPAS ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 50 03 : ACCESORIO PARA TUBOS
40 17 50 03 : REPARACIONES PARA TUBOS
40 17 51 03 : CAPAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 53 01 : FIJACION O UNIONES ROTATI AL PARA TUBOS
40 : CAPA PARA TUBOS

210

42 17 47 02 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
42 17 48 00 : BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
42 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
42 17 50 00 . BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
42 17 51 00 : BRIDA ESCARIADA POR SOLDADURA
42 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
42 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
42 19 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
42 19 16 00 . TUBOS DE LATON SOLDADOS
42 19 17 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
42 19 18 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
42 19 19 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
42 19 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
42 19 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
42 19 22 00 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
42 19 23 00 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
42 19 24 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
42 19 25 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
42 19 26 00 . TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
42 19 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 19 28 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 19 29 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 19 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
42 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
42 21 24 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 17 15 00 : ENFRAGMAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 . ETIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 00 . DOTACIÓN DE SAUNA
80 13 15 00 . CORTINAS Y ROPAJE
82 13 14 00 : PERSIANAS
82 13 15 00 : ACCESORIOS Y ESTRUCTURA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
82 13 17 00 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PARED
82 15 00 : MUEBLES
82 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
82 18 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
90 11 15 00 : SILLAS DE TRABAJO Y MAQUILLAJE PARA LA OFICINA
90 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
90 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
90 12 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 19 11 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUSADA
70 19 13 00 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA ARAR

71 15 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 19 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 19 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 19 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
73 11 31 00 : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 19 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REMEDIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 11 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 11 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO E MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALDEACION Y ENFRI...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 12 02 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 13 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 15 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 16 02 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS TEMPLADO Y VIDRIOS Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE HERRAJES EXTERNOS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DETACIÓN DE GER ..
72 15 21 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ASFALTADO
72 15 24 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETACTO Y REMODELACION
72 17 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...

78 13 15 00 . SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 19 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
[illegible] 11 11 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
81 19 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
. 12 19 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
78 18 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
78 18 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
78 19 21 00 . DESINFECCION
78 19 27 . . DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
78 19 28 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
. 11 19 00 : SALVADO DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
. 11 19 10 . LIMPIEZA DE VENTILACIÓN DE TRANSPORTE
. 17 19 00 . ATOMIZACION Y DISTRIBUCION DE BASURAS
78 19 27 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
78 19 28 00 . SERVICIOS DE BALDEADO
. 11 19 . . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
. 19 19 . . PLANEACION AMBIENTAL
77 19 17 . . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
. 19 19 . . AUDITORIA AMBIENTAL
. 19 19 . . SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
. 11 19 . . EVALUACION DEL RIESGO AMBIENTAL
. 11 19 . . . . . DE SEGURIDAD AMBIENTAL
. 11 19 . . . . . DESARROLLO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
. 19 19 . . : DESCONTAMINACION DEL SUELO
. . . . : DESCONTAMINACION DEL AGUA
. 19 19 . . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
. 11 . . . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
. 19 19 . . SERVICIOS DE TELEMENSAJES
. 19 19 . . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
. 19 19 . . SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE MEDIDAS Y ADMINISTRACION GUBERNAMENTAL
. . . . . GERENCIA DE PROYECTOS
. . . . . DE MANTENIMIENTO Y OPERACION
19 19 19 . . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
. 19 19 . . . . DATOS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
. 19 19 . . . . TRANSPORTE DE APOYO GERENCIAL
. 19 19 . . . . PLANEACIÓN CIVIL Y ARQUITECTURA
. 19 19 . . INGENIERIA MECANICA
. 19 19 . . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
. 19 19 . . ORGANIGRAMA DE ORGANOS
. 19 19 . . INVENTARIO DE TRANSPORTE
. 19 19 . . INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
. 19 19 . . CONTROL DE CALIDAD
. 19 19 . . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
. 19 19 . . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
. 19 19 . . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
. . . . . CERTIFICA
. . . . . ORGANIZACIÓN E INFORMACIÓN

71 12 13 00 : SEGURIDAD
85 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
87 10 14 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
90 10 14 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
90 12 10 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
85 12 14 00 : COLEGIOS PRIVADOS
90 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
80 11 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
80 11 11 00 : LOTES COMERCIALES
80 11 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
80 10 18 00 : VENTA DE TERRENOS PERMANENTEMENTE
80 10 12 00 : TIERRAS AGRICOLAS
80 11 12 01 : PISTAS DE TRAFICO LIMITADO
80 11 14 01 : PISTAS DE TRAFICO AEREO
80 11 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
80 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
80 11 18 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
80 11 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
80 11 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS
80 11 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
80 11 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RECREACIÓN Y DEPORTIVAS
80 11 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
80 11 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CRIADOS - PLANTA
80 11 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
80 11 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
80 11 27 01 : TANQUES Y GRANEROS
80 11 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES A UNIDADES MÚLTIPLES
80 11 29 01 : OTRAS CLASES Y ESPECIALIDADES DE VIVIENDAS
80 11 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA OTROS
80 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA RESIDENCIAS
80 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES PARA INDUSTRIALES
80 11 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENSEÑANZA Y ALTIVO
80 11 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS HOSPITAL

*** EXPERIENCIA No. 40 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :1
CONTRATO CELEBRADO POR :01 - SECCI / ALCALDIAS
NOMBRE DEL CONTRATISTA :EDICION PARTIAL EDIFICACION MULTIPLE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE YOPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :17,92

SG EM CI PR - DESCRIPCION
11 41 16 00 . PISCINA
72 11 17 00 . ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 19 14 00 : PIEDRAS NO METALICAS Y CANTERA
43 11 16 00 . COMPUTADORES PORTATILES O DE ESCRITORIO

271

22 10 15 03 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE SERVICIOS
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 15 00 MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 10 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 10 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 10 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 12 00 : PIEDRAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 16 00 . VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 02 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 01 HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAÚLICA
30 10 17 02 : VIGAS
30 10 16 01 . CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 02 . PLANCHA
30 10 22 02 : PERFILES
30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 26 01 . PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PIFLES
30 10 32 03 : ENREJADO
30 10 34 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TRENCA
30 10 38 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 03 : PUFF
1 16 01 : CONCRETO Y MORTEROS
1 16 03 : CEMENTO Y CAL
1 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFORZADO DE SUELOS
30 13 16 03 : BLOQUES
30 13 15 03 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 03 . AISLAMIENTO ESPECIAL

30 14 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 02 : TEJALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 15 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERRADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 01 : CIELOS
30 15 18 01 : EBANISTERIA
30 15 19 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 25 03 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 14 01 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 31 00 : MOSTRADORES
30 17 00 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 34 00 : HOJAS DIVISORIAS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 14 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 15 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : DRIPOS
30 18 18 00 : DUCHAS, CHAROLAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE BAÑOS Y DUCHAS
30 19 23 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 24 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 10 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 74 15 02 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATIVAS
30 24 14 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TIENDAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 45 15 0. . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 11 00 . BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 . LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 10 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 11 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 30 00 . BARRAS DE COBRE
30 26 35 00 . LÁMINAS DE COBRE
30 26 36 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 31 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE

30 30 38 01 . BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 39 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 40 00 . BARRAS DE ESTAÑO
1 16 05 : LÁMINAS DE ESTAÑO
1 30 07 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 55 01 . BARRAS DE PLOMO
30 26 56 01 . LÁMINAS DE PLOMO
30 26 57 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 27 10 01 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 27 11 01 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 27 12 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 13 01 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 27 14 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 15 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 27 16 01 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 17 01 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 27 18 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 .. .. . BARRAS DE ALUMINIO
30 28 01 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 28 02 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 28 03 00 . BARRAS DE HIERRO
30 28 04 00 . LÁMINAS DE HIERRO
30 28 05 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 28 06 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 07 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 08 00 . BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 28 09 00 . LÁMINAS Y BARRAS DE PLÁSTICO
30 28 10 00 . BARRAS Y METALES PRECIOSOS Y METALES SEMEJANTES
30 28 11 00 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMEJANTES
30 28 12 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ...
30 28 13 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 28 14 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES REFRACTARIAS
30 28 15 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES REFRACTARIAS
30 28 16 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 28 17 00 . ESPUMIGENOS
30 28 .. .. . MOLDEOS EN ARENA
30 28 1. .. . FIBRAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 28 18 01 . FIBRAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 28 19 01 . FIBRAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 28 20 01 . FIBRAS DE FUNDICION CENTRÍFUGA
30 28 .. 03 . FIBRAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 28 22 03 . FIBRAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 28 23 0. . FIBRA FUNDIDA EN MOLDE DE YESO

30 30 04 00 . FUNDICIONES EN V
30 30 05 02 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
30 30 06 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 30 07 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
30 30 08 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 30 09 03 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 30 10 03 : SATELITISMO DE FUNDIDAS
30 30 .. 03 : EXTRUSIONES POR SEMICOLADA
30 30 17 03 : CONTRUCCIONES EN FRIO
30 30 18 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
30 30 .. 03 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 30 .. 03 . FUNDICIONES EN RESINA MECANIZADAS
30 30 .. 03 . FUNDICIONES DE MOLDEO PERMANENTE MECANIZADAS
30 30 .. 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 30 .. 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 30 .. 03 . FUNDICIONES CARBONO DE MOLDE DE GRAFITO
30 30 .. 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR PROCESO
30 30 .. 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 30 .. 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS CON GRAVEDAD PERMANENTE
30 30 .. 03 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 30 .. 03 . FORJAS DE ACERO
30 30 .. 03 . FORJAS DE LATÓN
30 30 .. 03 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 30 .. 03 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 .. 03 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 .. 03 . FORJAS DE HIERRO
30 30 .. 03 . FORJAS DE MAGNESIO
30 30 .. 03 . FORJAS DE TITANIO
30 30 .. 03 . FORJAS DE NÍQUEL
30 30 .. 03 . FORJAS DE COBRE
30 30 .. 03 . FORJAS DE ZINC
30 30 .. 03 . FORJAS DE PLOMO
30 30 .. 03 . FORJAS DE ESTAÑO
30 30 .. 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 30 .. 03 . METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30 30 .. 03 . MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 30 .. 03 . MOLDEADO AL VACIO
30 30 .. 03 . MOLDEADO POR INVERSIÓN A PRESIÓN
30 30 .. 03 . MOLDEADO POR INVERSIÓN A PRESIÓN, SEMI
30 30 .. 03 . MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
30 30 .. 03 . ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
30 30 .. 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS

272

31 14 20 02 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 02 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 02 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 01 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 01 : TUERCAS
31 16 18 01 : ARANDELAS
31 16 19 03 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 02 : REMACHES
31 16 27 02 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 : GANCHOS
31 16 27 00 : ROTULAS ARTICULANTES Y BIELAS
6 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
6 28 01 : HORQUILLAS
16 16 01 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONJUNTOS
31 16 32 00 : REPARTE DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 00 : CORTINETE
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 01 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 02 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 17 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ARENADO

31 19 19 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 19 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 05 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 19 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE POSTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 02 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 01 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 17 00 : CONJUNTOS REMACHADO DE PLACA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 16 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE

31 30 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
6 37 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
6 40 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 01 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 15 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 01 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 01 01 : LOSETAS AISLANTERAS
31 40 01 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ENTORNEADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 40 20 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA IRF
31 09 01 01 : DEPÓSITOS INTEGRADOS
31 01 01 01 : TRANSISTORES
31 16 04 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 16 16 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 17 15 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 11 01 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 11 10 02 : ILUMINACIÓN INTERIOR Y ACTIVACIÓN
31 11 03 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 03 01 : SEÑALIZACIÓN DE ILUMINACIÓN
31 11 04 02 : DEFINICIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS HELICÓPTERO
31 11 03 03 : LUMINARIOS MÓVILES
31 11 11 02 : ILUMINACIÓN INTERIOR
31 11 11 01 : DISPOSITIVOS DE EMISIÓN ELECTROLUM
31 11 03 04 : ILUMINACIÓN Y ALTERNATIVA DE EMERGENCIA Y ESTUCHE
31 11 10 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ALUMBRADO Y ESTUCHES
31 11 10 04 : LUMINARIAS DE ENCHUFADO Y ESTUCHE
31 11 01 01 : PROYECTORES DE ILUMINACIÓN NO - EFECTIVA
31 32 11 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 11 11 01 : MÉNSULA DE MONTAJE Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 11 11 02 : CLAVOS, REMACHES Y MEDIOS PARA SUJETACIÓN
31 32 11 01 : CONEXIÓN DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 32 11 01 : DISPOSITIVOS Y RECEPTORES PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 11 11 01 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
31 11 11 01 : INSTALACIONES DE SERVICIOS INTELIGENTES - ISI
31 11 11 01 : INTERRUPTORES Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
31 11 11 01 : CONEXIÓN SUBCONTRATO DE VELOCÍMETROS VARIABLES
31 11 11 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
31 11 11 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
31 11 11 01 : CONEXIÓN TERMINADA Y ACCESORIOS
31 11 11 01 : TROQUELADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
31 11 11 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
31 11 11 01 : CONEXIÓN DE CONTACTOS, ELECTROMOTOR Y TAPÓN HEMBRA

31 10 10 01 : VENTILACIÓN
40 10 15 02 : CIRCULACIÓN GAS AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 31 03 : CALDERAS Y ACCESORIOS
40 14 14 04 : VÁLVULAS
40 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 . CONEXIONES
40 14 20 00 : MANTELERÍA
40 14 22 03 . REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 00 : INTERCAMBIADO Y ENFRIADOR
40 15 15 01 : SONDAS
40 15 16 00 : SEMI-ESFERAS
40 15 17 01 : FILTROS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 01 : PISTONES
40 16 16 01 : EXTRACCIÓN
40 15 20 03 : MANÓMETROS
40 17 01 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 01 03 : TUBOS Y TUBERÍAS CONFECCIONADAS
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULO DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : ACOPLADORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : EMPUÑADURAS DE TUBOS
40 17 26 00 : MUELLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 . ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : PLACAS DE PUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CIEGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : ADAPTADORES DE BOMBA
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 . TABIQUES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ADAPTADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : CODO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : UNIÓN DESLIZANTE PARA TUBOS

293

40 17 41 02 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 04 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 05 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 06 . EYDDES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 07 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 02 : BRIDAS DE INGLORO PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 07 . ACCESORIOS Y BARRAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 18 16 02 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 07 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 07 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 07 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 07 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 05 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 02 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
[illegible] 15 00 : APARATOS, APARATOS DE ORTOPEDIA Y ACCESORIOS
47 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
48 00 : EQUIPOS DE SAUNA
.. .. 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
23 13 14 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 13 18 00 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
56 15 15 02 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 21 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 21 19 03 : SISTEMAS DE PANELES
56 13 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 14 17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 13 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJADA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 13 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 31 03 : CONTROL DE PLAGAS
73 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
73 10 31 20 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
73 11 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
73 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
73 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
73 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
73 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
73 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
73 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
73 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
73 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
73 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
73 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
73 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
73 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
73 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
73 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANERIA
73 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI ..
73 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
73 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
73 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS REMOTOS DE COMUNICACIÓN
73 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
73 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
74 15 14 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
74 15 15 03 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENLUCIDO
73 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
73 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
73 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
73 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y MUERTAS
73 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
73 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
73 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
73 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
73 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
73 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
73 15 31 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS

72 15 32 03 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER ..
[illegible] 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
36 03 : SERVICIOS DE DERRIBO INTERIOR, EXTRACCIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM ..
72 15 39 03 . SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOVIL Y GENERACION...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 15 46 03 : PERFORACION
72 15 47 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES VENENOSOS
72 15 48 03 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPARTIMIENTOS DE EMPUESTOS
72 15 50 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 03 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 15 52 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 53 03 : SERVICIOS DE BASUREROS
72 15 54 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 55 03 : CLARIFICACION AMBIENTAL
72 15 56 03 . CLARIFICACION DE HAZARDOS AMBIENTALES
72 15 57 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 58 0. : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 15 59 03 : MEDICIÓN DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 60 03 : SERVICIOS DE REMEDIOS AMBIENTALES
72 15 61 0 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 15 62 0 : CONTAMINACION DEL SUELO
72 15 63 0 : CONTAMINACION DEL AGUA
73 15 15 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
73 15 16 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
73 15 17 0 . SERVICIOS DE DESECHOS
73 15 18 0 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
73 15 19 03 . SERVICIOS DE ASESORIA DE MANEJO ... Y ... INFORMACION TECNICA
81 15 16 03 . DERECHOS DE PROPIEDAD
81 15 17 03 : MODELAMIENTO DE PERSONAL
81 15 18 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
81 15 19 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 15 20 01 : SERVICIOS DE APOYO GUBERNAL
81 15 21 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 22 03 . INGENIERIA MECANICA
81 15 23 0 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 15 24 03 : INGENIERIA DE SOFAVCO
81 15 25 0 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 26 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA

81 15 1. 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 15 1. 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 27 03 : PLANEACION Y DISEÑO DE EXPLOTACION
81 15 28 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 29 01 : GEOLOGIA
81 15 2. 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 2. 00 . GEOFISICA
81 15 2. 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 2. 02 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 15 29 01 . SERVICIOS DE PERFORACION
81 15 2. 00 : SECCIONES ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 15 2. 00 . COLECCION MINERAL
81 15 29 00 : ENTRENAMIENTO Y ORIENTACION SOCIALES
81 15 30 01 : LOTES RESIDENCIALES
81 15 29 00 . LOTES COMERCIALES
81 15 31 03 . LOTES INDUSTRIALES
81 15 32 00 : LOTES DE TERRENOS SUBDIVIDIDOS
81 15 33 00 : GRANJAS AVICOLAS
81 15 34 03 : VIAS DE TRAFICO TERRESTRE
81 15 35 01 : VIAS DE TRAFICO AEREO
81 15 36 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
81 15 36 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 15 37 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
81 15 38 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 15 39 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
81 15 40 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
81 15 41 00 : CUBIERTOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 15 42 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE AGUA Y SUPERFICIAL
81 15 43 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 44 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PECES
81 15 45 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
81 15 46 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 15 47 0. : TARIMAS Y GRADERIAS
81 15 48 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
81 15 49 02 : TIENDAS CARPAS O ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 15 4. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MISCELANEAS PARA EVENTOS
81 15 50 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
81 15 51 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 15 52 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 15 53 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MODULAR

*** EXPERIENCIA No 61 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 38
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - PUBLICO Y PARTICULAR
NOMBRE DEL CONTRATISTA : FABIAN ANDRES HERNANDEZ MOLIVERA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE MEDICTAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 107.00

274

SG	FM	GL	PR	- DESCRIPCION
11	11	16	03	: PIEDRA
11	11	17	03	: ARENA
11	11	18	03	: ARCILLAS
11	11	16	03	: DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15	10	15	03	: COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22	10	15	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
21	10	17	03	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	18	03	: GRUAS DE ELEVACION
22	10	19	03	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	10	20	03	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22	10	15	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	10	16	03	: SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23	10	17	03	: TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23	10	13	03	: MEZCLADORES POR TANDAS
23	10	14	03	: MEZCLADORES CONTINUOS
23	10	12	03	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24	10	16	03	: CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	17	03	: TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24	10	14	03	: EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25	10	16	03	: VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	19	03	: HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	12	03	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
21	10	17	03	: ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30	10	17	03	: VIGAS
30	10	18	03	: CONDUCTOS
30	10	20	03	: HOJA
30	10	22	03	: PLANCHA
30	10	21	03	: PERFILES
30	10	24	03	: VARILLAS
30	10	23	03	: PELDAÑO
__	10	56	01	: PINARES
	10	31	01	: BIENES
	0	32	01	: EMPRESAS
	10	36	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	17	03	: VIGAS
30	10	18	03	: VIGAS Y PIEZAMIENTOS MECÁNICOS
30	10	15	03	: EJES
30	11	15	03	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	10	03	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	03	: YESOS
30	11	18	03	: AGREGADOS
30	11	19	00	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	15	03	: DERIVADOS BITUMINOSOS
30	12	14	00	: ASFALTOS
30	12	17	03	: MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30	12	13	03	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PATRIMONIAL

30	12	17	03	: MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30	12	13	00	: BLOQUES
30	12	14	00	: LADRILLOS
30	12	17	00	: AGUJEROS Y BALDOSAS
30	14	13	00	: AISLAMIENTO TÉRMICO
30	14	14	00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	17	00	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	15	00	: MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30	15	13	00	: ACCESORIOS PARA TECHADOS
30	15	11	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	10	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	15	21	00	: CERCADO
30	15	21	00	: SUPERFICIE
30	15	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	15	16	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	: SUELOS
30	16	15	00	: EBANISTERÍA
30	16	14	00	: MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30	16	21	00	: MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30	16	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	16	20	00	: MOSTRADORES
30	16	22	00	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	16	24	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	16	00	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	: CLARABOYAS
30	17	15	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	17	21	00	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	18	19	00	: PORCELANA SANITARIA
30	18	14	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17	00	: GRIFOS
30	18	10	00	: CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE OBJETOS Y DUCHAS
30	19	16	00	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	19	11	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ENTARIMAJE
30	19	17	00	: CONJUNTOS Y REMOLQUES DE DESINFECCIÓN
30	19	14	00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	24	16	00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30	24	14	00	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	17	00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM ...
30	25	15	00	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30	26	13	00	: BARRAS DE LATÓN
30	26	16	03	: LÁMINAS DE LATÓN
30	26	17	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30	26	19	03	: BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30	26	17	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30	26	21	03	: BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO

30	27	21	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30	29	22	00	: BARRAS DE HIERRO
30	29	23	00	: LÁMINAS DE COBRE
	10	28	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
	0	29	03	: BARRAS DE BRONCE
30	30	27	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30	30	29	03	: BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30	30	27	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30	31	22	03	: BARRAS DE ESTAÑO
30	31	23	03	: LÁMINAS DE ESTAÑO
30	31	22	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	30	31	03	: BARRAS DE PLOMO
30	30	29	03	: LÁMINAS DE PLOMO
30	30	27	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	32	16	03	: BARRAS DE ACERO AL CARBON
30	32	17	03	: BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30	32	18	03	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	32	19	03	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	32	40	03	: LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30	32	41	03	: LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30	32	42	03	: LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	32	43	03	: LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30	33	40	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30	33	42	03	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	33	43	03	: LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	33	41	03	: ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30	34	41	03	: LINGOTES DE ACERO INOXIDABLE
30	34	14	03	: BARRAS DE ALUMINIO
30	34	15	03	: ALAMBRES DE ALUMINIO
30	34	16	03	: BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30	35	23	03	: BARRAS DE HIERRO
30	35	24	03	: LAMINAS DE HIERRO
30	36	32	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30	36	34	03	: BARRAS Y LINGOTES DE ALEACIONES FERROSAS
30	36	33	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	36	35	03	: BARRAS Y LINGOTES PLASTICOS
30	36	37	03	: ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30	36	40	03	: BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	36	41	03	: LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	36	42	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ...
30	39	43	03	: MADERAS/MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30	39	44	03	: BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES MAGNÉTICOS
30	39	45	03	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES MAGNÉTICOS
30	39	46	03	: LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30	39	47	03	: TRANSMISIONES
31	10	11	03	: MOLDEO EN ARENA
31	10	12	03	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

31	10	13	03	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31	10	14	00	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	10	16	00	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	10	11	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DESARMABLE
31	10	22	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	10	20	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	10	24	00	: FUNDICIONES EN V
31	10	18	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31	11	21	03	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31	11	17	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31	11	18	03	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	10	39	03	: MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES Y GRAVEDAD
31	11	15	03	: EXTRUSIONES DE PERFILES
31	11	16	03	: EXTRUSIONES POR PERCUSION
31	11	17	03	: EXTRUSIONES EN FRIO
31	10	09	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31	10	11	03	: FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31	10	10	00	: FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31	10	17	03	: FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31	10	14	03	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31	10	12	03	: FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31	10	15	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31	10	13	03	: PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31	10	16	03	: FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31	10	18	03	: FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	10	10	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIBA
31	10	11	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS DEPT - BOLIGAS
31	10	15	03	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR DIVERSAS PERMANENT
31	10	30	03	: COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31	11	01	00	: FORJAS DE ACERO
31	11	02	00	: FORJAS DE LATÓN
31	11	04	00	: FORJAS DE ALEACIONES DE TITANIO
31	11	05	00	: FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31	11	06	00	: FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31	11	07	03	: FORJAS DE NÍQUEL
31	11	08	03	: FORJAS EN MACHACADO
31	11	10	03	: FORJAS DE TITANIO
31	11	09	03	: FORJAS DE BERILIO
31	11	11	03	: FORJAS DE COBRE
31	11	12	03	: FORJAS DE ZINC
31	11	13	03	: FORJAS DE BRONCE
31	11	14	00	: FORJAS DE ESTAÑO
31	11	15	00	: FORJAS DE PLOMO
31	11	16	03	: FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31	11	17	00	: METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31	11	18	00	: MOLDURAS POR INYECCION
31	11	19	00	: MOLDURAS DE VACIO

275

31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 01 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 01 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 09 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 03 : MOLDEADOS CERRADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 : MOLDEADOS ARTISTICOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS CERRADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 02 : CORREAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : RESORTE MECÁNICO
31 15 19 03 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 00 : TORNILLOS
31 15 16 01 : PERNOS
31 15 17 00 : TUERCAS
31 15 18 00 : ARANDELAS
31 15 19 00 : MUELLES
31 15 20 03 : CLAVOS
31 15 21 03 : ANCLAS
31 15 22 03 : REMACHES
31 15 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 16 15 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 16 03 : CANCHOS
31 16 17 03 : BOQUILLAS PIPOTANTES Y BOCAS
31 16 18 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 19 01 : MORDAZAS
31 16 20 01 : EMBRAGUES
31 16 21 01 : CONECTORES
31 16 22 01 : ENGRANAJE DE ROTACIÓN
31 16 23 00 : ESPACIADORES
31 16 24 01 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLAZADO
31 17 15 03 : RODAMIENTOS
31 17 16 03 : SOLVENTES

31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 18 03 : ADHESIVOS Y MEDIOS DE ADHESIVO
31 19 19 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 15 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN CUERPO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA

31 33 18 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 33 19 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 33 20 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 33 21 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 33 22 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 33 23 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 33 24 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 33 25 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 26 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 03 : PRINCIPIOS DE FIBRA DE ORGANICA
31 37 12 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 13 03 : CONTENEDOR PARA MOLDEAR
31 37 14 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 15 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 12 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 13 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 14 03 : EMPAQUES SORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 15 03 : EMPAQUES DIVERSOS
31 41 15 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS O COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 41 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 41 17 03 : TRANSISTORES
31 41 18 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 41 19 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 41 20 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 41 21 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 41 22 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 41 23 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 41 24 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 41 25 03 : INSTALACION E ILUMINACION DE ENTRENAMIENTOS PELIGROSOS
31 41 26 03 : PROYECTORES MOVILES
31 41 27 03 : ILUMINACION OPTICA
31 41 28 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 41 29 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE SEMAFOROS Y AVISOS
31 41 30 03 : MULTIPOLAR PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE CONDENADOS Y DISPARO
31 41 31 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 32 03 : INTERPOSICION DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 42 11 03 : ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 42 12 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 42 13 03 : EQUIPOS, ELECTRICOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 42 14 03 : SURTIDOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 42 15 03 : ALIMENTACION Y ACCESORIOS PARA LA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
31 42 16 03 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 42 17 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBE
31 42 18 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 42 19 03 : MOTORES ELÉCTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES

31 42 20 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 42 21 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 42 22 03 : FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 42 23 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
31 42 24 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
31 42 25 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES VERDES
40 10 15 03 : VENTILACION
40 10 16 03 : CIRCULADORES DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CALDERAS Y ACCESORIOS
40 10 22 03 : VÁLVULAS
40 10 23 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 11 15 03 : CONDUCTOS
40 11 20 03 : MANGUERAS
40 11 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 11 23 03 : INTERCEPTORES Y DRENADORES
40 11 24 03 : BOMBAS
40 11 25 03 : COMPRESORES
40 11 27 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE PONFA
40 11 28 03 : FILTROS Y ACCESORIOS DE CONDICIONADO
40 11 29 03 : FILTRO
40 11 30 03 : PURIFICACION
40 11 31 03 : SEPARADORES
40 11 32 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 11 34 03 : UNIDAD Y TUBERIAS HIDRAULICAS
40 11 35 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 11 37 03 : ALMACENADOS DE TUBOS
40 11 38 03 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 11 39 01 : PIEZAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 11 40 01 : REVESTIMIENTO PARA TUBOS
40 11 41 03 : TUBOS PARA TUBOS
40 11 42 03 : BRIDAS GIRADAS PARA TUBOS
40 11 43 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 11 44 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 11 46 03 : CONECTADAS DE TUBOS
40 11 47 03 : ACCESOS DE TUBOS
40 11 48 03 : CODOS DE TUBOS
40 11 49 03 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 11 50 00 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 11 51 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 11 52 03 : PATADA CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 11 53 03 : DOBLECILLO DE TUBOS
40 11 54 03 : BRIDAS DE PLATO

276

40 17 25 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 27 00 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 28 00 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 29 00 . CISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 . CONCRETO PARA TUBOS
40 17 43 00 . ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 . PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 . Y PARA TUBOS
40 17 47 00 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 . BRIDAS DE INCRUSTE PARA TUBOS
40 17 49 00 . UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 . BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 . Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 . ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 . TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 . TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 . TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 . ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40 21 15 00 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FLUIDOS
46 47 15 00 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 34 10 00 . EQUIPOS DE SAUNA
52 43 15 00 . CORTINAS Y PERSIANAS
52 43 16 00 . PERSIANAS
52 43 17 00 . ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 15 18 00 . TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
54 10 15 00 . MUEBLES
54 10 17 00 . MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 15 60 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 15 03 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUJADA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
71 12 17 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 15 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 19 21 05 : CONTROL DE PLAGAS
72 53 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 53 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE TERMINOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 77 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
73 11 13 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIFAMILIARES
73 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
73 13 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
73 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
73 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
73 14 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
73 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
73 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
73 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
73 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
73 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
73 14 16 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
73 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
73 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
73 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEA
73 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
73 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PANEL DE SOLDADURA
73 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE TECHOS
73 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
73 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
73 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
73 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
73 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
73 15 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
73 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
73 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
73 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
73 15 24 00 : SERVICIO DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
73 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y PANELES DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
73 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
73 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
73 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
73 15 34 00 : VENTILACION DE APARCAMIENTO Y GARAGE
73 15 35 03 : SERVICIO DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
73 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ESTUCADO Y REMODELACION
73 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
73 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
73 15 40 03 : UTILIDADES DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y DEMOLICION
73 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SISTE...
73 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
73 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTROS MOTIVO Y GENERACION
73 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
73 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73 15 46 00 : DESINFECCION
73 15 47 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
73 15 48 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
73 15 49 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
73 15 50 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
73 15 51 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE VASURA
73 15 77 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
73 15 78 03 : SERVICIOS DE SALVAMEN
73 15 79 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
73 15 80 03 : PLANTACION AMBIENTAL
73 15 81 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
73 15 82 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
73 15 83 03 : OPERACIONES DE REMEDIACION DE CONTAMINACION
73 15 84 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
73 15 85 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
73 15 86 03 : ADMINISTRACION AMBIENTAL
73 15 87 00 : USO RACIONAL DEL SUELO
73 15 88 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 11 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 15 00 . SERVICIOS DE SUBCONTRATO
78 10 16 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : ORGANIZACION DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 18 03 : ADQUISICION Y ARRENDAMIENTOS DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 17 00 . VENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 18 03 : OPERACIONES DE AGENCIA INMOBILIARIA

81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 1. 00 . INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE COSTOS
81 11 23 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 1. 03 : MANEJO DE CARGA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 11 11 11 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
83 15 17 00 : GEOLOGIA
84 15 17 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 . GEOFISICA
82 10 1. 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 1. 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 15 03 : ELECTRICO ELECTRICOS
15 10 17 03 : ESTILAS ELEMENTALES Y ELECTRICAS
84 10 1. 00 : ACUEDUCTOS HIDRICOS
7. 15 1. 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 11 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 13 03 : LOTES COMERCIALES
85 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
70 10 19 03 : VENTA DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
75 10 1. 03 : TIERRAS AGRICOLAS
75 11 15 03 : VENTA DE TRAFICOS LIMITADO
75 11 16 03 : VENTA DE TRAFICOS ABIERTO
83 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
83 10 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 03 : EDIFICIOS Y ENTRETENIMIENTO PUBLICOS
83 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
84 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS Y DE ADMINISTRACION
85 17 13 03 : . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
91 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREACIONALES
84 11 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
93 14 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
93 1. 1. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES Y DE SEGURIDAD PUBL.
92 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
93 10 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
93 10 28 03 : CARCELES Y PRISIONES
91 10 29 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES TEMPORALES
93 12 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
93 10 31 03 : EDIFICIOS Y CONSTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCIS
95 14 . 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE ENSAMBLAJE Y MIXTO
95 10 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES MEDICO

217

*** EXPERIENCIA No.62 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:037
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ANGCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MESETAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :37,92

SG FM GL FR - DESCRIPCION
11 11 14 01 : PIEDRA
11 11 17 01 : ARENA
11 11 18 01 : ARCILLAS
11 12 15 01 . CEMENTOS NO METALICOS Y CHATARRA
11 12 16 01 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 02 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 03 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 04 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 05 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 06 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 07 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 08 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 09 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 10 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 11 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 12 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 13 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 14 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 15 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 16 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 17 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 18 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 19 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 20 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 21 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 22 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 23 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 24 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 25 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 26 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 27 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 28 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 29 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 30 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 31 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 32 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 33 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 34 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 35 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 36 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 37 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 38 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 39 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 40 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 41 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 42 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 43 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 44 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 45 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 46 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 47 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 48 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 49 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 50 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 51 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 52 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 53 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 54 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 55 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 56 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 57 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 58 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 59 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 60 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 61 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 62 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 63 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 64 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 65 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 66 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 67 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 68 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 69 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 70 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 71 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 72 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 73 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 74 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 75 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 76 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 77 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 78 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 79 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 80 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 81 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 82 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 83 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 84 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 85 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 86 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 87 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 88 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 89 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 90 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 91 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 92 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 93 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 94 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 95 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 96 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 97 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 98 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 16 99 . CONGLOMERADOS SÓLIDOS O CELULARES
11 12 17 01 . CEMENTOS Y CAL
11 12 17 02 : YESOS

30 11 16 01 : AGREGADOS
30 11 16 02 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 16 03 . DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 16 05 : ASFALTOS
30 11 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 11 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 11 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REPUESTO DE SUELOS
30 11 19 02 : BLOQUES
30 11 19 03 : LADRILLOS
30 11 17 00 : REVOLEAS Y BALDOSAS
30 11 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 11 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 11 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 11 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 11 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 11 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 11 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 11 20 00 : DEPÓSITO
30 11 21 00 : SUPERFICIES
30 11 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 11 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 11 17 00 : SUELOS
30 11 18 00 : ENMARCERÍA
30 11 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 11 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 11 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 11 22 00 : MOSTRADORES
30 11 23 00 : ACCESORIOS PARA CARPINTERÍA
30 11 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 11 14 00 : VENTANAS
30 11 1. 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 11 15 00 : CLARABOYAS
30 11 16 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 11 17 00 : PUERTAS
30 11 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 11 22 00 : HORMIGÓN SANITARIA
30 11 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 11 17 00 : DRIPOS
30 11 1. 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 11 15 00 . ESCALERAS Y RAMPAS
30 11 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 11 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 11 19 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 11 01 : CONOCIMIENTOS DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 11 02 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPODAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEN...
30 25 10 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA

30 11 19 01 : BARRAS DE LATÓN
30 11 19 02 : LÁMINAS DE LATÓN
30 11 17 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 11 19 01 BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 11 19 02 LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 11 20 01 BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 11 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 11 21 01 : BARRAS DE COBRE
30 11 21 01 : LÁMINAS DE COBRE
30 11 21 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 11 21 01 : BARRAS DE BRONCE
30 11 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 11 17 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 11 1. 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 11 15 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 11 15 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 11 15 01 : BARRAS DE PLOMO
30 11 15 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 11 15 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 11 1. 01 : BARRAS DE ACERO DE CARBÓN
30 11 17 01 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 11 17 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 11 17 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 11 17 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 11 17 01 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 11 17 01 . LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 11 17 01 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 11 17 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 11 17 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 17 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 17 01 . ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 11 17 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 17 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 11 17 01 . ALAMBRES DE ALUMINIO
30 11 17 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALUMINIO
30 11 17 01 : BARRAS DE HIERRO
30 11 17 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 11 17 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 11 17 01 : BARRAS Y PLACAS DE ALEACIONES FORJADAS
30 11 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FORJADAS
30 11 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 11 18 01 : ALAMBRES Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 11 19 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES PREPARADOS
30 11 19 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 11 19 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 11 19 01 : MATERIALES ELECTROLÍTICOS DE TIERRA

30 25 14 03 : BARRAS Y MÁQUINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 49 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 44 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 35 47 01 : TRANSISTORES
30 10 11 01 : MOLDEOS EN ARENA
30 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 19 02 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30 10 21 04 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 10 22 05 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 23 06 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 11 14 03 : FUNDICIONES EN V
30 11 15 04 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
30 11 16 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL O ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 11 17 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
30 11 18 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
30 11 19 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 11 19 01 : ENTRADURAS DE PERFILES
30 11 11 01 : EXTRUCCIONES POR PRESIÓN
30 11 17 01 : CENTRIFUGADO EN FRÍO
30 11 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO /
30 11 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 11 11 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 11 11 02 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 11 11 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 11 11 04 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 11 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
30 11 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
30 11 19 01 : SINTERIZADAS CARBADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 11 19 02 : FUNDICIONES CARBADAS DE MOLDE DE TRAFICO
30 11 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS
30 11 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS SEMI - SÓLIDAS
30 11 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 11 1. 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 11 15 01 : FORJAS DE ACERO
30 11 22 02 : FORJAS DE LATÓN
30 11 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 11 25 03 : FORJAS DE ALEACIONES REFRACTARIAS
30 11 21 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 27 01 : FORJAS DE HIERRO
30 11 28 03 : LÁMINAS DE MAGNESIO
30 11 29 03 : FORJAS DE TITANIO
30 11 30 01 : FORJAS DE PLOMO
30 11 31 00 : FORJAS DE COBRE
30 11 32 01 : FORJAS DE ZINC
30 11 33 03 : FORJAS DE ESTAÑO

278

```
31 45 24 02 : FORJAS DE ESTAÑO
31 45 25 00 . FORJAS DE PLOMO
31 45 26 00 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 45 27 00 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 46 15 01 . MOLDURAS POR INYECCION
31 46 15 00 . MOLDURAS AL VACÍO
31 46 17 00 . MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 46 18 00 . MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 46 19 00 . MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 46 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 46 21 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 46 22 00 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 46 23 00 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 46 24 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 46 25 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 46 26 00 . ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 46 27 00 . ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 46 28 00 . MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 46 29 00 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 46 30 00 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 46 31 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 46 32 00 . MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 01 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 03 : CORREAS
31 15 20 02 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 01 : CORDONES
31 15 22 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 23 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 01 : TORNILLOS
   16 16 02 : PERNOS
      17 03 : TUERCAS
   16 18 03 : ARANDELAS
31 16 19 03 : NUDILLOS
31 16 20 01 . CLAVOS
31 16 21 01 . ANCLAS
31 16 22 01 . REMACHES
31 16 23 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 . FIJADORES VARIOS
31 16 25 01 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 : ZUNCHOS
31 16 27 01 : RODAJAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 01 : FORJATORIA EN GENERAL
31 16 29 01 : MOFLEZAS
31 16 30 02 : EMBRAGUES
```



```
31 15 31 00 : CONECTORES
31 15 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 35 00 : ESPRETADORES
31 16 36 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIFALO
31 17 15 00 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEDRAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 00 : EMBRAGUES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 19 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 19 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 22 18 04 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 04 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 14 04 : ACTIVADORES
31 27 15 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 31 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 32 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 33 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 34 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 35 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 31 36 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 37 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LEGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LEGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 31 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 34 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 35 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 36 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 37 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
```



```
31 34 41 01 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LEGADO
31 34 42 01 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
   35 12 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
      13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
   35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LEGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 35 18 01 : CONJUNTOS DE PLACA LEGADOS
31 35 19 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 35 20 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 21 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 35 22 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 23 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 35 24 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 35 25 01 . CONJUNTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 . CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 . LANZAS REFRACTARIAS
31 49 11 01 . EMPAQUE MOLDEADO
31 49 16 01 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 49 17 01 . EMPAQUES ENTORNEADOS
31 49 18 01 . EMPAQUES SOPLADOS CON CHORRO DE AGUA
31 49 19 01 . EMPAQUES LÍQUIDOS
31 11 11 01 . TRANSISTORES DE DIAGNOSTICO Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 11 12 01 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 11 13 01 . TRANSISTORES
   14 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 11 16 01 . TERMINALES Y ACCESORIOS DE LUMINARIA
31 11 15 01 . EQUIPOS DE ILUMINACIÓN Y TRANSFORMADORES DE ELECTRICIDAD
31 11 16 01 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
   16 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 11 17 01 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 18 01 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 11 19 01 . ACTIVACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPAQUETAMIENTOS PELIGROSOS
31 11 20 01 . PROYECTORES MÓVILES
31 11 21 01 . ILUMINACIÓN MÓVIL
31 11 22 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 11 23 01 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 24 01 . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y TOTALES
31 11 25 01 . LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y EXTERIOR
31 11 26 01 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
31 11 27 01 . ESPARCIMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 11 28 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 12 11 01 . CUADROS  REGULADORES Y MEDIDAS PARA RECEPTORIOS
```



```
31 12 12 02 : CENTRAL DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 12 14 02 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 12 18 00 : INSTALADORES DE POSICIÓN INTELIGENTES - IPI
31 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 12 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 13 11 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 12 22 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
31 12 23 01 : PILAS ELEMENTOS Y ACOPLAMIENTO
31 13 11 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
31 13 12 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
31 13 13 01 : CONDUCTO ELECTRICO, ELECTRODUCTOS Y CABLES ARMADO
31 13 14 01 : VENTILACIÓN
31 13 15 01 : DISTRIBUCIÓN DEL AIRE Y PISTOL Y ACCESORIOS
31 13 16 01 : ENTRENAMIENTO
31 13 17 01 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PISTOLA Y ACCESORIOS
31 13 18 01 : CONTROL DE HUMEDAD
31 13 19 01 : CALDERAS
31 13 20 01 : INTERMEDIAT Y ACCESORIOS
31 14 11 01 : VALVULAS
31 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
31 11 18 02 : CONDUCTOR
31 14 19 01 : MANGUERAS
31 14 20 01 . REDUCTORES DE GAS Y FILTRO
31 14 21 01 . INTERRUPTORES Y SENSORES
31 14 11 01 . SOMETE
31 14 16 01 . SOMETIMIENTO
31 14 17 01 . PISTOLA Y ACCESORIOS DE SOMETE
31 14 18 01 . PARTES Y ACCESORIOS DE SOMETIMIENTO
31 14 19 01 . PILARES
31 15 11 01 : TUMEFICACION
31 15 17 01 . APUNTALAMIENTO
31 14 18 01 : MEDIOS DE FILTRADO
31 17 11 01 . TUBOS Y TUBERIAS ESPECIALES
31 17 11 01 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
31 17 17 01 . ACCESORIOS DE ACERO
31 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
31 17 19 01 : SOPORTE DE REFUERZO PARA TUBOS
31 17 20 01 . DEFLECTORES PARA TUBOS
31 17 21 01 . CODOS PARA TUBOS
31 17 22 01 . EMPUJE CIEGOS PARA TUBOS
31 17 23 01 . CASQUILLOS PARA TUBOS
31 17 24 01 . CAPAS PARA TUBOS
31 17 25 01 . CONVERSORES DE TUBOS
31 17 27 01 . ACOPLES DE TUBOS
31 17 28 01 : CRUCES DE TUBOS
31 17 29 01 : CODOS DE TUBOS
```


279

```
42 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
42 17 29 04 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
42 17 31 03 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
42 17 32 03   BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
42 17 33 03 . BOQUILLAS DE TUBOS
42 17 34 03 . BRIDAS DE PLACA
42 17 35 03 . TAZONES PARA TUBOS
42 17 36 03 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
42 17 37 03 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
42 17 38 03 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
42 17 39 03 . DISCOS DE RUPTURA PARA TUBOS
42 17 40 03 . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
42 17 41 03 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
42 17 41 04   SOCKOLETS PARA TUBOS
42 17 43 03 . SEPARADORES PARA TUBOS
42 17 44 03 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
42 17 45 03 . DIVORTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
42 17 45 04 . T PARA TUBOS
42 17 47 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
42 17 48 03 . BRIDAS DE INCOBRO PARA TUBOS
42 17 49 03   UNIONES PARA TUBOS
42 17 50 03 . BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
42 17 51 03 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
42 17 52 04 . Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
42 17 53 03 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
42 18 15 03 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
42 18 16 03 . TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
42 18 17 03 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
42 18 18 03 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
42 18 19 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
42 18 27 03 . TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
42 18 28 03 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
   9 32 03 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
      23 03 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
    . 24 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
42 18 25 03 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
42 18 26 03 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
42 18 27 03 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 18 28 03 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 18 29 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 18 30 03 . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICOS
42 18 31 03 . ACCESORIOS DE TUBOS
42 18 39 03 . EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
42 17 15 03 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
42 24 17 03 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
42 24 19 03 . EQUIPOS DE SAUNA
56 13 12 03 . CORTINAS Y ROPAJE
```



```
56 13 13 03 : PERSIANAS
52 15 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 10 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 03 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES LEGISLATIVAS GENERALES
56 12 17 03 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS SUELAS
70 15 15 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 03 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
70 17 19 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERÍA ABIERTA
71 12 13 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN HACIA ABAJO
71 12 15 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 22 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 13 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 11 05 : GRAVIMETRÍA DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 03 . SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 19 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 27 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU ..
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 22 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 23 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 34 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
73 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
73 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 11 11 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
```



```
72 15 31 03 : SERVICIOS DE PISTEADO Y ORNAMAL
72 15 32 03 . REPARTOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 33 03   SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
   . 15 03 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
      34 03 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
   .5 35 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 36 03   SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERNAS / LAMINAS DE METAL
72 15 37 03   SERVICIO DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 38 03   SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 39 03 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 40 03   SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 41 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 42 03 . REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM ..
72 15 43 03   SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE GAS
72 15 44 03 . SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 45 03   SUPERVISIÓN DE CIMIENTO ESTRUCTURAL SÍSMICA
72 15 54 03 . REPARACIÓN DE TERMINACIÓN INTERIOR, DECORATIVA Y REVESTIMIENTO
72 15 57 03 . REPARACIÓN DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CALDERA Y CRA
72 15 27 03 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 17 47 03 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
73 10 41 03 . RESTAURACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTRI.
72 15 51 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRETENIMIENTA .
72 15 52 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y SEÑALIZACIÓN
72 15 53 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
   . 15 54 03 . DISTRIBUCIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REMOTO
76 10 11 03 . DESINFECCIÓN
76 10 15 03 . DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 10 16 03 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 10 17 03 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 14 03 . LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
   . 15 03 . METALURGICA E INSPECCIÓN DE HARDWARE
78 10 11 03 . ENTRENAMIENTO DE VEHÍCULOS TERRESTRES
78 10 20 03 . CAPACITACIÓN DE PERSONAL
77 10 15 03 . EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 . PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 04 . DESARROLLO DE AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 18 03 . AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 20 03 . REMEDIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 21 03 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 22 03 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 15 03 . REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 11 16 03 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 03 . DESTRUCCIÓN DEL AGUA
78 10 13 03 . TRANSPORTE DE CARGA POR CAMIÓN EPA
78 10 14 03   TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 15 03   SERVICIOS DE EXPEDICIÓN
78 10 16 03   ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS EN CUARENTENA
```



```
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 04 . GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 13 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O ESTABLECIMIENTOS
80 13 14 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 12 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 04   INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03   INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 03 . INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 03 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 28 03 . CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 04 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 03   ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 03 . SEGURIDAD
81 15 19 03 . ORGANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 21 03 . GEOFÍSICA
82 10 10 03 . SERVICIOS DE AMBULANTE Y VOLUNTARIADO
82 10 11 03 . SERVICIOS DE PERIODO Y TAL
82 10 14 03 . SERVICIOS BIBLIOTECOS
83 10 10 03   ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 10 15 03 . COLEGIOS MENORES
83 14 11 03 . BIENESTAR Y SERVICIOS SOCIALES
84 10 10 03 . LOTES RESIDENCIALES
84 10 11 03 . LOTES COMERCIALES
84 10 17 03 . LOTES INDUSTRIALES
84 10 18 03   LOTES DE TERRENOS AGRICULTURALES
84 10 19 03 . TIERRAS FORESTALES
84 11 11 03 . USOS DE TRANSITO LIMITADO
84 11 12 03 . USO / PRACTICO PERMITIDO
84 12 10 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
84 12 14 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
84 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
84 12 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS
84 12 19 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
84 12 20 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
84 12 21 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
84 12 22 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALAS Y DEPORTIVAS
84 12 24 03   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
84 12 25 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
84 12 26 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AUXILIARES
85 12 20 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 11 18 03 . CAPILLAS Y CAPILLAS
40 11 11 03   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
40 11 17 03   TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
```

95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.63 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:365
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ELISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PUERTO RICO META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 11.05

SG EN GL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 12 15 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O SOLIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 26 01 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 29 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 29 02 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 35 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 10 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 10 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 10 26 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 10 27 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 10 32 01 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 06 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 05 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 24 03 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS E MATERIALES
25 10 19 03 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
25 12 22 04 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIDRIO
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 03 : HOJA
30 10 22 03 : PLANCHA
30 10 23 03 : VARILLAS
30 10 24 03 : PERFILES
30 10 28 01 : PILOTAJE
30 10 29 03 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 03 : ENTEJADO
30 10 36 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 29 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 29 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 30 : YESOS
30 11 18 33 : AGREGADOS
30 11 17 39 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 00 : ASFALTOS
30 12 17 07 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 13 18 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 13 19 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 13 17 05 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 12 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 13 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CIELORRASO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 15 18 : EBANISTERÍA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 15 21 00 : GABINETES INTERIORES
30 15 21 09 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 : MUEBLES DIVISORIOS
30 17 15 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 17 04 : CLARABOYAS
30 17 18 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 03 : GRIFOS
30 18 19 03 : CASETAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 03 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE

30 10 17 00 : CONCRETOS Y MORTEROS DE CONSTRUCCIÓN
30 10 12 33 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 [illegible] : DIMENSIONES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
[illegible] 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
17 33 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TEM...
25 15 [illegible] : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIERRA
30 24 19 12 : BARRAS DE LATÓN
30 24 19 29 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 18 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 17 07 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 19 12 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 17 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
[illegible] 24 19 [illegible] : BARRAS DE BONO
30 24 21 07 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 21 13 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 21 07 : BARRAS DE EPOXIE
30 24 17 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 24 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 24 13 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 24 [illegible] : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 25 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 25 13 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 21 19 : BARRAS DE PLOMO
30 24 21 19 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 25 13 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 21 13 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 15 [illegible] : BARRAS DE ACEROS DE ACERO
30 24 24 [illegible] : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 [illegible] : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 24 [illegible] : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 24 [illegible] : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
28 21 [illegible] : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 24 [illegible] : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 [illegible] : BARRAS DE HIERRO
30 24 [illegible] : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 [illegible] : LÁMINAS Y BARRAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS

30 24 15 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 16 00 : ALAMBRES Y BARRAS DE PLÁSTICO
30 24 46 33 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 16 39 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 24 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 61 39 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 46 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 16 29 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 17 03 : TROMPICIONES
30 10 14 03 : MOLDES EN ARENA
30 10 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDES EN CÁSCARA
30 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 40 03 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CONSTITUIDA
30 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 10 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDES DE GRAVEDAD
30 10 24 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 17 24 02 : FUNDICIONES EN V
30 10 13 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES EQUIVALENTES DE PAZA ...
30 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y MECANISMO DE FUNDICIONES, DE ALTA PRESIÓN
30 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
30 10 06 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
30 10 09 03 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 16 00 : EXTRUSIONES POR EMPUJADO
30 11 17 00 : LAMINACIONES EN FRÍO
30 12 11 00 : TROQUEL FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN Y
30 12 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 10 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 10 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERA MECANIZADAS
30 11 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
30 11 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 11 18 03 : FUNDICIONES ORDINARIAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 11 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
30 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 12 21 04 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 13 20 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 11 11 03 : FORJAS DE ACERO
30 11 12 03 : FORJAS DE LATÓN
30 11 13 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 11 14 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 11 23 04 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 17 03 : TROQUEL DE HIERRO

281

31 13 24 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 28 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 32 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 16 00 . MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 03 . MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDES POR INYECCIÓN Y REACCION IRIM
31 14 19 03 . MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 . ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 . ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 03 : ESTERAS
31 15 16 00 : GASENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 25 03 : TORNILLOS
31 15 26 00 : PERNOS
31 15 27 00 : TUERCAS
31 15 28 00 : ARANDELAS
31 15 29 00 : REMACHES
31 15 30 00 : CLAVOS
31 15 31 00 : ANCLAS
31 15 32 00 : REMACHES
31 15 33 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 34 00 : FIJADORES VARIOS

31 15 35 03 : SOPORTES Y PUNZALES
31 15 36 03 : GRAPAS
31 15 37 00 : ARANDELAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 15 38 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 39 03 : MORDAZAS
31 15 39 03 : EMBRAGUES
31 15 31 03 : CONDUCTORES
31 15 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 15 33 03 : ESPACIADORES
31 15 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 03 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : SUELAS ABRASIVAS
31 20 10 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 12 00 : PINTURAS Y CAPA POROS
31 21 15 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 03 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LISTOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN

31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 33 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 17 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 18 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 19 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 20 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 21 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 34 22 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CON LATÓN
31 34 23 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA LISADO
31 35 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADO
31 35 19 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 20 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 35 21 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 22 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ACRÍLICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS PENADMATAL
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 12 00 : MAMPARAS PREFABRICADAS
31 37 13 00 : CONJUNTOS PARA MOLDEAR
31 37 14 00 : PREFABRICADOS FORMADOS
31 37 15 03 : OBJETOS PREFABRICADOS
31 39 16 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 39 18 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 39 19 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 39 20 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 39 21 03 : EMPAQUES TEJIDOS
31 39 22 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RF
31 39 23 00 : ELECTRÓNICA INTEGRADA
31 39 24 00 : TRANSISTORES
31 39 25 03 : LÁMPARAS Y REFLECTORES
31 39 26 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 39 27 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 39 28 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 39 29 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 39 30 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 39 31 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 39 32 00 : ESTABILIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ENTRENAMIENTOS PELIGROSOS
31 39 33 03 : PROYECTORES MÓVILES
31 39 34 03 : ILUMINACIÓN DIVERSA
31 39 35 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 39 36 03 : LUMINARIAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAMIENTO Y EXHIBICIÓN

39 11 14 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIO
39 11 15 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIO
39 11 16 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 11 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y ESTABILIZACIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 13 03 : ENCUESTAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - BAS
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : CANALES ELECTRICAS DE SUPERFICIES ABRAMBE
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : FUSES ELECTRICOS Y RECEPTORES
39 12 24 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 25 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 12 27 03 : CONDUITS ELECTRICOS, ELECTROCONDUITS Y CABLES AÉREOS
47 12 15 03 : VENTILACIÓN
40 10 12 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y SOPLOS Y ACCESORIOS
40 10 13 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 14 03 : SUMINISTRO DE CALENTADORES A PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 15 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 16 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VALVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE SERRETERIA Y SUJECIONES
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 21 00 . REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 22 03 : INTERRUPTORES Y COLLARINES
40 15 15 00 : TORNOS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 21 00 : BOMBAS
40 16 16 03 : REFRIGERACIÓN
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 17 10 03 . MEDIDAS DE ALMACENAJE
40 17 11 03 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 12 03 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 . ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBO.
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 . CAPAS CIEGAS PARA TUBOS

282

42 17 27 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
42 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
42 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
42 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
42 17 21 01 : CRUCES DE TUBOS
42 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
42 17 29 02 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
42 17 22 00 - SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
42 17 31 00 - BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
42 17 32 00 - BRIDAS ANILLO LARGAS PARA SOLDAR
42 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
42 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
42 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
42 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
42 17 37 00 - BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
42 17 38 01 - REPARADEPAS DE REPARACION PARA TUBOS
42 17 39 01 - CINCO DE RUPTURA PARA TUBOS
42 17 40 01 - BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
42 17 41 00 - BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
42 17 42 01 - SOCKOLETS PARA TUBOS
42 17 43 00 - ESPACIADORES PARA TUBOS
42 17 44 03 - BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
42 17 45 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
42 17 46 03 : T PARA TUBOS
42 17 47 00 - BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
42 17 48 00 - BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
42 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
42 17 50 04 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
42 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
42 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
42 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
42 18 15 03 - TUBOS DE CORRY CORTADOS
42 18 16 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
42 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
42 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
42 18 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
42 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
42 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
42 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
42 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
42 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
42 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 18 30 00 - TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO

40 59 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 00 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELO
46 17 15 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 16 01 : EQUIPOS DE SAUNA
52 15 15 00 : CORTINAS Y TOALLAS
52 15 16 02 - PERSIANAS
52 15 17 01 - ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 19 03 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 16 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 14 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 00 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 - MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 14 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 14 00 : VIGILANCIA
70 17 10 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TOPOGRAFIA AEREA
71 13 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARAEXOS HACIA ABAJO
71 13 15 01 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 23 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 21 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 22 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 11 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 - ADAPTACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FERROCARRILES DE DETENCIÓN
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 - SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA

72 15 14 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 - SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
19 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 20 03 : SERVICIO DE ALCANTARILLA Y MAMPOSTERIA
72 15 21 03 : SERVICIOS DE PASETADO Y DRYWALL
72 15 22 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 23 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 24 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 25 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 26 03 - SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 27 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y TABLEROS ENTERRADOS Y LAMINAS DE METAL
72 15 28 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 29 03 - SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 - SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 - SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE EMISION DE GAS...
72 15 34 03 : ALQUILER DE APARCAMIENTO Y ARRENDAMIENTO
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE CAMPANARIO INTERIOR, ENTIERRO Y AMPLIACIÓN
72 15 37 03 - SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CIN
72 15 38 03 - SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 - SERVICIOS DE EDIFICIOS COMERCIALES Y COMERCIOS
72 15 41 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 - ALBAÑILERIA DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE FONTANERIA .
72 15 43 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .
72 15 44 00 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA CUBIERTAS
72 15 45 03 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EDIFICIOS PESADOS
72 15 46 03 - TERMITICIDA
72 17 14 00 - DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 17 15 03 - SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 17 16 01 - SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CHIMENEAS DE EDIFICIO
72 17 17 03 - ETIQUETADO DE VEHÍCULOS DE MANTENIMIENTO
72 17 18 03 - RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 17 19 03 - TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 17 20 03 - SERVICIOS DE BASUREROS
72 17 21 03 - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 17 22 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 17 23 03 - SERVICIOS DE PALEONTOLOGÍA AMBIENTAL
72 17 24 03 - AUDIOMETRÍA AMBIENTAL
72 17 25 03 - SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 17 26 03 - SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 17 27 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 17 28 03 - PRUEBA DE FILTRACIÓN VEHICULAR

77 10 10 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 11 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 11 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 21 00 - SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 14 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 10 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y SATISFACTORIA
80 10 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 10 03 : SERVICIOS DE AGENTE COMERCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE SONIDOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 11 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 11 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
83 10 15 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83 15 11 03 : SEGURIDAD
83 15 19 03 : GEOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 15 21 01 : GEOFÍSICA
84 10 15 00 - SERVICIOS DE ALCANTARILLADO
85 10 10 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
87 10 15 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
88 10 15 00 : ENSEÑANZAS ELEMENTALES Y ALFABETIZAC
88 10 16 01 - COLEGIOS PRIVADOS
89 14 15 00 : ENCARGADOS Y SERVICIOS SOCIALES
90 10 10 03 : LOTES ESPECIFICATIVOS
90 10 14 00 : LOTES COMERCIALES
93 93 17 00 - LOTES INDUSTRIALES
93 13 14 00 - LOTES DE TERRENOS AMBIENTALMENTALES
94 13 17 00 - CAMARAS MINERALES
95 10 15 03 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
99 11 15 03 : ZONA DE TRÁFICO AMBIENTE
99 11 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENT
99 13 17 03 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
99 13 17 03 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FUNCIONES
99 10 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
99 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRATIVAL.
99 17 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
99 11 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
99 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
99 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGROPECUARIAS

783

95 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 00 . TARIMAS Y GRADERÍAS
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 15 11 00 : TIENDAS GARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.64 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:885
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALCALDIA DE SAN JUAN DE ARAMA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1e,18

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 14 00 : PEDRONES NO METÁLICOS Y CASCAJOS
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 15 00 : HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 19 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 20 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : PUNA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:24
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://ol.confecamaras.com/ola/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 10 24 00 . TABLILLAS
30 10 25 00 : OCTAGAS
30 10 26 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : DADOS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARCILLECHURA REFRACTARIA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : BARRAS DE AISLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 [illegible] 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CIELORASO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 00 : EBANISTERIA
30 16 14 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PROLONGAS DE ORIFICIO
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:24
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://ol.confecamaras.com/ola/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 15 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 15 14 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 17 01 : DRENAJE
[illegible] 15 20 01 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CHOROS Y DUCHAS
31 01 : LAVADEROS Y ANTIMICRO
- 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 15 17 11 : DOBELITOS Y PERNOLOPES DE CONSTRUCCION
30 15 19 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
31 23 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
32 24 17 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y BARANDAS
32 24 17 02 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
32 33 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
31 22 15 01 : BARRAS DE LATÓN
31 24 14 01 : LAMINAS DE LATÓN
31 24 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
26 11 21 02 : BARRAS E LAMINAS DE MAGNESIO
31 24 14 01 : LINGOTES BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANGANESO
31 24 21 02 : BARRAS E LAMINAS DE TITANIO
31 24 21 01 : LINGOTES BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
31 21 21 01 : BARRAS DE COBRE
31 21 21 02 : LAMINAS DE COBRE
31 24 24 01 : LINGOTES LAMINAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
31 24 21 01 : BARRAS DE BRONCE
31 24 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
31 15 20 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
31 24 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
31 21 14 01 : BARRAS DE ESTAÑO
31 24 21 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
31 24 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
31 24 21 01 : BARRAS DE PLOMO
31 21 14 02 : LAMINAS DE PLOMO
31 24 17 01 : LINGOTES BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
31 24 16 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
31 24 17 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
31 21 14 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31 24 17 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31 24 17 01 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
31 24 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
31 24 17 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
31 24 17 01 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
31 24 17 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
31 24 17 01 : PERFILES DE ACERO INOXIDABLE
31 24 17 01 : BARRAS DE ALUMINIO
31 24 21 01 : LAMINAS DE ALUMINIO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:24
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://ol.confecamaras.com/ola/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 26 15 01 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 17 01 : BARRAS DE HIERRO
30 26 24 01 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 26 01 : LINGOTES BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 27 17 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 27 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 28 01 : BARRAS E LÁMINAS PLÁSTICAS
31 26 24 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 10 01 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES PARCIALES
30 26 11 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 22 01 : MATERIALES REFRACTARIOS DE MADERA
30 21 26 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
31 26 28 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES REFRACTARIOS
31 26 11 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
31 26 15 01 . TRANSACCIONES
31 10 16 01 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CARGADO
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CONTINUAS
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE CAJA
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR VERSETE
31 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 01 : EXTRUSIONES POR PERFORACION
31 11 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRIMERA Y
31 11 19 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 20 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 21 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 22 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 23 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 11 24 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 11 25 01 : PIEZAS FUNDIDAS CONTABILIZADAS MECANIZADAS
31 11 15 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 11 16 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 11 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 11 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS COMO - SOLIDAS
31 11 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR TRAVESAS PERMANENTE
31 11 23 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO

284

31 22 21 03 : FORJAS DE ACERO
31 22 22 02 : FORJAS DE LATON
31 22 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 22 25 02 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 22 26 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 22 27 02 : FORJAS DE HIERRO
31 22 28 02 : FORJAS DE MAGNESIO
31 22 29 02 : FORJAS DE TITANIO
31 22 30 02 : FORJAS DE BERILIO
31 22 31 02 : FORJAS DE COBRE
31 22 32 02 : FORJAS DE ZINC
31 22 33 02 : FORJAS DE BRONCE
31 22 34 02 : FORJAS DE ESTAÑO
31 22 35 02 : FORJAS DE PLOMO
31 22 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 22 37 02 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 24 15 00 : MOLDEADAS POR INYECCIÓN
31 24 16 00 : MOLDEAS AL VACÍO
31 24 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 24 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 24 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERTOS
31 24 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 24 21 01 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 24 22 01 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 24 23 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 24 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 24 25 01 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 24 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 24 27 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 24 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 24 29 01 : MOLDEADOS CERRADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 24 30 01 : MOLDEADOS ASÉPTICOS POR GAS
31 24 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 24 32 01 : MOLDEADOS SOCORRIDOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 24 0. : CERRAS
31 25 14 00 : VALVULAS
31 25 17 01 : CABLE MECÁNICO
31 25 18 01 : ALAMBRE MECÁNICO
31 25 19 01 : CORREAS
31 25 20 01 : CABLE DE MAQUINARIA
31 25 21 00 : CORDONES
31 25 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 25 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 26 15 01 : TORNILLOS
31 26 16 01 : PERNOS
31 26 17 01 : TUERCAS
31 26 18 01 : ARANDELAS

31 26 19 00 : MUELLES
31 26 20 00 : CLAVOS
31 26 21 00 : ANCLAS
31 26 22 00 : ACHACHOS
31 26 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 26 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 26 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 26 26 01 : GANCHOS
31 26 27 01 : SOLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 26 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 26 29 01 : MORDAZAS
31 26 30 00 : EMBRAGUES
31 26 31 00 : CONECTORES
31 26 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 26 33 00 : ESPACIADORES
31 27 04 00 : NODOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRIDADO
31 27 05 00 : ROCAMIENTOS
31 27 06 00 : COJINETES
31 27 07 00 : ENGRANAJES
31 27 10 01 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 27 11 01 : RUEDAS DENTADAS
31 28 17 01 : EMBALAJES Y ENPAQUETADORAS
31 28 18 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 29 15 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 29 16 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 29 17 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 31 10 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 31 11 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 31 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 31 21 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 16 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 39 15 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 16 01 : ACTIVADORES
31 27 13 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 1. 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACANALADA
31 31 10 00 : CONJUNTOS EMPACANDOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 01 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS

31 32 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 18 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 19 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS SÓNICO
31 32 20 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 0. : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 97 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 32 97 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 1. 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 15 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA U
31 34 1. 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 18 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 19 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 34 20 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 21 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 34 22 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 34 23 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 34 24 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 34 25 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 26 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON LATON
31 34 27 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 1. 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE PLACA REMACHADAS
31 37 1. 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : CONJUNTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : APROBIFATOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 41 1. 01 : EMPAQUES EPOXIDADOS
31 43 17 01 : EMPAQUES LAMINADOS
31 43 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 19 01 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 50 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF
31 51 11 01 : CONECTORES INTEGRADOS
31 51 16 01 : TERMISTORES
31 51 18 01 : CAMPANAS Y ROMPELLAS
31 51 19 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 51 21 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 51 22 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y AMBIENTACION
31 51 23 01 : SOCKET PARA ENTERRAR O ARTEFACTO
31 51 27 01 : PLUMERAS DE EMERGENCIA

35 21 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 51 19 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 10 01 : PROYECTORES MOVILES
39 11 11 01 : ILUMINACION OPTICA
39 11 20 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE EXPERIMENTOS Y ESTUDIOS
39 11 14 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 15 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 30 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NP - ESPECIFICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 : CUPLADO, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : CLAVIJAS DE CONEXION, CONECTORES Y TERMINALES
39 12 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIO PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 : INSTALACIONES DE DETECCION INCLUIDENTES - ICI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES CLASIFICADAS DE VOLTAJE VARIABLES
39 12 .1 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 .2 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 25 01 : FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 26 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y IDENTIFICACIÓN PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 28 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTROCUCTOS Y CABLES METALICOS
40 11 11 01 : VENTILACION
40 11 16 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 11 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 12 15 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 12 16 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 12 17 01 : CALDERAS
40 12 18 01 : CHIMENEAS Y ATTESCHIOS
40 12 19 01 : AISLANTE
40 13 17 01 : MATERIAL DE PLOMERIA Y ACCESORIOS
40 14 11 01 : COMPUESTOS
40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 11 .5 01 : INTERRUPTORES Y VALVULAS
40 15 15 01 : BOMBAS
40 11 .6 01 : COMPRESORES
40 15 17 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 .2 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 01 : FILTROS
40 16 16 01 : HUMIDIFICADORES
40 16 17 01 : SEPARADORES
40 16 18 01 : MOTOR DE ESTATOR
40 1. 15 01 : COBRE Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES

285

40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : ARIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : ERIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : EMPAQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 . ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 . CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 . CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
40 17 30 00 : EMPALMES DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAIME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 . BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : MANONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : CISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 . SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : PATAS DE SOPORTE PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
[illegible] 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
.. 17 52 00 : C DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES

40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 36 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 25 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 19 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 13 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 14 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
53 10 13 00 : MUEBLES
53 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
54 10 15 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 15 00 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 25 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 24 00 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INMUEBLES/MUEBLES
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ENTRADAS...
72 14 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 18 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 20 00 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

72 14 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01 : SUMINISTRO DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MONTAJE Y MAQUINARIA DE GENERAL...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLERAS Y PISTAS
72 15 14 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CUNETAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 16 01 : SERVICIOS DE PINTURA O INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 18 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 20 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INTELECTUAL
72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 22 01 . SERVICIO DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 23 01 : SERVICIOS DE YESERIA Y ENLUCIDO
72 15 24 01 . : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 25 01 : SERVICIOS DE PINTURAS TRABAJO Y MANOBRA Y MOLDEADOS
72 15 27 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 28 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 29 01 : REPARACION DE INSTALACION DE PISOS
72 15 30 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANCELAS DE METAL
72 15 31 01 . : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 32 01 : SERVICIOS DE REPARACION DE POZOS DE AGUA
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 34 01 : REPARACION DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 35 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 36 01 : SERVICIOS DE PAISAJISMO, TERRAHEADIFICACION PROTECCION CONTRA EROS...
72 15 37 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO DE DETECCION DE SER...
72 15 38 01 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ASEMBLAJE
72 15 39 01 : REPARACION DE LUMINARIA QUIRURGICAL EXTERNA
72 15 40 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 15 41 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO O REPARACION DE EQUIPOS Y SIST...
72 17 20 01 : SERVICIO DE PROGRAMACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 17 21 01 : SERVICIOS DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y COMERCIO
72 18 11 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE CONTR...
72 18 12 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION
72 18 13 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO PARA VEHICULOS
72 18 14 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 18 15 01 : TRANSMISION
72 18 16 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 18 17 01 : REPARACION DE ELECTRICA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 18 18 01 : SUPERVISION DE CRITERIOS DE COMPONENTES DE VEHICULOS
72 18 19 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 18 20 01 : MANUFACTURA Y DISTRIBUCION DE MANUALES
72 18 21 01 : TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DIVERSOS
72 18 22 01 : SERVICIOS DE BATERIAS
77 10 11 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 12 01 : CONTAMINAN AMBIENTAL

77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REMEDIACION AMBIENTAL
77 11 15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 01 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 14 01 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 01 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 13 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE SUBPRODUCTOS
78 11 15 01 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SUMINISTRO DE CONSULTORIA DE ADMINISTRACION Y ADMINISTRACION (CONTRATO
80 10 16 01 . GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : MANTENIMIENTO DE PERSONAL
80 11 18 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 11 19 01 : RENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GUBERNATIVO
80 15 16 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 17 01 : INGENIERIA - GEANTIA
80 15 17 02 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 15 25 01 : INGENIERIA DE SONIDO
80 15 26 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
80 15 34 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 14 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 14 01 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 11 17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 11 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 21 01 : RADIOGRAFIA O FOTOLOGIA
81 15 25 01 : GEOFISICA
81 15 26 01 : OPTOMETRIA DE MEDICIONES Y A CONTACT LENS
82 10 16 01 : SUPERVISION DE PERIODICOS Y ONG
82 10 17 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
82 11 15 01 : BOCETOS ELEMENTALES Y SUCURSALES
83 11 14 01 . COLECCION MEMORIAL
83 11 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
83 11 16 01 : LOTES PRIVIDENCIALES
83 11 17 01 . LOTES COMERCIALES
83 11 17 02 : LOTES INDUSTRIALES
83 11 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
84 10 12 01 : TIERRAS AGRICOLAS
84 11 16 01 : USAR DE TRAFICO LIMITADO
84 11 16 02 : USAR DE TRAFICO AEREO
84 11 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
84 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
84 11 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS

206

95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 20 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PINTAR
95 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDITOR

*** EXPERIENCIA No.65 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:050
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CERRACIN, EDISON FABIAN PIRANSQUE MOTAVAN
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE SAN JUAN DE ARAMA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1376.58
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70%

GO FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 14 03 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
11 14 15 03 - DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
11 18 26 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DELIFICADOS
22 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 18 03 : GRUAS DE ELEVACION
[illegible] 19 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 26 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
23 14 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 14 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 14 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 14 19 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 18 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 03 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO

27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOR
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 01 : PLANCHA
30 10 24 00 : PERFILES
30 10 26 00 : VARILLAS
30 10 28 01 - PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PISOLES
30 10 32 00 : ENLAZADO
30 10 34 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 35 00 : PRENSA
30 10 36 00 . FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 38 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 20 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 21 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 13 00 : BLOQUES
30 13 14 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE ENTLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : GERGAS
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 19 00 : GRANITOMIA
30 16 14 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y DECORATERIA
30 16 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 23 01 : MONTAJADORES
30 16 24 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES

30 16 15 00 : HERRAJES Y ACCESORIOS
30 16 16 00 : PUERTAS
30 16 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 [illegible] 18 01 : CLARABOYAS
[illegible] 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
[illegible] 20 01 : ALFARJIAS
30 17 01 03 : BUSTARA PARA BARAJO E OPERADORES
30 18 14 01 . PORCELANA SANITARIA
30 18 15 01 . INSTALACIONES HIDROSANITARIA NO SANITARIAS
30 19 17 01 : GRIFOS
30 19 15 01 : CABEZAS, ENSAMBLES Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 16 01 . ESCALERAS Y PELDAÑOS
30 19 17 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE
30 19 17 01 : DISEÑOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y FOSO AL MANTENIM...
30 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE EMBARCACIONES INFLATABLES
30 24 16 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CERRAJERIA, ATAJOS Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAL DE MEM ..
[illegible] 18 01 . . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA CUBIERTA
30 25 15 01 : BARRAS DE LATON
30 25 17 01 : LAMINAS DE LATON
30 25 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 15 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 26 01 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 31 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 32 01 . BARRAS DE COBRE
30 26 33 01 : LAMINAS DE COBRE
30 26 34 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 35 01 : BARRAS DE BRONCE
30 26 36 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 37 01 : PLANCHA Y LAMINAS DE BRONCE
30 26 38 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 39 01 . LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 40 01 . . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 41 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 42 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 43 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 27 15 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 27 16 01 : BARRAS DE RECEPCION DE ACERO
30 27 17 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 18 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 27 19 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 27 20 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 27 21 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 22 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL

30 27 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 28 15 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 [illegible] 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 17 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 28 18 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 29 15 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 29 [illegible] 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 29 32 00 : BANDAS Y LAMINAS DE ALUMINIO
30 29 33 03 : BARRAS DE HIERRO
30 29 34 02 : LAMINAS DE HIERRO
30 29 [illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 29 35 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 [illegible] 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 38 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 29 39 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 29 40 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 41 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 29 42 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES.
30 29 43 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 29 44 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 45 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 00 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 47 03 . TRANSICIONES
47 [illegible] 18 03 : MOLDES DE ARENA
30 15 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 15 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 15 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 15 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 15 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE SEMISOLIDO
30 15 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 15 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE [illegible]
[illegible] 24 00 : FUNDICIONES PIEZO
30 15 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES ESTRUCTURALES DE ESTA ...
30 15 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRECISION
30 15 27 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTRE
30 15 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI Y GRUESAS
30 15 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTE A GRAVEDAD
30 15 16 01 . ESTRUCTURAS DE PERFILES
30 15 14 01 . ESTABILIZADO POR PERDIDO
30 15 17 01 : ESTRUCTURAS DE TRIO
30 15 15 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
30 15 16 00 : LUBRICANTES A TEMPERATURA MODERADA
30 15 17 00 : APLICACIONES DE ARENA MECANIZADAS
30 15 18 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 15 19 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 15 20 01 : CONFORMADO EN MOLDE DE CERAMA
30 15 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION

287

31 15 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 15 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 15 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 15 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR APRIETE
31 15 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS SEMI - SOLIDAS
31 15 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 15 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 15 24 00 : FORJAS DE ACERO
31 15 25 00 : FORJAS DE LATÓN
31 15 26 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 15 27 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 15 28 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 29 00 : FORJAS DE HIERRO
31 15 30 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 15 31 00 : FORJAS DE TITANIO
31 15 32 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 33 00 : FORJAS DE COBRE
31 15 34 00 : FORJAS DE ZINC
31 15 35 00 : FORJAS DE BRONCE
31 15 36 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 15 37 00 : FORJAS DE PLOMO
31 15 38 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 39 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 16 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 16 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 16 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 16 18 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 16 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 16 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 16 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 16 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 16 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 16 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 16 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 16 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 16 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 16 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 16 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 16 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 16 33 00 : ESPUMAS
31 16 34 00 : CADENAS
31 16 37 00 : CABLE MECÁNICO
31 16 38 00 : ALAMBRE MECANICO
31 16 39 00 : CORREAS
31 16 40 00 : CABLE DE SEGURIDAD

31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANILLOS
31 16 22 00 : PESADORES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : ROLONAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MUESCAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 15 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 16 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 17 00 : PUNTAS ABRASIVAS
31 18 18 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 : PRODUCTOS PARA CONCRETOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 15 00 : CIERRE HERMETICO SIN TORNO DE PRESION
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 31 14 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACERADO O SOLDADO CON LATON
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA MONICA

31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 15 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 02 : CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 04 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 18 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 19 00 : CONJUNTO ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 20 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O ATADO CON LATÓN
31 33 21 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 16 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 19 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 19 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 36 20 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 36 21 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 36 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA UNIDA
31 36 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 25 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICO
31 36 27 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 28 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 28 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 28 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 28 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 28 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 28 05 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 15 01 : MAQUINADO DE PIEZAS DE CERÁMICA
31 37 [illegible] 03 : MAQUINADO METALOGRÁFICO
31 38 15 00 : COMPUESTO PARA MOLDEAR
31 38 17 00 : SEPARADORES FORMADOS
31 38 18 00 : BOQUETAS RETRACTABLES
31 38 19 00 : ENCAJES MOLDEADOS
31 39 16 00 : CINCELES TROQUELADOS
31 39 17 00 : ENPAQUES ESTAMPADOS
31 39 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 39 19 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 15 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOTELEFONIA - RF
32 15 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS

32 11 15 03 : TRANSISTORES
39 10 15 02 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 15 02 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 15 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 10 15 05 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 10 15 99 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 18 02 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 10 19 03 : VENTILACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PECUARIOS
39 10 20 00 : PROYECTORES MOVILES
39 10 21 00 : ILUMINACIÓN OPTICA
39 10 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 10 23 01 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y AUDITORIO
39 10 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS E ESTUDIOS
39 10 [illegible] 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y SATURAS
39 10 25 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 10 25 03 : EQUIPAMIENTO PARA ESTERILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTARIOS
39 10 25 04 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 10 25 05 : ENLACES, REGISTRADOR Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 10 26 03 : LENCERÍAS DE CONEXION, ESTRUCTADORES Y TERMINALES
39 10 26 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 10 27 03 : FUNDICIONES SUBESTACIONES Y CONMUTADORES
39 11 15 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - EDI
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ALUMBRADO DE SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 05 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 25 03 : INTERRUPTORES PLOTTIQUES Y ACCESORIOS
39 12 27 03 : FUSES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 10 : MANIJONES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
39 13 16 10 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUITOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES VERDES
39 13 [illegible] 00 : CANALIZACION
39 13 18 03 : DISTRIBUCION DEL AIRE Y PISTAS Y ACCESORIOS
39 13 19 03 : ENFRIAMIENTO
39 13 [illegible] 03 : EQUIPO DE EVAPORACION O PISTAS Y VENTILADORES
39 13 [illegible] 03 : CONTROL DE HUMEDAD
39 13 20 03 : CALDERAS
39 13 21 03 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
39 13 [illegible] 03 : CALDERAS
39 13 [illegible] 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 13 [illegible] 03 : CONDUCTOS
39 13 22 03 : MANGUERAS
39 13 23 03 : HERRAMIENTAS DE MANO Y PELIGRO
39 13 25 03 : INTERCEPTORES Y TOLVADORES
39 13 [illegible] 03 : BOMBAS
39 13 [illegible] 03 : COMPRESORES
39 13 [illegible] 03 : VALVULA Y ACCESORIOS DE POTENCIA

288

40 13 10 00 : FILTROS O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 15 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BARRAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 . EMPAQUETAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : CAPUCHONES PARA TUBOS
40 17 36 00 . ACCESORIOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOMBRILLETE PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : MANGUITOS O UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACOPLADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS

40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 32 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 19 11 00 : GERADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
50 53 15 00 : UNIFORMES Y ROPAJE
52 15 15 00 : PERSIANAS
52 17 17 00 . ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 18 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : EMPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 19 00 : SERVICIOS DE ORDENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 16 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 20 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 21 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 22 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS

72 12 18 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETE...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION VARIA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 00 : DESARROLLO DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO RAPIDO
72 15 10 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR...
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y HORNOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 17 01 : SERVICIOS DE REVISIÓN E INSTALACIÓN DE PANEL DE VENTILACIÓN
72 15 17 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 17 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 17 17 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 19 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 19 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 19 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 19 20 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 19 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 19 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 19 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 19 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 19 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 19 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y REVESTIMIENTO EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
72 19 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 19 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 19 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 19 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 19 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 19 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 19 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ENTRADA DE CLI...
72 19 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALMACENAJE
72 19 35 00 : SERVICIOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL EXTERNO
72 19 36 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO INTERIOR, ACABADO Y REMODELACIÓN
72 19 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCAPES Y CON...
72 19 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE EXCAVACIÓN
72 19 39 00 : REMOCIÓN DE ASBESTOS PERFECTAMENTE A DOMICILIO
72 19 40 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 19 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 19 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERADOR...
72 19 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 19 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REMOTO
72 19 45 00 : DESINFECCIÓN
72 19 46 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 19 47 00 : REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEVADORES HIDRÁULICOS Y DE PERSONAS

76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : CONTROL DE PUESTO AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 15 10 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 15 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 15 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : SERVICIOS DE MUDANZA
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 18 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE APARTAMENTOS Y RESIDENCIAS
80 10 19 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 10 00 : SERVICIOS DE APOYO GUBERNICIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 18 00 : INTENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 00 : CRITICO DE CALIDAD
81 14 15 00 : MANEJO DE CARGA DE SUMINISTROS
81 15 15 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN
81 15 16 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
81 15 20 00 : SERVICIOS DE ADQUISICIÓN Y ADMINISTRACIÓN
83 10 15 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 15 15 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 00 : LOMBRICES ELEMENTALES Y SECRETARIALES
84 10 16 00 : COLECCIÓN MENSUAL
85 14 15 00 : ASEGURANZA Y SERVICIOS LOCALES
90 10 15 00 : COSTOS RESIDENCIALES
90 15 15 00 : COSTOS COMERCIALES
90 15 17 00 : COSTOS INDUSTRIALES

2809

95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.66 :**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:066
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO BOX SJ 2015, EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALCALDIA DE SAN JUAN DE ARAMA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 114,28
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45%

CL PR - DESCRIPCION
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 16 16 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 16 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 13 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS

23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 26 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 19 00 : AGREGADOS
30 11 20 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS

30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 10 00 : VENTANAS
30 17 12 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 16 00 : CLARABOYAS
30 17 17 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : TAPETAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 17 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : CUBIERTAS Y PROTECCIONES DE CONSTRUCCION
30 19 19 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON

30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 58 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 59 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 60 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE.
30 26 62 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 63 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 64 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 66 00 : TRANSICIONES
31 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN ESPUMA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES SHELL
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR IMPACTO
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO

290

31 12 10 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIBA
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 03 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 03 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 : FORJAS DE DERALES
31 13 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 03 : MOLDEAS POR INYECCION
31 14 16 03 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE ACERO
31 14 18 03 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 03 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 03 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 03 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 . ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 . ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 . ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 . MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS

31 14 32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 10 03 : CUERDAS
31 15 15 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 03 : TORNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 19 03 : NUEELES
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 16 23 03 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 03 : GANCHOS
31 16 27 03 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 03 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 03 : MORDAZAS
31 16 30 03 : EMBRAGUES
31 16 31 03 : CONECTORES
31 16 32 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 16 35 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 03 : COJINETES
31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y ENVOLVEDORAS
31 18 18 00 : CORTINAS AGROINDUSTRIALES
31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 20 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 15 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 23 15 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 27 11 03 : ACTIVADORES

31 27 16 03 : PIEZAS MENAS CON COBRE DE BORDER
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SANITA
31 31 17 03 : SOLDADO DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAL
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O UNIDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS CONFORMADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGERO
31 32 18 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO GENERAL
31 32 20 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 21 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 22 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 23 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 24 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES O SOLDADO CON LATÓN
31 32 25 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 32 26 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 27 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CERICA
31 32 28 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 29 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGERO
31 32 30 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 32 31 03 : CONJUNTOS DE CLOSE SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 32 03 : MONTAJES DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 32 33 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 32 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGERA
31 32 35 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 32 36 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 37 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CERICA
31 32 38 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 32 39 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 40 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 32 41 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 42 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SOLVENTE
31 32 43 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ACABADO LIGERO
31 32 44 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 32 45 03 : CONJUNTOS DE PLACAS EMPERNADAS
31 32 46 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 47 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SOLVENTE
31 32 48 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ACABADO LIGERO
31 32 49 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 32 50 03 : CONJUNTOS DE PLACAS EMPERNADAS
31 32 51 03 : ESTRUCTURAS DE PLACA DE CERAMICA
31 32 52 03 : CASTELLON REFRACTARIOS
31 32 53 03 : CONFECCIONES PARA MOLDEAR
31 32 54 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 32 55 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS

31 40 10 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 19 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 21 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 40 18 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 40 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 41 14 03 . TRANSISTORES
31 41 17 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 40 12 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 40 13 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 41 14 03 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES / ARTEFACTOS
31 41 16 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 41 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 41 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 41 19 03 : DESALOJACION E ILUMINACION DE ENTRETENIMIENTOS ESPECIALIZADOS
31 41 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
31 41 21 03 : ILUMINACIÓN CENICA
31 41 . . 00 : DISPOSITIVOS DE ESPECIFICACIONES
31 41 22 03 : ILUMINACION Y ATENUADORES DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 23 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 24 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 41 . . 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
31 41 25 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 41 . . 02 : PUNTOS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 42 10 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICISTAS
31 42 11 00 : HERRAMIENTAS DE GENERACIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 42 14 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 42 17 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN
31 42 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
31 42 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 42 20 03 : ENTUBADO ALUMINADO EN VEGETACIÓN Y VARIABLES
31 42 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 41 . . 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y AUXILIARES
31 42 . . 04 : POLOS SUBESTACIÓN Y ACCESORIOS
31 43 10 03 : MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJO METÁLICO
31 41 10 03 : DISPOSITIVOS DE EXPOSICIÓN DE ALAMBRE
31 42 12 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y BARRAS AÉREAS
31 42 13 03 : VENTILACIÓN
31 42 . . 01 : CALENTADORES DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 42 . . 02 : ENFRIAMIENTO
31 42 . . 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 42 10 04 : CONTROL DE PLUMBAS
31 42 10 05 : CALDERAS
31 42 10 06 : DISTRIBUIDOR Y ACCESORIOS
31 42 10 07 : CALDERAS
31 42 10 08 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS

291

40 14 18 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : RECULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 24 03 . INTERCEPTORES Y SOLADORES
40 15 15 02 : BOMBAS
40 15 15 03 . COMPRESORES
40 15 15 04 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 15 05 . PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 06 . FILTROS
40 15 15 07 . EMPIEDRACION
40 15 15 08 . SEPARADORES
40 15 15 09 . MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 02 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 03 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 15 05 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 15 07 . ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 15 08 . BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 15 09 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 09 : CODOS PARA TUBOS
40 17 21 10 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : EMPACAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 . BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
16 00 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
17 01 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 02 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 02 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOMBRETE PARA TUBOS
40 17 43 00 : ROMPEDORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INSERCIÓN PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS

40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 02 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 . TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 02 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 19 15 04 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 19 15 05 : SEPARADORES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 05 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 19 03 : PONTONES DE BARCA
52 15 15 03 : COPTINES Y ROPAJE
52 19 15 03 : PERSIANAS
52 19 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 19 19 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 18 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 19 01 : SISTEMAS DE PANELES
56 14 13 00 : ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 14 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 00 . PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 17 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ASURADA
71 12 19 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 19 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS

72 10 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 24 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
10 00 . EDIFICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 15 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS : CARRETERAS
72 15 15 ... : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 15 0. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 15 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE RECREACIÓN
72 15 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 15 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TALUDES Y MUROS
72 15 15 0. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS
72 15 15 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 15 .. : FABRICACIÓN DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 15 .. : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 15 02 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 .. : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PERSONAL E INDUSTRIAL
72 15 17 .. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 17 .. : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 17 01 : SERVICIOS DE PARQUEO Y GARAJE
72 15 17 02 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 17 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 17 0. : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 17 .. : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 17 .. : APARTAMENTOS PARA PARQUEO DE AUTOS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y PANTALLAS DE METAL
72 15 17 .. : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 17 .. : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 17 .. : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 01 : SERVICIOS DE PUERTAS Y VENTANERÍA
72 15 32 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 .. : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 32 .. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE VENTILACIÓN DE AIR...
72 15 33 .. : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 33 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 34 02 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLES Y EMBELLECIMIENTO
72 15 37 .. : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 37 .. : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 41 .. : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MOVIMIENTO DE TIERR...

72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRETENIMIENTO .
72 15 47 50 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN .
72 15 47 90 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA CORREAS
72 15 48 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : DESINFECCIÓN
73 10 17 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
73 10 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
73 11 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
73 11 19 01 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
73 12 1. 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
73 12 1. 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS CÍCLICOS
73 12 17 01 . SERVICIO DE BASURERO
73 12 19 00 : EVACUACIÓN DE INCAPTO HUMANO
77 10 15 00 : PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 19 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 02 : REMEDIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 19 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 19 04 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 10 19 0. : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 1. 02 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 19 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 19 03 : SERVICIOS DE GUARDAMUEBLES
79 10 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 1. 00 : CAPACITACIÓN EN COMPUTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 19 01 : ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 10 15 01 : CENTRO DE PROPIEDADES O EDIFICIOS
81 10 16 02 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 .. : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 1. 03 : EXPLORACIÓN DE GEOLOGÍA
81 10 1. 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 21 02 : FARMACIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 15 1. 00 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 15 19 03 : MONTAJE Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 . TOPOGRAFÍA
81 19 19 01 : SERVICIOS DE ALMACENAJE Y ALMACENAMIENTO
81 19 19 00 . SERVICIOS DE EMPAQUE Y ENVÍO

292

93 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
94 10 15 01 : OFICINAS ESPECIALES Y SECUNDARIAS
95 10 16 00 : COLEGIOS MENORES
96 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
97 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
98 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
99 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
99 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
99 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
99 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
99 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
99 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
99 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
99 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
99 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
99 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
99 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
99 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
99 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
99 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
99 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
99 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
99 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
99 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
99 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
99 13 17 00 : CIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
99 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA OFICINAS
99 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
99 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
99 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
99 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

EXPERIENCIA No.67 :
CONSECUTIVO DEL CONTRATO:092
CELEBRADO POR :S / SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO LOPEZ EPS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :90,52

SG SM CL PA - DESCRIPCION
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 15 16 00 . COMBUSTIBLES SÓLIDOS O REFINADOS
22 22 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 10 15 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN

22 10 15 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PULPA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 16 16 02 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 24 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 25 10 00 : MÉZCLADORES POR TANDAS
23 25 11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 26 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
24 10 16 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS ORVEGAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 01 : VIGAS
30 10 18 01 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 01 : PERFILES
30 10 24 01 : LAMILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 28 04 : PILARES
30 10 31 00 : AISLES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : ONES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 02 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 01 : AISLAMIENTO CORPORAL
30 14 17 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA TECHOS

30 11 21 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 15 01 : MATERIALES Y FABRICACIÓN PARA ACABADOS
30 [illegible] : CERTADO
[illegible] : SUPERFICIE
[illegible] : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
[illegible] : MATERIALES PARA TECHOS
[illegible] : PUERTAS
30 16 18 01 : EBANISTERIA
30 17 15 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MENORES
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 18 20 00 : CAMINADOS INTERIORES
30 18 22 01 : MOSTRADORES
30 18 23 01 : FABRICACION PARA CARPINTERIA
30 18 24 01 : MUEBLE EMPLEADO
30 [illegible] : VENTANAS
30 27 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 27 18 01 : TRABAJOVAS
30 27 [illegible] : MANEJO DE MOVILIDAD
30 27 [illegible] : PUERTAS
30 27 [illegible] : PUERTAS PARA GARAJE Y APERADORES
30 28 15 01 : HORMIGONES CIENTIFICOS
30 28 16 01 : INSTALACIONES RESTAURADAS NO SANITARIAS
30 28 17 01 : OBJETO
30 28 [illegible] : TABIQUES, CHAPAS Y PARTES . MILLESIMOS DE JARDIN Y PISCINA
30 29 [illegible] : TECHADOS Y ACABADOS
30 29 [illegible] : ACCESORIOS Y ACCESORIOS DE ARQUITECTURA
30 [illegible] : DOSIFICACIÓN Y DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN
30 30 15 01 : MADERA Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM
30 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAL PORTÁTILES
30 32 15 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE IGLESIAS, CHAPAS Y ESCALERAS
30 32 17 01 : COMPONENTES ISOTATE Y CUBIERTAS DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TOM.
30 [illegible] : ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN DE TIENDA PARA TIENDA
30 34 15 01 : BARRAS DE LATÓN
30 34 16 01 : LÁMINAS DE LATÓN
30 34 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 35 15 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 36 15 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DEL MAGNESIO
30 36 16 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 36 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 37 15 01 : BARRAS DE COBRE
30 37 16 01 : LÁMINAS DE COBRE
30 37 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 38 15 01 : BARRAS DE BRONCE
30 38 16 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 39 15 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 39 16 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 39 17 01 : BARRAS DE LATÓN

30 39 31 01 : CINTAS DE ESTAÑO
30 39 32 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 39 33 01 : BARRAS DE PLOMO
30 39 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 39 35 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 39 37 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 39 37 02 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 39 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 39 39 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 39 40 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 39 40 02 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 39 40 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 39 41 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 39 41 02 : BARRAS DE ALUMINIO
30 39 41 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 39 41 04 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 39 42 01 : BARRAS DE HIERRO
30 39 42 02 : LAMINAS DE HIERRO
30 39 42 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 39 43 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 39 43 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 39 44 01 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 39 44 02 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 39 45 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 39 45 02 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 39 45 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES..
30 39 45 04 : MATERIALES REFRACTARIOS DE MOLDEO
30 39 45 05 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES REFRACTARIOS
30 39 45 06 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES REFRACTARIOS
30 39 46 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 39 47 01 : ALEACIONES
31 10 15 01 : MOLDEO EN ARENA
31 10 15 02 : PIEZAS FUNDICIAL EN MOLDE PERMANENTE
31 10 15 03 : PIEZAS FUNDICIAL POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 15 04 : PIEZAS FUNDICIAL A LA CERA PERDIDA
31 10 15 05 : PIEZAS DE EXPOSICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDICIAL EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 01 : PIEZAS FUNDICIAL EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDICIAL EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN M
31 10 [illegible] : FUNDICIONES CON TANQUES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 [illegible] : FUNDICIONES CON TANQUES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION

293

31 13 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 13 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 13 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 13 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 13 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 01 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 01 : MAYAMS EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 14 16 01 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 17 01 : MOLDEADO POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 01 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 01 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO

31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADO DEGRADADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 01 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DEGRADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 15 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANIZADO
31 15 18 00 : ALAMBRE METÁLICO
31 15 19 01 : COBREAS
31 15 20 01 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 01 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 01 : TORNILLOS
31 16 15 01 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUÑECOS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : GANCHOS
31 16 23 01 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 16 29 00 : SOPORTES Y SUNTALES
31 16 26 00 : SUNCHOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMPAQUES
31 16 31 01 : CONECTORES
31 16 32 01 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 01 : ESPECTADORES
31 16 34 00 : RODEO DE METAL Y REPRODUCTIVAS DE CABLE
31 17 35 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : ENGRANES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : BASES INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 02 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 02 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 14 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 11 00 : PINTURAS Y TAPA POROS

31 21 12 00 : ACEITOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 : ACELERADORES DE PINTURA Y ALBEDRIOS PARA PINTAR
31 21 : PRODUCTOS PARA TINTORES
31 21 : ACTIVADORES
31 27 10 01 : PIEZAS MOLDAS CON TORNO DE MOLDAR
31 31 11 01 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 12 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 13 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 31 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 : CONJUNTOS SIGNOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MOVIMIENTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 : CONJUNTOS SIMILES SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 34 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 37 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 37 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 37 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 34 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 34 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LISADA
31 37 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 37 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 37 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 34 : CONJUNTOS DE DUCTOS LISADOS
31 34 : CONJUNTOS DE DUCTOS EMPERNADOS
31 36 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS DE SOLVENTE
31 34 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 37 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 37 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON AGUJA

31 37 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS ACHAFLANADAS
31 37 19 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 19 00 : LAMINACIÓN REFRACTARIA
31 37 19 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 19 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 19 02 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUE LÍQUIDO
31 15 18 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RFI
31 16 11 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 10 14 01 : TRANSISTORES
39 10 6 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 10 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 11 00 : SALIENTES DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 11 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 14 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 19 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : DESMANTELACION E ILUMINACION DE ENSAMBLAMIENTOS MULTIMODULOS
39 11 20 01 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 01 : ILUMINACION DECTRA
39 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ILUMINACION Y ARTICULOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : LUMINARIAS DE EMERGENCIAS Y SEÑALES
39 11 26 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 01 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 01 01 : APARATOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 01 02 : CUADROS PRESTIGIOS Y MONTAJE PARA ENTRETENIMIENTO
39 12 01 02 : LANGUETAS DE CONEXION, CONDENSADORES Y TERMINALES
39 12 04 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 07 04 : FERRETERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
39 12 08 00 : INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y DE
39 12 09 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 10 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 01 : BLOCK CIRCUITOS Y ACCESORIOS
39 12 12 01 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 13 01 : DISTRIBUCIONES DE ALAMBRADO DE ALAMBRE
39 11 17 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROCONDUCTOS Y CABLES MEROS
39 10 07 01 : VENTILADORES
39 13 15 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y FILTROS Y ACCESORIOS
39 13 17 01 : ENFRIAMIENTO

294

40 10 16 03 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : QUEMADORES Y ACCESORIOS
40 14 14 03 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 03 : INTERRUPTORES Y SOLENOIDES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 03 : FILTROS
40 16 16 03 : PURIFICACION
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03 : DESMONTAJES DE EMPATE
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CIEGAS BRIDAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLACA
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAMISA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS

40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03 : GIRATORIOS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE IMPACTO PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURAS
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 01 15 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
44 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
44 24 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
50 13 15 03 : CORTINAS Y ROPAJE
50 13 16 03 : PERSIANAS
50 13 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 17 16 00 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
50 18 15 03 : MUEBLES
50 18 17 00 . MUEBLES DE OFICINA
50 18 19 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
50 18 21 00 . SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
50 21 16 03 : SISTEMAS DE PANELES
50 22 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
50 22 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 19 16 00 : VIGILANCIA

70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 18 11 03 : REMOCIONES DE TIERRA ADUANA
70 18 12 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70 18 13 03 : EXPLOTACIÓN DE MEZCLA DE PERFORACIÓN
70 18 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 19 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 19 25 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARCAS TRANSBORDADORAS
70 19 30 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 21 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 21 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 21 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 21 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 21 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 21 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 21 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST
70 21 22 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 21 23 03 : SERVICIOS DE EDIFICACIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 21 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 21 25 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 21 26 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
70 21 27 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
70 21 28 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PUENTES
70 21 29 03 : ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
70 21 30 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTOS INTERNACIONALES Y ENVÍO
70 21 31 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAREDES DE TABLADURA
70 21 32 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTO DE ALPIES
70 21 33 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
70 21 34 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 21 35 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
70 21 36 03 : ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
70 21 37 03 : SERVICIOS DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO
70 21 38 03 : SERVICIOS DE CABLEADO Y DRYWALL
70 21 39 03 : SERVICIOS AISLANTES Y DE AISLAMIENTO
70 21 40 03 : SERVICIOS DE BARRERAS OPERADO Y MANUAL Y HIDRÁULICO
70 21 41 03 : SERVICIOS DE FERRALLADO
70 21 42 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE ANTENAS Y SUPERFICIES
70 21 43 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
70 21 44 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS : LAMINAS DE METAL
70 21 45 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 21 46 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
70 21 47 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 21 48 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
70 21 49 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 21 50 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA FUEG
70 21 51 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCE
70 21 52 03 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ENVASADO

70 19 31 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ELECTROMECÁNICA EXTERNA
70 19 32 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
70 19 33 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y DOM .
70 19 34 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 19 35 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
70 19 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
70 19 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINARIA .
70 19 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN .
70 19 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
70 19 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO REMOTO
70 19 46 03 : DESINFECCIÓN
70 19 47 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
70 19 48 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
70 19 49 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
70 21 11 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
70 21 12 03 : REVELADOR Y DISPOSITIVOS DE BARRERA
70 21 13 03 : TRATAMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS
70 21 14 03 : REMOCIÓN DE BARRERA
70 21 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
70 21 16 03 : PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
70 21 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
70 21 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
70 21 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
70 21 20 03 : SERVICIOS DE REFORZ AMBIENTAL
70 21 21 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
70 21 22 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
70 21 23 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
70 21 24 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
70 21 25 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
70 21 26 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
70 21 27 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
70 21 28 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
93 13 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
93 15 15 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
93 15 16 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
93 15 17 03 : MUDANZAS E MANEJANZA DE LAS PERTENENCIAS O CORPORATIVOS
93 15 18 03 : RENTA DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
93 15 19 03 : SERVICIOS DE APOYO TERRESTRE
93 15 20 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
93 15 21 03 : CARPINTERÍA METÁLICA
93 15 22 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
93 15 23 03 : INGENIERÍA DE SONIDO
93 15 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
93 15 25 03 : CONTROL DE CALIDAD
93 15 26 03 . MANEJO DE PRUEBA DE SUMINISTROS
93 15 27 03 : FABRICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS

295

```
81 19 18 99 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 19 17 00 : GEOLOGIA
81 19 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 19 19 00 : METEOROLOGIA
81 19 19 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 19 19 02 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 19 19 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 19 19 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
95 19 19 01 : COLEGIOS MENORES
95 19 19 02 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 19 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 19 15 01 . LOTES COMERCIALES
95 19 21 01 : LOTES INDUSTRIALES
95 19 25 00 : LOTES OS TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 19 29 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 19 15 01 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 19 25 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 19 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 19 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 19 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 19 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 19 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 19 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 19 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 19 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 19 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 19 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 19 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 19 27 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 19 15 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
95 19 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 19 17 32 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 19 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
      14 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDIOAMBIENTALES
      17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 19 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENERGÍA Y ALIVIO
95 19 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.68 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:003
CONTRATO CELEBRADO POR         :2 - SOCIO Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA         :EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE         :MUNICIPIO DE GRANADA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV      :15.27

GG EN EL RB - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : GEOPA
11 11 17 01 : ARENA
```



```
11 11 16 03 : ARCILLAS
11 14 14 02 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 15 15 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
22 15 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESECHOS
22 15 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 15 18 03 : GRÚAS DE ELEVACION
22 15 15 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 15 90 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
21 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
21 15 15 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
20 15 17 00 : INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
20 15 15 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 15 15 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 15 17 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 20 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 20 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 20 15 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 20 15 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 22 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 21 22 00 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 22 17 00   ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 20 17 00 . VIGAS
30 20 15 07 . CONDUCTOS
30 20 20 00 : HOJA
30 15 22 00 : PLANCHA
30 20 20 05 : PERFILES
30 20 24 03 : VARILLAS
30 20 26 02 : PILOTAJE
30 20 26 03 : PILARES
30 20 31 00 : RIELES
30 20 32 00 : ENREJADO
30 20 35 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 20 37 00 : TRENZA
30 20 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 20 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : SUMINISTROS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 09 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 11 00 : BLOQUES
30 13 17 01 : LADRILLOS
```



```
30 17 17 00 : EQUIPOS Y BALDOSAS
23 14 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
23 11 14 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
      14 17 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
      15 73 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
      . 15 23 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
23 15 17 01 : TANQUES DE TEJADO Y ACCESORIOS
23 05 15 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
23 15 00   : CERTADO
30 11 21 01 : CONTRAPISO
30 14 45 . : MATERIALES PARA PEGADOS DE BLOQUES
30 15 15 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 01 : MUROS
30 14 15 01 : CARPINTERIA
30 15 21 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA METALICA
30 15 22 :   MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 14 22 01   LAMINADO INTERIORES
30 15 23 01 . MOLDEADORES
.  14 21 .   ACCESORIOS PARA GABINETES
3  14 24 3 . MUROS DIVISORIOS
30 17 17 01 : VENTANAS
30 17 17 01 . TRATAMIENTO DE CRISTAL
30 17 19 01 . TRAGALUCES
30 17 24 01 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 23 01 . PUERTAS
30 17 21 01   PUERTAS PARA GARAJE Y APLICACIONES
30 15 15 01   TIPOLOGIAS SANITARIAS
30 11 11 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 16 17 01 : CRISTOS
30 16 14 01 : IMAGENES  CUERPOS Y BARNIZ Y ACCESORIOS DE IMAGEN Y BUSTOS
30 16 15 01 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 15 01   PASARELAS Y ANTIDESLIZANTES DE ANDAMIAJE
30 15 15 01 . CERRAMIENTOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 11 15 01 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONDICIONADORES TEMPERADOS Y AGUA DE MANTENIM .
30 14 15 . . COMPONENTES DE CONDICIONADOR DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 14 17 01 . CONDICIONALES ESTRUCTURALES DE MADERA, BARRAS Y ESTANTES
30 14 17 01 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, BARRAS Y ESTRUCTURAS DE MIM
30 14 19 01 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 14 15 01   BARRAS DE LATÓN
30 14 1  17   LAMINAS DE LATÓN
30 14 17 17   LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 14 15 21 . BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
30 14 15 21   LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANGANESO
30 14 17 2 . . BARRAS Y LAMINAS DE NIQUEL
30 14 21 1 . . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 14 21 01 . BARRAS DE COBRE
30 14 20 17   LAMINAS DE COBRE
```



```
30 21 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 20 00 : BARRAS DE TRONZ
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINCO
30 24 24 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 21 23 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 15 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 21 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 15 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑ
30 24 27 01 : BARRAS DE PLOMO
30 24 23 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 25 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 20 21 01 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 21 27 01 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 29 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 31 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 21 40 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 42 01 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 01 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 44 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TI CARBON
30 24 45 01   BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 46 01   LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 01 . ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 01   BARRAS DE ACERO INALIGADO
30 24 49 01 . BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 .1 .1   BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 10 20   BARRAS DE HIERRO
30 24 24 20 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 25 20 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 28 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 24 .1 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y  ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
30 24 28 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 .1 01 : ALAMBRES Y BARRAS DE PLASTICO
30 24 30 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS O METALES ESPECIALES
30 24 43 20 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS O METALES ESPECIALES
30 24 44 20 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE. .
30 24 45 01 : MATERIALES ESPECIFICADOS DE MADERA
30 24 46 01   BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 .8 01   LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 24 48 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 49 01 : TRANSISTORES
30 10 .0 00 : MOLDEOS EN AGUA
30 10 .0 00   PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 10 00   PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDES EN CASCARA
30 10 .4 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 35 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
```


296

71 10 25 00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
71 10 22 00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
71 10 23 00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
71 10 24 00	. FUNDICIONES EN V
71 10 35 11	. FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES EN BAJA ...
71 10 35 00	. FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
71 10 27 00	. FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
71 10 28 00	. FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
71 10 29 00	. MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
71 11 15 00	. EXTRUSIONES DE ALUMINIO
71 11 16 00	. EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
71 11 17 00	. EXTRUSIONES EN PVC
71 12 10 00	. PIEZAS FORJADAS MECANIZADAS DE PROCESO V
71 12 11 00	. FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
71 12 12 00	. FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
71 12 13 00	. FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
71 12 14 00	. FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
71 12 15 00	. FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
71 12 16 00	. PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
71 12 17 00	. PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
71 12 18 00	. FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
71 12 19 00	. FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
71 12 20 00	. FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
71 12 21 00	. FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
71 12 22 00	. FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
71 12 23 00	. COMPONENTES DE METAL EN POLVO
71 12 21 00	. FORJAS DE ACERO
71 12 22 00	. FORJAS DE LATON
71 12 24 00	. FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
71 12 25 00	. FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
71 12 26 00	. FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
71 12 27 00	. FORJAS DE MAGNESIO
71 12 28 00	. FORJAS DE TITANIO
71 12 29 00	. FORJAS DE BERILIO
71 13 31 00	. FORJAS DE COBRE
71 13 32 00	. FORJAS DE ZINC
71 13 33 00	. FORJAS DE BRONCE
71 13 34 00	. FORJAS DE ESTAÑO
71 13 35 00	. FORJAS DE PLOMO
71 13 36 00	. FORJAS DE METALES PRECIOSOS
71 13 37 00	. METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
71 14 15 00	. MOLDURAS POR INYECCION
71 14 16 00	. MOLDURAS AL VACIO
71 14 17 00	. MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
71 14 18 00	. MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
71 14 19 00	. MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN

71 14 20 00	: ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
71 14 21 00	: ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
71 14 22 00	: ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
71 14 23 00	: ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
71 14 24 00	: ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
71 14 25 00	: ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
71 14 26 00	: ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
71 14 27 00	: ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
71 14 28 00	: MOLDEADOS POR INMERSIÓN
71 14 29 00	: MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
71 14 30 00	: MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
71 14 31 00	: ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
71 14 32 00	: MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
71 15 10 00	: CUERDAS
71 15 15 00	: CADENAS
71 15 17 00	: CABLE MECÁNICO
71 15 18 00	: ALAMBRE MECÁNICO
71 15 19 00	. COPRERAS
71 15 20 00	: CABLE DE SEGURIDAD
71 15 21 00	: CORDONES
71 15 22 00	: ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
71 15 23 00	: ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
71 15 15 00	: TORNILLOS
71 16 14 00	: PERNOS
71 16 17 00	: TUERCAS
71 16 18 00	: GRANDELAS
71 16 19 00	: ARDILLOS
71 16 20 00	: CLAVOS
71 16 21 00	: ANCLAS
71 16 22 00	: REMACHES
71 16 23 00	: FERRETERIA DE MONTAJE
71 16 24 00	: PIJAMONES VARIOS
71 16 25 00	: SOPORTES Y PUNTALES
71 16 26 00	: GANCHOS
71 16 27 00	: ROLDANAS RIVOTANTES Y RUEDAS
71 16 13 00	: FERRETERIA EN GENERAL
71 16 29 00	: HORQUILLAS
71 16 30 00	: EMBRAGUES
71 16 31 00	: CONECTORES
71 16 32 00	: HERRAJE DE RETENTIVA
71 16 33 00	: ESPACIADORES
71 16 34 00	: PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
71 17 15 00	: RODAMIENTOS
71 17 14 00	. COJINETES
71 17 17 00	: ENGRANAJES
71 17 16 00	: RUEDAS INDUSTRIALES
71 17 19 00	: PIÑONES DENTADOS

31 19 17 00	. EMBALAJES Y ENFARDELADORAS
31 19 15 00	. CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 13 00	. ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 00	. RUEDAS ABRASIVAS
17 00	. CINTAS ADHESIVAS Y SOLDADURAS
18 00	. PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 00	. ADITIVO) PARA PINTURAS
31 21 17 00	. ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00	. HUMECTANTES Y DISOLVENTES PARA TINTURAS
31 21 19 00	. APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTURA
31 22 16 00	. PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 22 17 00	. ACTIVADORES
31 22 21 00	. TIERRA HECHA CON TORNO DE FORJAR
31 22 22 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA MOLDEADA DE SOLVENTE
31 22 24 00	. CONJUNTO DE TUBERÍA REMACHADA
31 22 25 00	. CONJUNTOS E HERRAJES DE TUBERÍA
31 22 26 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍAS UNIDAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 27 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 28 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA BONITA
31 22 29 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA ENTADA
31 22 30 00	. CONJUNTOS UNIDOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 31 00	. CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 32 00	. CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 33 00	. CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 34 00	. CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 35 00	. CONJUNTOS TONTOS SOLIDOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 36 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPALMADOS CON ADHESIVO ESTRUC
31 22 37 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPALMADOS
31 22 38 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES UNIDOS SOLIDO
31 22 39 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 40 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 22 41 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 22 42 00	. CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 22 43 00	. CONJUNTOS DE PERFIL SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 44 00	. CONJUNTOS ACHAFLANADO DE PLACA
31 22 45 00	. CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 46 00	. CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 22 47 00	. CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 48 00	. CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 22 49 00	. CONJUNTOS DE PERFIL REMACHADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 50 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 22 51 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 22 52 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA
31 22 53 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPALMADOS
31 22 54 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 22 55 00	. CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA UNIDA

31 22 56 00	: CONJUNTOS DE PLACA UNIDOS
31 22 57 00	: CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 22 58 00	: CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 22 59 00	: CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 22 60 00	: CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 61 00	: CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS DE SOLVENTE
31 22 62 00	: CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON LATÓN
31 22 63 00	. CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 22 64 00	: PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 22 65 00	. LADRILLOS REFRACTARIOS
31 22 66 00	: COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 22 67 00	: REFRESTERIOS FORMADOS
31 22 68 00	: MORTERO REFRACTARIOS
31 22 69 00	: ENCAJES MOLDEADOS
31 22 70 00	: ENCAJES TROQUELADOS
31 22 71 00	: EMPAQUES ESTAMPADOS
31 22 72 00	: EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 22 73 00	: EMPAQUES LISTADOS
31 23 11 00	: COMPUESTOS DE CERAMISTAS Y COMPONENTES DE PARAFARMACEUTICA
31 23 14 00	. CIRCUITOS INTEGRADOS
31 23 15 00	: TRANSISTORES
31 23 16 00	. LAMPARAS Y BOMBILLOS
31 23 18 00	: COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 23 21 00	: BALASTRO DE LAMPARA Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 23 22 00	: ILUMINACION DE INTERIORES : ARTEFACTOS
31 23 23 00	: ILUMINACION EXTERIOR Y VIALIDAD
31 23 27 00	. ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 23 28 00	: ADHERENCIA DE TERMINACION
31 23 29 00	: NORMALIZACION E TERMINACION DE ENTRAMIENTOS PELIGROSOS
31 23 30 00	: PROYECTORES MOVILES
31 23 31 00	: ILUMINACIÓN OPTICA
31 23 32 00	: DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 23 33 00	: PIEZAS MOVILES Y ACCESORIOS DE ESPECTACULOS Y MUSICALES
31 23 34 00	. DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 23 35 00	: LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 23 36 00	: DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 23 37 00	: ACCESORIOS PARA ILUMINACION : CONMUTADOR DE ALIMENTACION
31 23 38 00	. CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 23 39 00	: CUADROS, REGISTROS Y PANELES PARA ELECTRICIDAD
31 23 40 00	: LENGUETAS DE CONEXION, DESCONECTADORES Y TERMINALES
31 23 41 00	: DISPOSITIVOS : ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 23 42 00	. FERRETERIA ELECTRICA Y CONMUTADOR
31 23 43 00	. INSTALACIONES DE DISPOSICION INTELIGENTES - IBI
31 23 44 00	: DISPOSITIVOS A SEMICONDUCTORES DE SEMICONDUCTORES ELECTRICOS
31 23 45 00	: UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 23 46 00	: EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICO
31 23 47 00	: INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 23 48 00	: FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS

297

39	13	19 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39	13	19 04 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39	13	19 05 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40	10	19 01 : VENTILACION
40	10	14 03 : CIRCUITOS DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40	10	17 03 : ENCRAMIENTO
40	10	18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40	10	18 02 : CONTROL DE HUMEDAD
40	10	20 03 : CALDERAS
40	10	21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40	14	15 02 : VALVULAS
40	14	17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40	14	19 01 : CONDUCTOS
40	14	20 02 : MANGUERAS
40	14	22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40	14	25 01 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40	15	15 02 : BOMBAS
40	15	16 02 : COMPRESORES
40	15	17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40	15	18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40	16	15 36 : FILTROS
40	16	16 20 : PURIFICACION
40	16	17 02 : SEPARADORES
40	16	19 22 : MEDIOS DE FILTRADO
40	17	15 30 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40	17	16 20 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40	17	17 30 : ADAPTADORES DE TUBOS
40	17	18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULO DE TUBOS
40	17	21 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40	17	22 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40	17	24 03 : CODOS PARA TUBOS
40	17	29 13 : EMPAQUES CIEGAS PARA TUBOS
40	17	29 23 : CASQUILLOS PARA TUBOS
	24	03 : TAPAS PARA TUBOS
	25	03 : CONECTORES DE TUBOS
40	25	03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40	17	27 03 : CODOS DE TUBOS
40	17	28 03 : CODOS DE TUBOS
40	17	29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40	17	30 03 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40	17	31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17	32 03 : BRIDAS CIEGAS LARGAS PARA SOLDAR
40	17	33 03 : CASQUILLOS DE TUBOS
40	17	34 03 : BRIDAS DE PLATO
40	17	36 03 : TAPONES PARA TUBOS
40	17	36 10 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40	17	37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS

40	17	38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40	17	38 05 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40	17	40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40	17	41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17	42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40	17	42 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40	17	45 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	45 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40	17	46 03 : Y PARA TUBOS
40	17	47 06 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	17	48 06 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40	17	49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40	17	50 99 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	51 99 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40	17	52 99 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40	17	53 99 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40	18	15 50 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40	18	16 99 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40	18	17 99 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40	11	18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40	13	14 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	18	20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40	19	21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40	13	22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40	13	23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40	19	24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40	19	25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40	19	26 50 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40	19	27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40	19	29 05 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40	19	30 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40	19	32 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
41	19	31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41	11	35 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
44	17	15 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45	24	17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
45	24	18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52	12	15 02 : CORTINAS Y ACABAD
52	13	16 02 : PERSIANAS
52	13	17 31 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52	17	16 30 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
53	10	15 01 : MUEBLES
53	10	17 00 : MUEBLES DE OFICINA
54	10	19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
54	11	21 05 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56	11	13 00 : SISTEMAS DE PANELES
56	12	13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES

15	13	17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70	11	15 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	11	16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible]	11	22 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
	22	01 : TERRAPLEN
	24	01 : MECANICANIA
70	17	16 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
70	18	14 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ABIERTA
70	19	13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS MANUALES MANUALES
70	11	17 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE PERFORACIÓN
70	11	18 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70	19	01 03 : CONTROL DE PLAGAS
72	15	20 01 : MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	16	01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE EXPEDIENTE TRANSPORTABLE
72	16	02 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	11	10 01 : SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIONES UNIFAMILIARES
72	11	11 17 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES
72	11	15 01 : SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72	13	13 04 : SUPERVISIÓN DE INSTALACIÓN DE UNIDADES PÚBLICAS ESPECIALIZADAS
72	14	13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	21 01 : SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS
72	14	16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUENTES
72	14	17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	14	18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE PUENTES
72	14	19 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	14	21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72	14	17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72	15	11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72	15	11 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FOGONES
72	15	12 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72	15	13 01 : SERVICIOS DE PINTURA Y PULVERIZACIÓN DE PARTES DE CARROCERÍA
72	15	14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72	15	15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72	15	16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72	15	17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72	15	18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72	15	19 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	20 01 : SERVICIOS DE PINTURAS Y OFICIOS
72	15	21 01 : ASFALTOS ACUÍFEROS Y DE ALQUITRANES
72	15	22 01 : SERVICIOS DE EPÓXICAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72	15	23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72	15	24 01 : REPARACIÓN DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIO
72	15	27 01 : REPARACIÓN DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CAUCHO DE METAL
72	15	27 [illegible] : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

72	15	29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72	15	31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
73	15	11 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
73	15	33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE CAPTACION DE ENE...
78	19	24 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONES
78	13	25 15 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
78	18	28 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y ACHOLOGIACION
78	18	27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS E CONS...
78	18	29 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE CANAL DE COMERCIALIZACIÓN
71	18	40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	11	41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA DE DISTR...
72	18	42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE INSTRUMENTA...
72	18	43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO METÁLICO Y GENERACION ...
76	99	99 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA BOMBEROS
95	18	41 02 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO
76	10	10 03 : INCINERACIÓN
76	10	16 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
94	11	19 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
94	11	19 04 : SERVICIO DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE MOTORES
94	11	19 99 : LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS DE TRANSPORTE
96	16	15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
96	10	17 03 : TRATAMIENTO DE VOLCADOS LÍQUIDOS
96	10	18 03 : SERVICIOS DE BARRIDO
	10	13 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
73	10	14 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
73	10	17 03 : SERVICIOS DE AUDITORÍA AMBIENTAL
73	10	18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
73	10	19 03 : REMEDIACIÓN DE INVOLUCRAMIENTO DE CONTAMINACIÓN
73	10	20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
73	10	21 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
73	10	22 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
73	10	23 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
73	10	27 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78	10	28 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78	10	29 03 : MANIOBRAS DE CARGA NACIONAL
78	10	31 03 : SERVICIOS DE DESECHOS
78	11	16 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80	10	14 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	15 00 : SERVICIOS DE PROYECTOS
80	11	17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80	13	14 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
80	13	17 03 : . UNION DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80	16	18 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81	10	15 00 : INTENDENCIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16 00 . INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17 00 . INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA

298

91 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
91 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
91 10 23 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
91 14 15 00 . CONTROL DE CALIDAD
91 14 16 00 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
91 14 17 00 . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
91 14 18 00 . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
91 15 17 00 - GEOLOGÍA
91 15 18 00 - BATIMETRÍA E HIDROLOGÍA
91 15 19 00 - GEODESIA
93 10 15 00 - SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93 10 16 00 . SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
93 10 18 00 . SERVICIOS ELECTRICOS
93 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
93 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 00 : GUARDERIAS Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
15 00 : PAVIMENTOS Y CALZADAS
95 10 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.69 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 061
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - DUCTO / ACUEDUCTO

NOMBRE DEL CONTRATISTA :HELMAN FARIAS PIRAMOCHE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE GRANADA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :14,04

SG FM GL PR - DESCRIPCION
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 19 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 15 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MOVIMIENTO
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
23 10 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 25 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 14 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 17 27 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FIJACION
23 18 32 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 24 21 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
25 10 23 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 25 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 23 27 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 32 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CAMIONES
25 23 16 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 . VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOR
30 10 20 00 : HOJA
30 10 21 00 : PLANCHA
31 11 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : PARTELLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 15 32 00 . ENREJADO
30 15 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 . TREMPA
30 15 38 00 : PIEZAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 15 39 00 . EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO

30 10 11 00 : CERAMICOS REFRACTARIOS
30 10 14 00 . METALES
30 10 17 00 . . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PARAFINISTICA
15 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
19 00 : BLOCKOS
30 10 19 00 . LADRILLOS
30 14 20 00 . AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 . AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 . AISLAMIENTO ACUSTICAL
30 14 17 00 . CINTA DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 12 18 00 . MATERIAL PARA TECHADO Y TEJADO
30 15 11 00 . PROTECTORES PARA TECHADO
30 15 17 00 . ENVOLVENTE DE TECHO Y AISLAMIENTO
30 14 20 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 . CEMENTO
30 15 21 00 . CLORURO
30 15 22 00 . IMPERMEABLE PARA MORTERO DE PAREDES
30 14 24 00 . MATERIALES PARA YESOS
30 14 27 00 . OTROS
30 14 31 00 . MAMPOSTERIA
30 17 27 00 . MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 23 00 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 11 21 00 . LAMINADO INTERIORES
30 14 32 00 . MISCELANEOS
30 16 47 00 . ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
30 10 27 00 . HIERRO ESTRUCTURAL
30 17 00 00 . ARMADOS
30 17 01 00 . FABRICACION DE ESTRUCTURAL
30 17 04 00 . PUERTAS
30 17 05 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 15 00 . BARANDAS
30 17 20 00 . PLASTICO PARA CABALLETES Y OPERADORES
30 14 16 00 . SEPARACIONES SANITARIAS
30 14 19 00 . INSTALACIONES ACONDICIONADAS DE SANITARIAS
30 15 17 00 . CALCOS
30 15 18 00 . CARRERAS ENGROSE Y PARTES Y ALMACENAMIENTO DE MADERA Y BODEGAS
30 15 19 00 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 20 00 . EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DE ENTRAMADO
30 15 21 00 . ESTRUCTURAS Y ARMADURAS DE CONSTRUCCION
30 15 28 00 . SOLTICO / MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL AMBIENTE...
30 24 15 00 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PARTATILES
30 24 16 00 . REMEDIACION ESTRUCTURALES DE PISOTAMAS, VIGAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . ACONDICIONADO PORTATIL Y PREFERIDA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 24 17 00 . . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
30 24 17 01 . . BARRAS DE LATON
30 24 17 02 . . LAMINAS DE LATON

30 24 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 18 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 . BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 . CAPAS DE COBRE
30 24 23 00 . LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 . BARRAS DE BRONCE
30 24 26 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 26 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 26 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 27 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 27 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 28 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 29 00 . BARRAS DE PLOMO
30 24 29 01 . LÁMINAS DE PLOMO
30 24 30 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 31 00 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 31 01 . BARRAS DE VARILLAS DE ACERO
30 24 32 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 32 01 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 32 02 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 33 00 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 34 00 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 44 00 . CARBON DE ACERO INOXIDABLE
30 24 44 01 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 01 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 02 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 . BARRAS DE ALUMINIO
30 24 49 01 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 50 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 51 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
30 24 52 00 . BARRAS DE NIQUEL
30 24 53 00 . LAMINAS DE NIQUEL
30 24 54 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 24 55 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES TERMICAS
30 24 56 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES TERMICAS
30 24 57 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 58 00 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 59 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 10 60 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
31 00 14 00 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
31 00 15 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES

299

30 20 69 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 20 97 00 . TRASMISIONES
31 10 10 00 . MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 24 00 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 30 00 . PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 31 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 32 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 33 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 34 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 39 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 36 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 37 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 38 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 39 00 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 10 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE MODELO U
31 12 11 00 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO

31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDEAR AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INSERCIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 10 00 : CUERDAS
31 15 15 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 . FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y BUJES
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : BARRAMUDS
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : RESORTE DE RETENCIÓN

31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 . PASES DE METAL E ESTRUCTURAS DE CABLEADO
31 17 15 00 : REMACHES
31 17 16 00 : CONTACTOS
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : MUELLE INDUSTRIALES
31 17 19 00 . PLACAS DENTALES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y ENVASES METÁLICOS
31 18 18 00 : MATERIAL AUTOMOTRICES
31 19 10 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 . PIEDRA ABRASIVAS
31 21 14 00 : PAPEL ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TINTA VARIA
31 21 16 00 : ACABADOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 . ACABADOS DE DENTAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA TINTURAS
31 21 19 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PROTECTOR PARA SUPERFICIE
31 22 15 00 : ACTIVADORES
31 22 17 00 : PIEZAS FORJADAS CON USANZ DE MORTAR
31 22 21 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 22 22 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADAS
31 22 23 00 . CONJUNTOS EMPAQUES DE TUBERÍA
31 22 24 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 25 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 26 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 22 27 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ESCADA
31 22 28 00 . CONJUNTOS LINEADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 29 00 . CONJUNTOS MOLDEADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 30 00 . CONJUNTOS REMECHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 31 00 . CONJUNTOS ESCADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 32 00 . CONJUNTOS DE BARRAS UNIDAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 33 00 . CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIALES EN BARRAS
31 22 34 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 22 35 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 22 36 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 37 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 22 38 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 39 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES ROSCADOS
31 22 40 00 . VENTILADOR DE PLIGA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 22 41 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLIGA
31 22 42 00 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 22 43 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 22 44 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 22 45 00 . CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO ESCADO
31 22 46 00 . SOLVENTE DE LAMINA EMPRESARIA

31 36 10 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 20 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA Y SOLDADA CON LATÓN
31 36 30 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 36 40 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ESCADA
31 36 50 00 : CONJUNTOS DE CÁSCARA EMPAQUES
31 36 60 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 70 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 80 00 . CONJUNTOS DE PLACA LISADOS
31 36 90 00 . CONJUNTOS DE PLACA ENSAMBLADOS
31 39 10 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS DE SOLVENTE
31 39 11 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 12 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 13 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 39 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS PERFORADAS
31 39 15 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 41 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 41 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 41 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 41 14 00 : BOQUILLAS REFRACTERIAS
31 42 10 00 : EMPAQUES ACOPLADOS
31 42 15 00 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 42 20 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 25 00 : EMPAQUES HINCHADOS CON CHORRO DE AGUA
31 42 30 00 : JUNTAS LÍQUIDAS
31 43 10 00 . CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 43 11 00 : CIRCUITOS IMPRESOS
31 43 12 00 : TRANSLUCIDOS
31 43 20 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 43 15 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 43 21 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 43 30 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y EXTERIORES
31 43 40 00 : LUMINARIAS PARA LÁMPARAS Y ACCESORIOS
31 43 50 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 43 60 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 43 70 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ENTRENAMIENTOS VEHICULARES
31 43 80 00 : PROYECTORES MÓVILES
31 43 90 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
31 44 10 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL ELÉCTRICOS
31 44 20 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ENTRENAMIENTO Y ESTUDIO
31 44 30 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CLOCK Y CONTROL DE INDUSTRIALES Y CONTROLES
31 44 40 00 : LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y OUTDOOR
31 44 50 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
31 45 10 00 : ACONDICIONAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONTENCIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 45 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 45 12 00 . . CUADROS REGISTROS Y MODULOS PARA ELECTRICIDAD
31 45 13 00 . . ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 45 14 00 . DISPOSITIVOS . UTILIZACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

300

39 10 15 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 10 16 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 10 16 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 10 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 10 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 10 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 23 00 : FELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 24 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 10 24 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 10 27 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 15 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : SNEATAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : VALVULAS
40 10 27 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 28 00 : CONDUCTOS
40 10 29 00 : MANGUERAS
40 10 30 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 35 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 35 01 : BOMBAS
40 10 36 00 : COMPRESORES
40 10 37 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 38 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 38 01 : PISTONES
40 10 39 00 : PURIFICACION
40 10 39 01 : SEPARADORES
40 10 39 02 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 40 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 40 01 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 10 41 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 10 41 01 : PACILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 10 42 00 : BRIDAS DE ACOPLADO PARA TUBOS
40 10 42 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 43 00 : CODOS PARA TUBOS
40 10 43 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 44 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 44 01 : CAPAS PARA TUBOS
40 10 45 00 : CONDUCTOS DE TUBOS
40 10 45 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 10 45 02 : CAMPES DE TUBOS
40 10 45 03 : CODOS DE TUBOS
40 10 45 04 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 10 45 05 : REVESTIMIENTOS DE TUBERÍA

40 10 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EXPANSIÓN PARA TUBOS
40 10 31 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 10 32 00 . BOQUILLAS DE TUBOS
40 10 34 00 . BRIDAS DE PLATO
40 10 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 10 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 10 38 00 : REPAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 10 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 10 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 10 41 00 : BRIDA EMPAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 42 00 . SOCKOLETS PARA TUBOS
40 10 43 00 : ESPECIADORES PARA TUBOS
40 10 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 44 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 45 00 : T PARA TUBOS
40 10 47 00 . BRIDA PANTALLA PARA TUBOS
40 10 48 00 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 10 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 10 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 10 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 10 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 10 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 10 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 15 02 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 10 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 14 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 15 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 22 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 10 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 10 21 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 25 01 . TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 10 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 25 02 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 30 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 31 00 : TUBERÍAS DE CARBÓN Y PLÁSTICO
40 10 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 17 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 11 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 13 02 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 14 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 15 15 01 : PORTINAS Y BOTAJE
52 10 15 01 . PERSIANAS
72 15 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS

39 17 10 01 : ENCHAPADURA DE PARED DE PAÑO
39 10 10 * . MUEBLES
39 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
39 10 10 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
39 10 10 02 . SILLÓN DE TRABAJO Y PAQUETE PARA LA OFICINA
39 10 17 01 : SISTEMAS DE PANELES
39 10 10 03 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
39 10 17 02 : MODULO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
39 10 10 04 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 10 10 05 : CONSERVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 10 17 04 . GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 10 10 06 : DECORATIVOS
39 10 10 07 : VIGILANCIA
39 10 10 08 : SERVICIOS DE DRENAJE
39 10 10 09 . SERVICIOS DE TUBERÍA ROSCADA
39 10 10 10 . GENERACIÓN DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA HACIA VEHÍCULOS
39 10 10 11 . . GESTIÓN DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
39 10 10 12 . . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
39 10 10 13 . CONTROL DE PLAGAS
39 10 10 14 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
39 10 10 15 . . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE EDIFICIOS TRANSPORTADORAS
39 10 10 16 . . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
39 10 10 17 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
39 10 10 18 . ARMARIOS . DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
39 10 10 19 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS DIVERSAS
39 10 10 20 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS
39 10 10 21 . . LAVADORAS DE CONTENEDORES DE DISPOSAL PUBLICOS COMERCIALES
39 10 10 22 . SERVICIOS DE FABRICACIÓN DE REFLEJOS Y CALEFACCIÓN
39 10 10 23 . OPERACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST .
39 10 10 24 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
39 10 10 25 . . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AFECTIVAS Y PERMANENTES
39 10 10 26 . . . PAVIMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE PISO CUBRE DE CEMENTO
39 10 10 27 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
39 10 10 28 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
39 10 10 29 . SERVICIOS DE ADQUISICIÓN O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU .
39 10 10 30 . SERVICIOS DE URBANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CANCHAS E PISTAS
39 10 10 31 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
39 10 10 32 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISO CALEFACCION Y ENFRI ..
39 10 10 33 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
39 10 10 34 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MUROS
39 10 10 35 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIFICADOS
39 10 10 36 . . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
39 10 10 37 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
39 10 10 38 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
39 10 10 * . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
39 10 10 * . SERVICIOS DE PASEADO Y LAMINADO
39 10 10 37 . ACTIVIDAD ARQUITECTÓNICA Y DE ACABADOS

72 10 10 01 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 10 02 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 10 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 10 04 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 10 05 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 10 10 06 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 10 07 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 10 08 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 10 09 : SERVICIOS DE VIDRIO Y VENTANERÍA
72 10 10 10 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE FACILIDADES VIEJAS Y FUERA..
72 10 10 11 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA HIELO..
72 10 10 12 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DETECCIÓN DE POZ..
72 10 10 13 : SUPERVISIÓN DE ACONDICIONAMIENTO Y ENCAMPADO
72 10 10 14 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 10 10 15 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
72 10 10 16 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS Y DEM
72 10 10 17 : ASESORÍA Y DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 10 10 18 : SERVICIOS DE EMISIÓN ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 10 10 19 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR..
72 10 10 20 : MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 10 10 21 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BARRAS, MOTORES Y GENERADORES .
72 10 10 22 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 10 10 23 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 10 10 24 . DESINFECCIÓN
72 10 10 25 : DECONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 10 10 26 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 10 10 27 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE CONCRETO
72 10 10 28 : CONTENEDOR DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 10 10 29 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
72 10 10 30 : CONTENIDO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 10 10 31 : SERVICIOS DE PAISAJE
72 10 10 32 : INSTALACIÓN DE INFRAEST. ESPECIFICA
72 10 10 33 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 10 10 34 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 10 35 : ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 10 36 : DISPOSICIÓN DE CONTAMINACIÓN DE SUELOS LÍQUIDO
72 10 10 37 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 10 10 38 . SERVICIO DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 10 10 39 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 10 10 40 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 10 10 41 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 10 10 42 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 10 10 43 : REMOCIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 10 10 44 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 10 10 45 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
72 10 10 46 : SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

```
38 11 17 01  : ARRENDAMIENTO DE PERSONAL
38 13 15 02  : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
38 13 15 03  : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 01  : SUPERVISION DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03  : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 04  : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01  : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 13 21 00  : INGENIERIA DE OCEANOS
81 13 22 00  : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 13 24 00  : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 13 01  : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01  : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 01  : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 01  : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 11  : GEOLOGIA
81 15 18 02  : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
81 15 18 11  : GEOFISICA
80 10 15 03  : REDENCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 24 00  : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
80 10 18 01  : SERVICIOS ELÉCTRICOS
82 10 10 02  : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 14 01  : COLEGIOS MENORES
95 14 15 07  : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 01  : LOTES RESIDENCIALES
10 10 16 01  : LOTES COMERCIALES
95 10 17 01  : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 94  : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 18 03  : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 01  : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 02  : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 04  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 05  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 01  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
      18 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
      19 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
      20 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 01  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AUXILIARES Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 01  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 02  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD
95 13 15 00  : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 12 16 02  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 13 01  : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 16 03  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VENTAS
95 14 18 01  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
```



```
95 14 17 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 17 00  : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.70 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO 045
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 A SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :EDISON FABIAN PERNANDEZ MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :ALCALDIA DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :25,88

SG TM CL PR - DESCRIPCION
11 21 16 03  : PIEDRA
11 21 17 03  : ARENA
11 21 18 03  : ARCILLAS
11 14 17 03  : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 14 00  . COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22 10 11 01  : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MADERA
22 10 17 00  . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
21 10 11 00  * GRÚAS DE ELEVACIÓN
23 10 15 00  : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 25 00  * EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 31 00  . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 14 14 00  : SUMINISTROS DE FUNDICION
23 14 17 03  : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 10 03  : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 11 00  : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 12 00  : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00  : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00  : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00  . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00  : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 11 00  : HERRAMIENTAS CORTADAS Y DE ACABADO
27 11 22 00  : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 13 17 03  : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30 15 19 03  : VIGAS
30 15 19 07  : CONDUCTOS
30 10 22 03  : HOJA
30 10 26 02  : PLANCHA
30 15 29 00  : PERFILES
30 10 34 00  : VARILLAS
30 10 35 00  : BARRAS
30 10 36 00  : PILARES
30 10 37 03  : PIELES
30 10 38 03  : ENROLLADO
30 10 39 03  : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 47 00  : TRENZA
30 10 48 01  : PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
```



```
30 10 51 00  : VIGA
30 11 15 01  : CONCRETO Y MORTERO
30 11 16 01  : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00  : YESOS
      18 03  : ADHESIVOS
      19 03  : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
   20 21 03  : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 03  : ASFALTOS
30 12 17 03  : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 03  : MATERIALES DE AUTOESTRUCTURA PAISAJISTICA
30 12 19 03  : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 03  : FORROS
30 13 17 03  : LADRILLOS
30 13 18 03  : ACABADO Y BALDOSAS
30 13 19 03  : ALOJAMIENTO TÉCNICO
30 14 15 03  : ALOJAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03  : CAPAS DE NIVELACIÓN DE ALOJAMIENTO
30 15 15 03  : MADERIAS PARA TECHADO Y TECHOS
30 15 16 03  : ACCESORIOS PARA TECHADO
30 15 17 03  : CARACTERÍSTICAS DE TECHO Y MOBILIARIO
30 15 19 03  : MATERIALES A PRUEBA PARA MADERAS
30 15 21 03  : TERMICO
30 15 23 03  : INTERIORES
30 15 24 03  : MATERIALES PARA ACABADOS DE PARED
30 15 25 03  : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 27 03  : PUEBLOS
30 15 31 03  : PREFABRICADA
30 15 33 03  : MADERAS Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 34 03  : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 35 03  : LAMINADOS INTERIORES
30 15 36 03  : MOSTRADORES
30 15 37 03  : ESTRUCTURAS PARA GABINETES
30 15 38 03  : MUEBLES DIVERSIFICADOS
30 15 39 03  : PERSIANAS
30 15 40 03  : ESPECIALES DE CARPINTERIA
30 15 41 03  : GUARNICIONES
30 15 42 03  : MARCOS DE VENTANAS
30 15 43 03  : PUERTAS
30 15 44 03  : ACCESORIOS PARA TRABAJO Y OPERATORIOS
30 15 45 03  : FERRETERIA SANITARIA
30 15 46 03  : INSTALACIONES GUBERNAMENTALES NO SANITARIAS
30 15 47 03  : EMPOTRE
30 15 48 03  : CABLEADO, CONJUNTOS Y PARTES E ACCESORIOS DE CONTROL Y DUCTOS
30 15 49 03  : ALUMINIO Y ALEAMIENTO
30 15 50 03  : ESTANTERIAS Y ACCESORIOS DE ENSAMBLAJE
30 15 57 03  : CORREDORES Y REVOLVERES DE CONSTRUCCION
30 15 51 03  : REVESTIMIENTOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES COMPLEJOS Y TIPOS DE MANTENIDO
```



```
30 24 11 03  : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00  : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIENCHAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 01  : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 25 15 03  : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 34 13 03  : BARRAS DE LATÓN
30 34 14 03  : LÁMINAS DE LATÓN
30 34 17 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE LATÓN
30 35 16 00  : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 35 17 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE MAGNESIO
30 36 00 00  : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 36 01 00  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE TITANIO
30 36 02 03  : BARRAS DE COBRE
30 36 03 03  : LÁMINAS DE COBRE
30 36 04 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE COBRE
30 36 10 03  : BARRAS DE BRONCE
30 36 11 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE BRONCE
30 36 16 03  : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 36 17 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE ZINC
30 36 20 03  : BARRAS DE ESTAÑO
30 36 21 03  : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 36 22 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE ESTAÑO
30 36 24 03  : BARRAS DE PLOMO
30 36 25 03  : LÁMINAS DE PLOMO
30 36 26 03  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE PLOMO
30 36 27 00  . LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 36 28 00  . BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 36 29 00  : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTAS
30 36 30 03  : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 36 40 00  . LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 36 41 00  . LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 36 42 00  . LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 36 43 00  . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 36 44 00  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE AL CARBÓN
31 01 31 03  : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
31 01 41 00  . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
31 01 47 00  . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
31 08 48 00  . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
31 08 49 03  : BARRAS DE ALUMINIO
31 08 51 03  . ALAMBRE DE ALUMINIO
31 08 52 03  : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
31 26 33 00  : BARRAS DE HIERRO
31 26 34 00  . LÁMINAS DE HIERRO
31 26 35 00  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE MOLDEO
31 26 36 00  : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 26 37 00  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE ALEACIONES FERROSAS
31 31 38 00  : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
31 31 39 03  : ALAMBRE Y ENROLLO DE PLÁSTICO
```


302

30 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 24 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 25 67 00 : TRANSMISIONES
30 25 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
30 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ARCO
30 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
30 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
30 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
30 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
30 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
30 12 20 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30 12 21 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 12 22 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 12 23 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 12 24 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 12 25 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORTEZA
30 12 26 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 12 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 12 28 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 12 29 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 12 30 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
30 12 31 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
30 12 32 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 13 30 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 13 31 00 : FORJAS DE ACERO
30 13 32 00 : FORJAS DE LATÓN
30 13 33 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 13 34 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 13 35 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 13 36 00 : FORJAS DE HIERRO
30 13 37 00 : FORJAS DE MAGNESIO
30 13 38 00 : FORJAS DE TITANIO

31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDEAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE ACPE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DESCRUDOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ARTISTICOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DESCRUDOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 33 00 : CUERDAS
31 15 34 00 : CADENAS
31 15 35 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 36 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 37 00 : CORREAS
31 15 38 00 . CAMAS DE HOSPITAL
31 15 39 00 . COJINES
31 15 40 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERRO Y ACERO
31 15 41 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 42 00 : LONITUDES
31 15 43 00 : PERNOS
31 15 44 00 : TUERCAS
31 15 45 00 . ARANDELAS
31 15 46 00 : MUELLES
31 15 47 00 : CLAVOS
31 15 48 00 : ANCLAS
31 15 49 00 : PERNOS
31 15 50 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 51 00 : FIJADORES VARIOS
31 15 52 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 53 00 : GANCHOS

31 17 27 00 . BOLILLAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : HERRAJES
31 16 30 00 . EMPAQUES
31 16 31 00 : CONFITERIA
31 16 32 00 : PERFILES DE EXTENCION
31 16 33 00 . ESTABILIZADORES
31 16 34 00 : TUBOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRUCERO
31 17 35 00 : SOPORTERIA
31 17 37 00 : ENGRANAJES
31 17 38 00 : RUEDAS DENTADAS
31 17 39 00 : BIELAS DENTADAS
31 16 40 00 : ENGRANAJE Y ENGRANAJERIA
31 16 41 00 : CUCHILLAS AUTOMOTRICES
31 16 42 00 : APARATOS Y MEDIOS DE APRASIVO
31 16 43 00 : HOJAS ABRASIVAS
31 30 44 00 . PIEZAS ADHESIVAS O SELLADORAS
31 16 45 00 : PINTURAS Y TAPA PORIS
31 16 47 00 : ANTIVIVOS PARA LLANTAS
31 16 47 00 : ACCESOS EN GENERAL
31 16 48 00 : DISTRIBUIDOR Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 16 49 00 : SELECCIONES DE SINTEPA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 30 50 00 : HERRAJES PARA PUERTAS
31 16 51 00 : ACTIVADORES
31 17 52 00 : PIEZAS MECANI ZAS CON TORNO DE PUNTA
31 16 53 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 16 54 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 16 55 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 16 56 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 16 57 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA A SOLDADO CON LATON
31 30 58 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOLVEN
31 16 59 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 30 60 00 . PIEZAS METALICAS LABRADAS DE MATERIAL EN BRUTO
31 16 61 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 62 00 : CONJUNTOS MECANIZADOS DE MATERIAL EN BRUTO
31 16 63 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 64 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 65 00 : CONJUNTOS MECANIZADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 66 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ADAPTADOR LISADO
31 30 67 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 30 68 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO ADHESIVO
31 30 69 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 70 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 30 71 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 30 72 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 30 73 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADO, SIN LATON

31 30 12 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 30 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA ESTRUC
31 30 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ADHESIVO LIQUIDO
31 30 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 30 18 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 30 20 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 30 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 30 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 30 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 24 00 : CONJUNTOS DE PIEZA SOLDADA ROSCA
31 30 25 00 : CONJUNTOS DE PIEZA EMPERNADOS
31 30 26 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADAS DE SOLVENTE
31 30 27 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 30 28 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SINTOC
31 30 29 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 30 30 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 30 31 00 : LAPICEROS REMPLAZABLES
31 30 32 00 : TORNILLOS PARA MOLDEAR
31 30 33 00 : REPRESENTANTES FORMADOS
31 30 34 00 : LLAVES REPRACTARIAS
31 40 35 00 . EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 36 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 37 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 38 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 39 00 : EMPAQUES DIVERSOS
31 30 40 00 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 30 41 00 : ACOPLAMIENTOS MECANICOS
31 30 42 00 : TRANSISTORES
31 30 43 00 : ARANDELAS Y TORNILLOS
31 30 44 00 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CALZADO
31 30 45 00 : ENSAMBLES DE MATERIAL Y CONFECCIONADOS DE CALZADO
31 30 46 00 : COMBINACION DE INSERTOS Y ADHESIVOS
31 30 47 00 : COMBINACION EXTERIOR Y REFRACTIVO
31 30 48 00 : ALMACENADO DE CONSONANCIA
31 30 49 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 30 50 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
31 30 51 00 : SOPORTERIA MONTURA
31 30 52 00 : ILUMINACION OPTICA
31 30 53 00 : DISPOSITIVOS DE ESTADO ESPECIALES
31 30 54 00 : CONFIGURACION Y ACCESORIOS DE CUBIERTAS Y ENVOLTURA
31 30 55 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LIQUI Y CONTROL DE LUBRICANTES Y ESTANCOS
31 30 56 00 . HERRAMIENTAS DE ENTERRADOS Y CUTILLOS

39 11 20 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 15 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 15 02 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTROTECNIA
39 12 16 03 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINADOS
39 12 14 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 04 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCIÓN ELEMTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 15 22 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 16 04 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES METALICOS
40 10 15 03 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : EMPLAZAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 03 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00 : FILTROS
40 15 21 : PURIFICACIÓN
40 15 21 : SANEAMIENTO
40 15 22 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 15 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 30 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 31 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 40 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS

40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 03 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENGAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ARGENTIO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 11 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 21 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS

42 17 21 03 : DESCOFRADURA - ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 14 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
47 04 18 00 : EQUIPOS DE LIMPIA
47 04 19 00 : CISTERNAS Y TANQUES
47 10 00 : PERSIANAS
47 10 00 : ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
47 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
48 10 10 00 : MUEBLES
48 10 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
48 10 15 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
48 15 15 03 : SISTEMA DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
48 15 17 03 : PUERTAS DE PANELES
51 11 11 03 : MODELADO DE INSTALACIONES EDIFICIALES MONOCALES
48 11 11 03 : UNIDADES DE ALMACENAMIENTO MONOCAL Y DE USOS MIXTOS LAS AULAS
71 10 10 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
71 10 11 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
71 10 12 03 : GESTION DEL PLANEO Y DEL SUELO
48 17 15 00 : DESARROLLO
48 17 16 00 : MODELADOS
71 17 16 03 : SERVICIOS DE DISEÑO
71 15 11 03 : CREACIÓN DE PLANES ACTIVOS
71 15 12 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENA HASTA 10 MIL
71 15 13 03 : CONTENIDO DE MEDIO DE PREPARACIÓN
71 11 11 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
71 11 11 03 : CONTROL DE PLAGAS
71 15 11 03 : CONVENIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
71 15 13 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEPOSITOS DE PARTES TRANSPORTADORAS
71 15 14 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
71 15 . . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
71 11 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
71 11 . . : ADICIONES Y REMODELACIÓN A EDIFICIOS COMERCIALES
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : NIVELAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ENTRADAS
71 11 11 03 : CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN MARINA
71 11 11 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE DETENCIÓN
71 11 11 03 : SERVICIOS DE DEMARCACIÓN DE ESTACIONAMIENTO
71 11 11 00 : SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
71 11 11 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC.
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLUMERIA
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALEFACCIÓN Y ENERG
71 11 11 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE TECHADO

71 11 11 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN
71 15 11 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
71 15 15 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
71 15 16 03 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y DESMALL
71 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
71 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
71 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
71 11 11 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
71 11 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
71 11 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
71 11 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
71 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
71 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
71 11 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
71 11 32 03 : SERVICIOS DE PAVIMENTACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTIVO GENERAL
71 11 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS
71 11 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
71 11 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL INTERNA
71 11 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, AISLACIÓN Y REMODELACIÓN
71 11 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO E COM...
71 11 39 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
71 15 41 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
71 11 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
71 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
71 11 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y DECORACIÓN ...
71 11 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
71 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO TECNICO
71 11 46 03 : DESINFECCIÓN
71 11 47 03 : ORIENTACIÓN/DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
71 11 48 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES EXTERIORES Y DE INTERIOR
71 11 49 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMBUSTIBLES DE EDIFICIOS
71 11 50 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
71 11 51 03 : PRODUCCIÓN O DISPOSITIVOS DE ENSAYO
71 11 17 03 : INVENTARIO DE RESIDUOS (CLASE)
71 11 52 03 : SERVICIOS DE BARRIDO
71 11 16 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
71 11 16 03 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
71 11 17 03 : SUPERVISIÓN DE ASESORIA AMBIENTAL
71 11 18 03 : ASESORIA AMBIENTAL
71 11 19 03 : SERVICIOS DE INFORMACIÓN DE CONTENIDO MEDIOS
71 11 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
71 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
71 11 14 03 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
71 11 53 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
71 11 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA

304

```
76 10 18 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
77 10 19 00 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 . SERVICIOS DE DISTRIBUCION
79 11 15 00 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 12 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
81 10 14 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
82 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
83 13 15 00 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
84 13 15 00 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
85 15 15 00 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
86 10 15 00 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
87 10 16 00 . INGENIERIA MECÁNICA
88 12 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
89 10 21 00 . INGENIERIA DE OCEANOS
90 12 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
91 13 24 00 . INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELÉCTRICA
92 14 15 00 . CONTROL DE CALIDAD
93 14 16 00 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
94 14 17 00 . PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
95 14 18 00 . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
96 15 17 00 . GEOLOGIA
97 15 18 00 . OCEANOGRAFIA Y HIDROLOGIA
98 15 19 00 . GEOFISICA
99 16 15 00 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
00 16 16 00 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
01 16 19 00 . SERVICIOS ELECTRICOS
02 12 15 00 . CICLOVIAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
03 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
04 14 15 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
05 12 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
06 12 15 00 : LOTES COMERCIALES
07 12 15 00 : HOTEL TRADICIONAL
      16 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
      15 00 : GRANJAS AGRICOLAS
08 11 15 00 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
09 11 15 00   VIAS DE TRAFICO RESIDENCIAL
10 12 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
11 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
12 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MÚLTIPLES
13 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIAS
14 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
15 13 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
16 13 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
17 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
18 12 24 00   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
19 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
20 13 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
```



```
95 12 27 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
96 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
97 13 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
98 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
99 14 15 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
99 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
99 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
99 14 18 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y RELIEVO
99 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.71 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:026
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :MUNICIPIO DE CHAMEZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :21.75

SG TM GL FA - DESCRIPCIÓN
11 11 10 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 15 00 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
15 10 15 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
24 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 11 19 01 : GRUAS DE ELEVACION
23 10 15 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
25 10 56 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y CEMENTARES
23 14 16 00 : SUMINISTROS DE PERFORACIÓN
23 10 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE PUNZADO
23 15 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 11 02 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 21 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
25 10 15 00 : VARIEDADES DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 17 00 . HERRAMIENTAS CORTADAS Y DE ACABADO
29 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
12 10 21 01 : VIGAS
12 10 21 02 : CONDUCTOS
29 13 23 00 : HOJA
30 10 21 03 : PLANCHA
32 10 17 03 : PERFILES
30 10 14 01 : VARILLAS
30 19 13 01 : PILOTAJE
```



```
30 10 36 00 . PILOTES
30 10 21 04 . ANGULO
      21 03 . EMPERNADO
      21 02 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
      27 10 . TRENCA
30 10 28 00 . PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
30 10 24 01   EJES
30 11 15 17 . CONCRETO Y MORTEROS
30 11 17 03 . CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 . YESOS
30 11 24 04 . ASPECTOS
30 11 15 03 . PIGMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 03 . DERIVADOS ELIMINADOR
30 12 17 12 . ALTAVOZ
30 12 17 02 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANINOS Y CARPINTERIAS
30 13 15 01 . MATERIALES DE ACUEDUCTERIA FACTICIOSA
30 12 15 12 . MATERIALES PARA ESTRUCTURACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 11 01 . PISQUEO
30 12 17 07   LADRILLOS
30 12 17 03 . VIGUETAS Y RIELERAS
30 10 15 01 . REVESTIMIENTO TÉRMICO
30 10 15 02 . REVESTIMIENTO ESPECIAL
30 14 15 05 . TAPAS DE REVESTIMIENTO DE REVESTIMIENTO
30 15 17 14 . MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
30 14 15 03 . ACCESORIOS PARA TECHOS
30 10 15 03 . UNIONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 10 16 01 . MATERIALES Y AISLANTES PARA ACABADOS
30 12 15 04   PINTURA
30 10 15 01 . IMPERMEABLE
30 10 16 01 . MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 11 11 01 . MATERIALES PARA TECHOS
30 14 17 01   MADERA
30 10 16 01 . CARPINTERIA
30 14 24 04 . SOLDADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 15 01 . MOLDURAS Y TERMINACIÓN
30 10 11 03 . ENSAMBLAJE ARQUITECTÓNICO
30 10 11 04 . MOSTRADORES
30 10 20 03   ACCESORIOS PARA GABINETES
30 10 24 01 . HERRAJES DE CIERRE
30 10 11 01 . CERRADURAS
30 10 11 02 . PESTILLOS DE SEGURIDAD
30 10 11 03   CERRADURAS
30 10 11 04   MANIJAS DE VENTANAS
30 10 11 05 . PUERTAS
30 10 11 01 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 10 15 04 . DIVISIONES SANITARIAS
30 10 11 01 . ENTRETENIMIENTO RESIDENCIALES Y DE HABITACIÓN
```



```
30 10 17 01 : ENCIMERA
30 10 15 01 : CABECERAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE UNIFORA Y DOCHAS
30 10 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
31 10 16 01 : ESCALERAS Y APOYADORES DE ANDAMIAJE
30 10 17 01 : CORREDIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 10 15 00   EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM.
30 10 16 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 10 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 10 17 02 : COMPONENTES SOSTEN Y CUBIERTA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 10 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIENDA
30 20 15 00 : BARRAS DE LATON
30 20 15 03 . LÁMINAS DE LATON
30 20 15 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 10 15 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
30 10 15 01   LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MANGANESO
30 20 20 00 . BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 20 21 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 20 22 01 : BARRAS DE LIMPIA
30 20 22 00   LAMINAS DE ZOCALO
30 20 24 01   LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 21 00 : BARRAS DE ARRANQUE
30 20 27 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ARRANQUE
30 20 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 20 24 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 20 23 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 20 21 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 20 22 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 20 12 00 : BARRAS DE PLOMO
30 20 21 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 20 18 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
31 10 12 02 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 20 27 01   BARRAS DE ALEACION DE METAL
30 20 16 00 : CHAPA DE ACERO DE HERRAMIENTAS
30 20 19 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 10 12 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 20 19 01 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 20 20 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 20 15 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 20 15 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO DE TRABAJO
30 20 42 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 43 03 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 43 01 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 20 45 03   BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 20 45 01 . BARRAS DE ALUMINIO
30 20 11 00 . PLANCHA DE ALUMINIO
30 20 11 03 . BARRAS Y ESPIGAS DE ALUMINIO
30 20 23 01 : BARRAS DE NIQUEL
```


305

30 23 94 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 95 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 29 96 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 97 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 98 03 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 29 99 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 29 65 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 99 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE
30 29 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 29 61 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 29 67 01 : TRANSMISIONES
31 10 16 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 04 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 04 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 11 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 11 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRESTE
31 10 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 14 03 : EXTRUSIONES POR FORJADURA
31 11 13 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 12 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO U
11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 10 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRESTE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 01 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 15 01 01 : FORJAS DE ACERO
31 15 02 01 : FORJAS DE LATON

31 15 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 15 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 15 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 27 01 : FORJAS DE HIERRO
31 15 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 15 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 15 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 15 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 15 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 15 34 00 : FORJAS DE NIQUEL
31 15 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 15 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 11 03 : MOLDURAS AL VACIO
31 11 11 01 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE RINE
31 11 11 01 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 11 12 01 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 10 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 25 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 04 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 01 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 04 00 : MOLDEADOS SECUNDARIOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 31 00 : MOLDEADOS ARTÍSTICOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 37 00 : MOLDEADOS SECUNDARIOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 14 00 : CORREAS
31 15 29 04 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO SUBSTRATOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 17 01 : TORNILLOS
31 16 19 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 21 01 : CLAVOS

31 16 21 01 : ANCLAS
31 16 20 03 : REMACHES
31 16 22 01 : PERPETUERIA DE MONTAJE
31 16 : ELASTOMEROS VARIOS
31 16 : ASPERAS Y CUNTALES
31 16 24 03 : GANCHOS
31 16 25 01 : SOLDADURAS PROTECTORES Y PASTAS
31 16 26 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 17 : MORDAZAS
31 18 11 03 : EMPAQUES
31 17 23 03 : CONECTORES
31 17 : MEZCLAS DE METALOIDES
31 17 : SOLDADURAS
31 17 : PESOS DE METAL Y ELEMENTOS DE DISEÑO
31 17 : ADOQUINES
31 17 : SOLVENTES
31 17 : EMPAQUES
31 17 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 : PIEZAS DENTALES
31 17 : REMACHES Y EMPAQUETADURAS
31 11 : TUBERIAS AUTOMOTRICES
31 17 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE REPASADO
31 17 : POLEAS MANUALES
31 17 : OTROS REMACHES Y SOLDADURAS
31 21 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 : VARIADOS EN GENERAL
31 21 : SOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURA
31 21 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 : PRODUCTOS PARA SOMBREO
31 21 : ACTIVADORES
31 21 : PINTURA PARA DEMARCACION Y PISOS
31 31 : CONJUNTOS DE LABORES SOLUBLES DE ALIMENTO
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADOS O SOLDADOS CON LATON
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 : CONJUNTOS DE TUBERIA PRIMARIA
31 31 : ESTRUCTURAS SOLDADAS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 : CONJUNTOS SOLDADOS SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 : CONJUNTOS DE VARIAS SOLDADAS CON LUNA VIOLETA UV
31 31 : CONJUNTOS ESPECIFICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON REMACHE LIGERO
31 31 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS

31 33 10 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS SOLIDOS
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO AL SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ADHESIVO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS ANULARES CON LUZ ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : ACOPLAMIENTO DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE ANO ENTE
31 35 17 03 : CONJUNTO S DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 31 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE MADERA SOLDADAS Y SOLDADAS CON LATON
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON PUNTOS
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS ROMANADAS
31 31 18 00 : ESTRUCTURA DE PLACA DE GRAVEDAD
31 31 11 00 : LABORATORIO REFRACTARIOS
31 37 12 13 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : MORTERO REFRACTARIO
31 42 15 03 : EMPAQUES METÁLICOS
31 42 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 42 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 18 01 : IMPRENTA GRABADA CON CHORRO DE ARENA
31 42 19 03 : ADHESIVOS LÍQUIDOS
31 19 14 01 : CONEXIONES DE ARMADURA Y ELEMENTOS DE MANIOBRABILIDAD RF
31 19 15 00 : DISPOSITIVOS INTEGRADOS
31 31 16 03 : TRANSFORMADORES
31 31 17 01 : LAMINADOS Y DEVASTADO
31 31 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMINADO
31 31 19 01 : CALENTADOR DE LAMINADO Y PRECALENTADOR DE LÁMINAS
31 31 15 01 : DISTRIBUIDORES DE INTERRUPTORES Y ARTEFACTOS
31 31 16 01 : ILUMINACIÓN, ENTERADOR Y ARTEFACTOS
31 31 17 03 : ALUMBRADO DE INCANDESCENCIA
31 31 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 31 19 01 : REVALIDACIÓN E INTERMEDIOS DE SUMINISTROS ELECTRICOS

366

39 11 20 02 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 00 . ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y COMPONENTES
39 12 18 00 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - ibt
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 25 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 12 27 00 : CONECTOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓDUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILADORES
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : QUEMADOR Y ACCESORIOS
40 10 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 [illegible] 00 : CONDUCTOS
20 00 : MANGUERAS
21 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 16 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 . COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 11 16 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACION
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS

40 17 19 00 : BRIDAS DE ACERRADO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CAUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENCION DE TUBOS
40 17 30 00 : DESMANTELAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE ESPALDA PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : ACOPLITAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE ROTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 15 17 00 : [illegible] DE CODOS, DOBLADOS
40 15 19 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 15 21 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 15 22 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 15 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 26 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 15 31 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 15 32 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 15 33 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 15 41 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 15 54 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 15 54 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS

40 15 55 00 . TUBOS DE ELEMENTO EXTRUIDOS
40 15 56 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
[illegible] 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
21 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
23 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 16 20 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 17 11 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 00 : SOLIDO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 [illegible] 00 . EQUIPO DE SAUNA
40 10 22 00 : DUCTOS Y MANEJO
40 10 23 00 : REJILLAS
40 16 19 00 : PURIFICACION
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS

72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FORMERIA
72 15 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y FUEGO ..
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACCUBIERTAS DE TECHOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES DE MAQUINAS
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE PARQUET Y DECKING
72 15 19 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 20 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERIORES Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE VOLUMEN ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE PUERTAS Y VENTANILLAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA CLIMA
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ROTACION DE ASC ..
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIOR DEL EDIFICIO
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DIVISION Y REVESTIMIENTO
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECHOS Y TEJ ..
72 15 38 00 : UTILITY DE REPARACION DE DAÑOS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMA DE AGUA
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE TRATAMIENTO
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERADORES...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DIESEL
72 15 50 00 : DEMOLICION
72 15 51 00 : DESCONTAMINACION DE UNIDADES PELIGROSAS
72 15 52 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y DE OFICINAS
72 15 53 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 54 00 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 55 00 . DECORACION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 15 57 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 59 00 . SERVICIOS DE CALDERAS
72 16 00 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 16 10 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
72 16 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 16 18 00 : LIMPIEZA AMBIENTAL

307

77 10 15 02 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 02 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 . REMEDIATACION AMBIENTAL
77 12 14 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 11 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE BACAZERSO POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : DEPENDIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 00 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 02 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 20 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 . GEOFÍSICA
81 19 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 19 16 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
[illegible] 18 03 : COMPUTACIÓN FORENSE
15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
15 07 : COLEGIOS MENORES
[illegible] 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 15 00 : JUEGOS RECREACIONALES
85 10 16 00 . JUEGOS COMERCIALES
85 10 17 03 : JUEGO INDUSTRIALES
85 10 19 03 : JUEGO DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 10 19 03 : CARRERAS AUTOMOVILISTICAS
85 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 19 03 : EDIFICIOS Y ENTRECTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION

85 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RURICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 10 15 00 : TARIHAS Y TRACERÍAS
86 10 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
86 10 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
86 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PENDAS
86 14 16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
86 14 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
86 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
86 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.72 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:043
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - GOBIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :EDISON FABIAN PIRANZOQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE URIBE META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :127,72

UG EN CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 03 : ARCILLAS
11 14 14 03 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 15 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DELIFICADOS
22 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 22 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
22 14 14 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
22 15 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 10 13 03 : MEZCLADORES POR BANDAS
23 10 21 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 17 03 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 . CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 03 : MANIPULADORES Y ACOPLADORES
24 10 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 03 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 11 15 03 . HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
25 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
25 12 17 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANEJO HIDRAULICA
29 10 17 00 : VIGAS

30 10 15 03 : CONDUCTOS
30 10 22 03 : BOBA
[illegible] 10 : PLANCHA
10 21 : PERFILES
24 03 : VARILLAS
30 10 23 03 . FILAMENTO
30 10 31 03 : PILARES
30 10 32 03 . MUELLES
[illegible] 10 : ANGULAR
30 10 34 [illegible] : PERFILES ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TRENES
30 10 31 03 : ATLAND Y FILAMENTOS INCANDESCE
30 10 3 [illegible] 37 : BARRA
[illegible] 11 [illegible] : CONCRETO Y MORTERO
[illegible] 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 04 : ATADO
[illegible] 11 18 03 : AGREGADOS
[illegible] 11 [illegible] 18 : SUSTANCIAS PARA ACONDAR CONCRETO
[illegible] 10 11 [illegible] : DERIVADOS BITUMINOSOS
[illegible] 11 11 [illegible] : ASFALTOS
30 11 17 [illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TAMIZADO Y TRATAMIENTO
30 14 11 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARAMETRICA
30 11 17 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] 03 [illegible] : VARILLA
[illegible] 11 [illegible] : MATERIALES
30 11 17 00 : MOLDEOS Y CASTINGS
30 11 [illegible] 00 : REVESTIMIENTO CONCRETO
30 14 [illegible] : REVESTIMIENTO ESTETICO
30 14 17 03 : BARRA DE REFUERZO DE REVESTIMIENTO
30 14 [illegible] 03 : MATERIALES PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 11 03 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 [illegible] 17 03 : CONCRETO DE FRAGUE Y POCO ASENTO
30 15 18 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA TECHADOS
30 16 [illegible] 03 : MADERAS
[illegible] 11 [illegible] : ELASTOMEROS
30 15 15 03 : APROVECHADOS PARA ACONDICIONAMIENTO
30 16 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 [illegible] : CLOSETS
30 17 [illegible] 03 : CARPINTERIA
30 17 [illegible] 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA METALICA
30 17 11 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 18 11 03 : GABINETES INTERIORES
30 18 12 00 : MOBILIARIO
30 18 13 [illegible] : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 18 14 03 : MUEBLES DE FERRETERIA
30 17 17 03 : [illegible]
30 21 11 03 : INDUSTRIA DE CRISTAL

31 17 13 03 : CLARABOYAS
30 17 13 02 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 12 03 : PUERTAS
30 17 11 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 16 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 03 : HERTOS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHAS Y DUCHAS
30 19 11 03 : BARANDAS Y ANDAMIOS
30 19 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
30 19 [illegible] 03 : COSMÉTICOS Y PRODUCTOS DE CONSTRUCCION
30 19 19 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL CONTENIN
30 24 15 03 : COMPONENTES DE CANALIZACION DE CONDUCTORES PORTATILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CERRAMIENTO, GRADAS Y ESCALERA
30 25 17 00 : COMPONENTES LUMINARIA Y HOPERATURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM..
30 25 21 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 03 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS O ALAMBRES DE LATON
30 27 15 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 21 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE TITANIO
30 29 14 03 : BARRAS DE COBRE
30 29 22 03 : LAMINAS DE COBRE
30 29 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE COBRE
30 29 21 03 : BARRAS DE BRONCE
30 29 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE BRONCE
30 26 15 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 29 14 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 30 31 03 : LINGOTES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE ESTAÑO
30 34 29 00 : BARRAS DE PLOMO
30 34 34 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 34 37 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE PLOMO
30 35 29 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 35 [illegible] 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 35 34 03 : BARRAS DE ACERO DE ALEACION ESPECIAL
30 35 41 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 35 46 03 : LAMINAS DE ACERO DE ALEACION DE SUCRE
30 35 48 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 36 40 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 37 41 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE AL CARBON
30 37 43 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 37 48 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE

308

30 25 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 02 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES CONSTRUIBLES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES COMERCIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 01 : LÁMINAS E LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 00 : TRANSICIONES
31 10 16 00 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS MINERAL A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS TRATADAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS TENSILES EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS TENSILES EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 01 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 01 : PIEZAS TERMINAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 01 : PIEZAS SINTERIZADAS MECANIZADAS DE INMERSION
31 12 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO

31 10 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRETE
31 10 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 26 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 31 00 : FORJAS DE ACERO
31 10 32 00 : FORJAS DE LATÓN
31 10 34 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 35 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 36 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 37 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 39 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 40 00 : FORJAS DE TITANIO
31 10 50 00 : FORJAS DE PERFILES
31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE NIQUEL
31 10 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 11 00 : MOLDEAS POR INYECCION
31 11 15 00 : MOLDEAS AL VACIO
31 11 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 11 18 00 : MOLDES POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 11 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 11 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 11 21 00 : ENSARTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 23 00 : ENSAMBLES DE ENSARTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 25 00 : ENSAMBLES DE ENSARTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 26 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 27 00 : ENSARTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 28 00 : ENSAMBLES DE ENSARTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 29 00 : ENSAMBLES DE ENSARTES TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 11 30 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 11 31 00 : MOLDEADOS ADOSADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 32 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 11 33 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 11 32 00 : MOLDEADOS DESCRADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 12 00 : QUEMADAS
31 15 13 01 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE HUMANIZO
31 15 13 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 17 00 : SOPLEAS
31 15 21 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CIPPONES
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS

31 17 10 01 : CLAVIJAS
31 17 17 01 : REMOS
31 17 17 02 : TUERCAS
31 17 17 03 : ARANDELAS
31 17 17 04 : PERNOS
31 17 17 05 : CLAVOS
31 17 20 01 : VALVULAS
31 17 21 01 : REPUESTOS DE MONTAJE
31 17 21 02 : ACCESORIOS VARIOS
31 17 21 03 : ADAPTERS E INSTALAS
31 17 21 04 : CAUCHOS
31 17 27 01 : VALVULAS REGISTENTES A PRESIA
31 17 27 02 : TERMOSTATO EN GENERAL
31 17 27 03 : MOTORES
31 17 27 04 : ENGRANAJES
31 17 27 05 : HERRAMIENTAS
31 17 27 06 : HERRAMIENTAS DE RETENCION
31 17 27 07 : ESPECIALIDADES
31 17 27 08 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CONTROLO
31 17 27 09 : SOLVENTES
31 17 27 10 : SOLVENTES
31 17 27 11 : LUBRICANTES
31 17 27 12 : VALVULAS INDUSTRIALES
31 17 27 13 : VALVULAS CENTRALES
31 17 27 14 : LAMINADOS Y ENTOQUETADOS
31 17 27 15 : CUBIERTA, AUTOMOTRICES
31 17 27 16 : APRENDICES - MOLDES DE APRENDIZ
31 17 27 17 : MOLDES ABRASIVOS
31 17 27 18 : SONDA ACADEMICA Y SOLDADORES
31 17 27 19 : CLAVIJAS Y CAJAS TOMAS
31 17 27 20 : ACCESORIOS PARA METALES
31 17 27 21 : ACABADOS EN GENERAL
31 17 27 22 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 17 27 23 : Y DISOLVENTES DE PINTURA Y DISOLVENTES PARA PINTURA
31 17 27 24 : ACCESORIOS PARA CALEFACCION
31 17 27 25 : ACCESORIOS
31 17 27 26 : PIEZAS MOVIL CON TORNO DE MADERA
31 17 27 27 : CONJUNTOS DE BOMBAS Y SOLDADORES DE BOMBAS MTS
31 17 27 28 : CONJUNTOS DE VALVULAS PERMITIDOS
31 17 27 29 : CONJUNTOS E PERMISOS DE TUBERIA
31 17 27 30 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACOPLADO CON VIDRIO TEMPLADO UV
31 17 27 31 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 17 27 32 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA MONTADA
31 17 27 33 : ACCESORIOS DE CONEXION PERMITIDA
31 17 27 34 : CONJUNTOS DE PIEZAS DE MATERIAL EN BARRAS
31 17 27 35 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS

31 32 10 02 : CONJUNTOS REMAQUILA DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 10 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 10 04 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 10 05 : CONJUNTOS SOMIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO MIXADO
31 33 12 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOMIDO
31 33 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA Y PLACAS CON LATON
31 34 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LATONES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CONICO
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LAMINA ESTAMPA DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ACABADO Y MIXADO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EXPERSADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBOS OFICIALS Y SOLDADA CON LATON
31 35 13 01 : CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADO
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACABADO DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATON
31 36 11 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CONICO
31 36 14 01 : CONJUNTOS EN PLACAS REMACHADAS
31 37 11 01 : EMPAQUETADO DE PIEZA DE DIBUJO
31 37 11 01 : CARPINTERIA METALMECANICA
31 37 11 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 12 00 : MATERIALES COMPUESTOS
31 37 14 01 : LOSETAS METALMETALICAS
31 40 11 03 : ENCAJUES MOLDEADOS
31 40 14 03 : CONTENEDORES TROQUELADO
31 40 17 03 : EMPAQUE ESTAMPADO
31 40 11 03 : EMPAQUES COMPUESTOS DE CHAPAS DE ACERO
31 40 21 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 12 15 03 : CONJUNTOS DE CONJUNTOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF
31 10 16 01 : CONJUNTOS INTEGRADOS
31 11 14 01 : TRANSMISIONES
31 11 11 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 11 15 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LUMPARA

309

```
39 13 16 02  . BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 13 16 03  . ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 13 16 04  . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 13 17 00  . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 13 18 00  . ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 13 19 00  . SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 13 20 00  . PROYECTORES MOVILES
39 13 21 00  . ILUMINACIÓN OPTICA
39 13 22 00  : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 13 22 01  : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE GOBERNADO Y ESTUDIOS
39 13 24 01  : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 13 25 01  : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 13 26 00  : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO ELÉCTRICA
39 13 30 00  : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 13 31 00  : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 13 32 00  : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 13 34 00  : CONDUCTOS DE CONEXIÓN, CONDUCTADORES Y TERMINALES
39 13 36 00  : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 13 37 00  : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 13 38 00  : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - FBI
39 13 39 00  : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 13 40 00  : CONTADORES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 13 41 00  : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 13 32 00  : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 33 00  : REDES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 35 00  : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA VARIAR ALAMBRE
39 13 36 00  : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 37 00  : CONDUCTORES ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00  : VENTILACION
40 10 16 00  : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00  : EMPLAZAMIENTO
40 10 18 00  : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
      15 00  : CONTROL DE HUMEDAD
      20 00  : CALDERAS
40 20 21 00  : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 20 24 00  : VALVULAS
40 14 17 00  : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 18 00  . CONDUCTOS
40 14 20 00  . MANTENEDOR
40 14 22 00  . REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 26 00  . INTERCEPTORES Y SOLADORES
40 15 13 00  : BOMBAS
40 15 16 00  : COMPRESORES
40 15 17 00  : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00  : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00  : FILTROS
40 16 15 00  : EPURIFICACION
```



```
40 17 27 00  : SEPARADORES
40 20 25 00  : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00  : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00  : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00  : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00  : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00  : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00  : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00  : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00  : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00  : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00  : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00  : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00  : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00  . CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00  : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00  : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00  : REMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00  : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00  : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00  . BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00  : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00  : INSERTES PARA TUBOS
40 17 36 00  : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00  : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00  . ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00  : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00  : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00  : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00  : ENCHUFLETE PARA TUBOS
40 17 43 00  : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00  : RANURAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00  : PIVOTES O ENTONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00  : T PARA TUBOS
40 17 47 00  : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00  : SALIDAS DE INJERTO PARA TUBOS
40 17 49 00  : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00  : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00  : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00  : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00  : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00  : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00  : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00  : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00  : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00  : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 27 00  : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
```



```
40 18 28 00  : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 29 00  : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 30 00  : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
      34 00  : TUBOS DE MONEL CONFORMADO SIN UNIONES
      35 00  : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 36 00  : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 37 00  : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 38 00  : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 39 00  : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 40 00  : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 41 00  : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 19 00  : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELO
40 17 15 00  : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 27 00  : EQUIPO Y SUMINISTROS DE BIBLIOTECA Y OFICINA
40 20 28 00  : EQUIPO DE CAMPO
40 20 29 00  : TERMINAL Y MENAJE
40 20 30 00  : PERFUMERIA
40 17 17 00  : ACCESORIOS Y REFRESCOS PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 18 00  : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
40 10 16 00  : MUEBLES
40 10 17 00  : MUEBLES DE OFICINA
40 10 21 00  : CAJAS DE ALMACENAJE Y ACCESORIOS
40 10 19 00  : SILLAS DE TRABAJO Y PANELERIA PARA LA OFICINA
40 10 20 00  : ARCHIVAR DE PAPELES
40 17 10 00  : ACCESORIOS DE INSTALACIONES PARTICULARES GENERALES
40 24 15 00  : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DEPOSITO PARA GAS NATURAL
40 10 15 00  : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 16 00  : PREPARACION PARA TERRENO Y DEL SUELO
40 10 17 00  : PERFIL DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 18 00  : TERRAPLENES
40 17 15 00  : TERRANDIA
40 17 16 00  : SERVICIOS DE TERRAJE
40 24 15 00  : SERVICIOS DE LIMPIA ACUATICA
40 24 15 00  : FABRICANTE DE HERRAMIENTAS BARRENOS BARRA HERIR
40 12 18 00  : FABRICANTE DE MEZCLA DE PERFORACION
40 12 19 00  : SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION
40 12 20 00  : CONTROL DE POLVO
40 12 21 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
40 12 21 15  : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE SONDAJ TRANSPORTADORAS
40 24 24 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
40 24 25 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
40 24 25 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
40 24 25 00  : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS TIPICAS
40 24 25 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES
40 24 26 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
40 24 27 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y CARRETERAS
40 24 27 15  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS
```



```
72 15 12 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION VARIOS
72 15 12 20  : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 12 30  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 14 00  : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE LA VIVIENDA
72 15 15 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 17 00  : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU .
72 15 19 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 23 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE APOYO CALEFACCIÓN Y SUPRI .
72 15 25 00  : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 27 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROCESAMIENTOS DE VIDRIO
72 15 29 00  : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 31 00  : REPARACIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 32 00  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN EN SITIOS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 33 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 34 00  : SERVICIOS DE CARPINTERÍA Y MANUFACTURA
72 15 35 00  : REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ENVOLVE
72 15 36 00  : SERVICIOS AGUSTINOS Y DE ALCANTARILLADO
72 15 37 00  : SERVICIOS DE BARRERAS INFLABLES Y MARINAS Y MUELLES
72 15 41 00  : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 74 00  : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 46 00  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 24 00  : REPARACIÓN DE TECHOS Y PAREDES INTERNAS Y CAMBIOS DE METAL
72 15 47 00  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y TERMINACIÓN DE CONCRETO
72 15 57 00  : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 59 00  : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 60 00  : MANTENIMIENTO DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 61 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 62 00  : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA RUIN
72 15 63 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCE .
72 15 64 00  : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ENCARGADO
72 15 65 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA INTERIOR
72 15 66 00  : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 67 00  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON .
72 15 68 00  : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 69 00  : DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES
72 15 70 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE CONTRA .
72 15 71 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA .
72 15 72 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÓVIL Y GENERACIÓN .
72 15 73 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y PERFORACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 74 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 75 00  : DESINFECCIÓN
72 15 76 00  : REHABILITACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 77 00  : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 78 00  : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 79 00  : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 79 01  : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
```

70 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
70 12 20 02 : SERVICIOS DE BASUREROS
70 12 20 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
70 12 16 04 : PLANEACION AMBIENTAL
70 12 17 05 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
70 12 18 06 : AUDITORIA AMBIENTAL
70 12 13 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
70 12 20 08 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
70 12 15 09 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
71 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
71 12 16 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
71 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 13 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 02 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 02 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 02 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 02 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 26 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 11 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCTOS
81 14 16 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
      15 01 : GEOLOGIA
      15 02 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 10 24 01 : GEOFISICA
90 10 15 00 : SERVICIOS DE RECOLECCION Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 02 : CONDUCTAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 16 01 : COLEGIOS MENORES
84 14 16 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
85 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
85 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 11 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
85 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO

95 01 01 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 13 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE GOBIERNA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADO RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULOS

*** EXPERIENCIA No.73 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:054
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL INTERVIGILANCIA, EDISON FABIAN PIRANEQUE MOTAVIA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1164,69
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 20 00 : ARCILLAS
11 14 10 00 : OBSIDIANA NO METALICOS Y CANTERA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
20 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
20 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 21 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
20 10 23 00 : SUMINISTROS DE CUNDICIÓN
20 10 27 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
20 10 30 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 10 31 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 10 32 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
20 10 33 00 : CAMIONES INDUSTRIALES

21 10 01 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 11 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
[illegible] 14 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
      14 02 : HERRAMIENTAS SPECIAL Y DE ACABADO
      20 00 : HERRAMIENTAS DE ALBANILERIA Y CINCHETT
5 10 17 04 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
22 10 17 01 : VIGAS
22 10 18 01 : CONDUCTOS
22 10 19 01 : VIGA
22 10 22 01 : PLANCHA
22 10 23 01 : LÁMINAS
22 10 24 01 : VARILLAS
22 10 25 01 : CILINDRO
[illegible] 10 1 01 : FILATEC
22 10 11 01 : PIELES
23 10 27 01 : CAMPEADO
23 10 28 01 : FABRICACIÓN ESTRUCTURALES
23 10 17 01 : TUBOS
23 10 [illegible] 01 : FIBRAS Y FILAMENTOS METÁLICOS)
24 10 3[illegible] : CLIPS
[illegible] 10 [illegible] : CONCRETO Y MORTEROS
25 10 10 01 : CEMENTO Y CAL
27 10 17 01 : TUBOS
28 10 10 01 : A PRUEBA
28 10 10 01 : DISPOSITIVO PARA REFORZAR CONCRETO
28 10 25 01 : CERTIFICADOS PISTONEADOS
28 10 10 01 : CONCRETO
29 10 27 01 : MATERIALES DE PUNTA DIVISIÓN DE CAMIONES Y CAMIONETAS
9 10 18 01 : MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
29 10 [illegible] : MATERIALES PARA TERMINACIONES Y REPUESTOS DE SUELOS
[illegible] 14 01 : ELEVADOR
30 10 [illegible] : [illegible]
30 11 17 01 : AGUJEROS Y BALDOSAS
30 11 21 01 : ESCALAMIENTO ESTÁTICO
[illegible] 11 01 : ESCALAMIENTO EMPOTRADO
30 11 17 01 : CAPAS DE ENCAPSULADO DE AISLAMIENTO
30 11 18 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y DECKS
30 11 19 01 : ACCESORIO PARA TEJADOS
30 11 21 01 : CUBIERTAS DE TECHOS Y ACCESORIOS
[illegible] 14 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADO
30 11 22 01 : CUBIERTA
30 11 23 01 : SUPERFICIE
30 11 11 01 : MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 11 24 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 12 [illegible] : SUELOS
30 12 [illegible] : ARQUITECTURA
30 11 11 01 : MOLDURA Y TRATAMIENTO METÁLICOS

30 12 01 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 12 11 01 : LAMINADO INTERIORES
30 12 12 01 : MOSTRADORES
30 12 13 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 12 21 01 : MUROS DIVISORIOS
30 12 16 01 : PERSIANAS
30 12 17 01 : PRODUCTOS DE MADERA
30 12 18 01 : CARPINTERIA
30 12 14 01 : MARCO DE VENTANAS
30 12 15 01 : PUERTAS
30 12 [illegible] : PUERTAS PARA GARAJE : OPERADORES
31 11 11 01 : PORCELANA SANITARIA
31 11 11 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIOS
31 11 17 01 : GRIFOS
31 11 18 01 : GRIFERIA, ENCENDIDO Y PARTES : ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
31 11 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
31 11 20 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO
31 11 22 01 : OBSERVACIÓN Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
31 11 23 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
31 11 24 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
31 11 25 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TEMPORAL, GRADAS Y ESCALERA
31 11 [illegible] : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
31 25 10 01 : ESTRUCTURAS DE MONTAJE DE TIENDA BAJO TIENDA
31 25 11 01 : VARAS DE CAÑA
31 25 11 01 : CUERDAS DE CAÑA
31 26 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE CAÑA
31 26 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
31 26 19 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
31 26 20 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
31 26 21 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
31 26 22 01 : BARRAS DE ZINC
31 26 [illegible] : [illegible]
31 26 23 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
31 26 [illegible] : BARRAS DE MONEL
31 26 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
31 26 25 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ACERO
31 26 26 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
31 26 27 01 : BARRAS DE TITANIO
31 26 28 01 : LÁMINAS DE COBRE
31 26 29 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
31 26 30 01 : BARRAS DE PLOMO
31 26 31 01 : LÁMINAS DE PLOMO
31 26 32 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
31 26 34 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
[illegible] 01 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
3 31 18 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31 31 27 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL

30 24 40 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 42 02 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 24 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 02 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 05 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 51 09 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 03 : BARRAS DE HIERRO
30 24 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 03 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 24 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 24 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 64 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 03 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 67 03 : TRANSICIONES
31 10 24 03 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : ESPECIFICADAS EN W
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLON DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO W
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS

31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MACHINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 12 40 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 05 03 : FORJAS DE LATÓN
31 13 04 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 02 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 20 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 01 03 : FORJAS DE HIERRO
31 13 08 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 07 03 : FORJAS DE TITANIO
31 13 03 03 : FORJAS DE BERILIO
31 13 01 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 02 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 01 01 : FORJAS DE BRONCE
31 13 04 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 01 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 06 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 01 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 16 15 03 : MOLDURAS POR INYECCION
31 16 16 03 : MOLDURAS AL VACÍO
31 16 17 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE RIM
31 16 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 16 19 00 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERTOS
31 16 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 16 21 00 : ENGRATES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 16 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 16 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 16 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 45 03 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 51 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR ETAPAS MÚLTIPLE
31 16 52 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 16 53 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 16 54 00 : MOLDEADOS SECUNDARIOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 16 70 00 : MOLDEADOS ANTERIORES POR VAC
31 16 71 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 16 72 03 : MOLDEADOS SECUNDARIOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 10 03 : CUERDAS
31 15 11 03 : CADENAS

31 15 12 03 : CABLES MECANICOS
31 15 13 03 : ACOPLES MECANICOS
31 15 01 03 : ENGRANES
31 15 02 : CAJAS DE VELOCIDAD
31 15 : CORREAS
31 15 03 03 : CAMBIOS NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 03 01 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 03 : TORNILLOS
31 15 15 01 . PERNOS
31 15 17 03 . TUERCAS
31 15 19 : ARANDELAS
31 15 19 03 . REMACHES
31 15 21 03 . ANCLAS
31 15 22 03 : CHAVETAS
31 15 23 03 : PERMETROS DE MONTAJE
31 15 24 03 : BISAGRAS DE VALVAS
31 15 25 : RODAMIENTOS Y RUEDAS
31 15 26 03 : BANDAS
31 15 27 03 : ARTICULOS MISCELANEOS Y RUEDAS
31 15 30 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 40 03 : MUELLES
31 15 50 00 : CONECTORES
31 15 91 00 : ARTICULOS DE RETENCION
31 16 40 00 : ESPECIALIDADES
31 16 41 03 : PAÑOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ARMADO
31 17 10 03 : ACOPLAMIENTOS
31 17 14 03 : ENGRANAJES
31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : ...ERIA MARTA A
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 15 03 : ALMACENAS AUTOMOTRICES
31 20 10 03 : ADHESIVOS Y MEDIOS DE ADHESIVO
31 20 11 03 : Mastics Adhesivos
31 20 12 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 11 03 : PINTURAS Y TINTA PARA
31 21 : SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 17 03 : REMOCION EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 10 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 26 10 03 : ACTIVADORES
31 27 15 03 : PIEZAS MECNAS SIN TERMO DE RODADA
31 31 .. 03 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA AL SOLVENTE
31 31 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA

31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA JUNTOS
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 01 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 02 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 03 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 04 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADO EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 05 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 06 00 : CONJUNTOS SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 01 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES DEL ACABADO LIGADO
31 33 02 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENTERRANTE
31 33 03 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O LIGADO
31 33 04 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 10 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ATORNILLADO O ATORNILLADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 01 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDAD. CON LATÓN
31 34 02 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 03 03 : CONJUNTOS DE CAMINOS ALINEADO CON ULTRA VIOLETA .V
31 34 04 03 : CONJUNTOS DE CAMINA SOLDADA JUNTOS
31 34 05 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 06 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 07 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 01 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 02 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 03 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 04 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 05 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 06 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 07 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA ESTOS
31 36 01 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADA
31 36 01 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 02 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 03 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 05 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 06 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SOLDO
31 36 07 03 . ENSAMBLES DE TUBOS REMACHADOS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS AGRARIARIOS
31 37 12 01 : CONCRETO PARA MOLDES
31 37 10 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 40 10 03 . EMPAQUES ADHESIVOS
31 40 15 01 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ENSAMBLADOS

312

- 31 40 15 20 : EMPAQUES CONTADOS CON CHOQUE DE AGUA
- 31 40 15 28 : EMPAQUES LÍQUIDOS
- 32 10 15 26 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
- 32 10 15 28 : CIRCUITOS INTEGRADOS
- 32 11 15 03 : TRANSISTORES
- 32 10 15 32 : LÁMPARAS Y SEMILLAS
- 32 10 15 33 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
- 32 10 15 35 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
- 35 11 15 03 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
- 35 11 15 30 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
- 35 11 17 02 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
- 35 11 19 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
- 35 11 15 03 : SEÑALIZACIÓN O ILUMINACIÓN DE EMBARAMIENTOS POLICIACOS
- 35 11 30 02 : PROYECTORES MÓVILES
- 35 11 41 03 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
- 35 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
- 35 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
- 35 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
- 35 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
- 35 11 30 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
- 36 12 16 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
- 36 12 14 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
- 36 12 13 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
- 36 12 14 04 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
- 36 12 14 05 : ESTABILIZADORES Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
- 31 12 37 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
- 36 12 15 03 : INSTALACIONES DE SERVICIOS INTELIGENTES - TBI
- 36 12 19 04 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
- 36 12 20 04 : INICIALES ELECTRÓNICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
- 36 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- 36 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
- 36 12 23 03 : BRIDAS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
  - 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRES
  - 14 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
- 36 12 17 04 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
- 40 10 10 01 : VENTILACIÓN
- 40 12 16 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y REJILLAS Y ACCESORIOS
- 40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
- 40 10 18 10 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PISTOLAS Y ACCESORIOS
- 40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
- 40 10 20 01 : CALDERAS
- 40 10 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
- 40 10 16 02 : VALVULAS
- 40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
- 40 14 15 03 : CONDUCTOS
- 40 14 20 02 : MANGUERAS
- 40 17 32 01 : PSICRÓMETROS DE GAS Y FLUIDO

- 40 14 25 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
- 40 14 25 04 : ESCALAS
- 40 15 15 02 : COMPRESORES
- 40 15 17 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
- 40 15 18 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
- 40 15 19 03 : FILTROS
- 40 15 15 02 : PURIFICACIÓN
- 40 15 11 03 : SEPARADORES
- 40 15 18 01 : MEDIOS DE FILTRADO
- 40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
- 40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
- 40 17 13 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
- 40 17 13 02 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
- 40 17 13 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
- 40 17 23 09 : DEFLECTORES PARA TUBOS
- 40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
- 40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
- 40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
- 40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
- 40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
- 40 17 26 02 : ACOPLES DE TUBOS
- 40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
- 40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
- 40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
- 40 17 30 01 : REMANGUIMIENTOS DE TUBERÍA
- 40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
- 40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGO PARA SOLDAR
- 40 17 33 01 : ESCUADRAS DE TUBOS
- 40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
- 40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
- 40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
- 40 17 37 00 : BRIDAS REFLECTORES PARA TUBOS
- 40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
- 40 17 39 02 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
- 40 17 42 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
- 40 17 43 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
- 40 17 43 02 : SOCKOLETS PARA TUBOS
- 40 17 43 03 : ESCARIADORES PARA TUBOS
- 40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
- 40 17 45 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
- 40 17 46 01 : T PARA TUBOS
- 40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
- 40 17 48 01 : BRIDAS DE INMERSIÓN PARA TUBOS
- 40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
- 40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
- 40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
- 40 17 52 05 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS

- 42 17 49 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
- 42 18 15 02 : TUBOS DE OBRAS SOLDADOS
- 42 18 15 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
  - 01 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
  - 15 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
- 42 18 15 07 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
- 42 18 22 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
- 42 18 22 02 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
- 42 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
- 42 18 23 01 : TUBOS DE VIDRIO SIN UNIONES
- 42 18 24 02 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
- 42 18 25 01 : TUBOS DE HIERRO FORJADO
- 42 18 25 02 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
- 42 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
- 42 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
- 42 18 34 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
- 43 19 10 01 : FIBRAS DE CALIDAD Y ACABADO
- 43 19 11 01 : CLASIFICACIÓN DE TUBOS
- 43 19 20 01 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELO
- 43 17 19 01 : CARACTERÍSTICAS DIMENSIONES DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
- 43 21 17 01 : CONJUNTO E INSTRUMENTOS DE DIRECCIÓN Y ETC
- 43 21 19 01 : EQUIPOS DE RADIO
- 43 21 21 01 : TELEFONÍA Y PERSONAL
- 43 21 15 01 : TELEVISIÓN
- 43 21 17 01 : PROTECCIONES Y CONFECCIONES PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
- 44 17 15 01 : TRATAMIENTOS DEL PAPEL DE BASE
- 44 10 15 01 : MUEBLES
- 47 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
- 4 10 17 01 : ESTANTES DE MOBILIARIO Y ACOMODACIÓN
- 44 10 15 01 . . SILLAS DE TRABAJO Y FAUTEUILS PARA LA OFICINA
- 44 10 15 01 . . ARCHIVADORES DE PANELES
- 44 17 15 01 . . ACCESORIOS DE ESCRITORIO, ORGANIZADORES Y SUMINISTROS
- 44 12 15 01 . . MOBILIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USOS VARIOS PARA LAS AULAS
- 46 10 15 01 . . PROTECCIÓN DEL TRABAJO Y USO GENERAL
- 46 10 15 02 . . IMPRESIONES DEL TRABAJO Y USO FUERTE
- 46 10 17 01 . . SEÑALES PARA SONIDO Y USO SUAVE
- 46 17 15 01 . . TRIPASTADOS
- 49 17 14 01 . . SEGURIDAD
- 78 17 14 01 . . SERVICIOS DE DRENAJE
- 71 11 15 01 . . SERVICIOS DE TUBERÍA AGUJERA
- 71 11 15 02 . . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
- 71 11 15 03 . . SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACIÓN
- 71 11 15 04 . . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
- 71 10 21 01 . . CONTROL DE PLAGAS
- 71 11 15 07 . . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CONTRATISTAS
- 71 11 15 08 . . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BAHÍAS TRANSPORTADORAS
- 72 11 15 09 . . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

- 70 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
- 70 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
- 70 12 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
- 7 12 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
- 70 13 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PÚBLICAS ESPECIALIZADAS
- 70 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
- 70 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
- 71 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
- 72 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
- 72 14 17 01 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
- 72 14 18 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
- 72 14 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
- 72 14 17 01 : SERVICIOS DE ADQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
- 72 11 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y MUROS
- 72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
- 72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONTRATISTAS Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
- 72 15 11 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE YESO/PINTURA
- 72 15 11 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
- 72 15 1 01 : SERVICIOS DE ALFOMBRAS COMERCIALES
- 72 15 11 04 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE TELEVISIÓN
- 72 15 11 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CONTRA E INDUSTRIAL
- 72 15 11 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
- 72 15 11 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MANO AUXILIAR
- 72 15 11 03 : SERVICIOS DE PARQUES Y SUELOS
- 72 15 21 01 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
- 72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS CERAMO Y MARMOL Y MOSAICO
- 72 15 27 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
- 72 15 23 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CUBIERTA Y TECHOS
- 72 15 23 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
- 72 15 24 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
- 72 15 1 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
- 72 15 15 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
- 72 15 21 01 . SERVICIOS DE MONTAJE DE PISOS ESPECIALIZADOS
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
- 72 15 21 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
- 72 15 1 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL
- 72 15 12 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE EDIFICIO DE ESTACIÓN DE BOM...
- 72 15 14 01 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO O ANCHORAJE
- 72 15 14 01 : SERVICIOS DE EMPRESA ESTRUCTURAL PLANTA
- 72 15 14 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, PINTADO Y REMODELACIÓN
- 72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACUSTICA Y CON...
- 72 15 19 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRA DE CONSTRUCCIÓN
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE ESCRITURA ELECTRICISTA Y COMERCIAL
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE CISTERNAS DE ETANOL
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO , REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTO...
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO , REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORES Y GENERADOR...
- 72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO , REVESTIMIENTO DE HORMIGÓN PARA TUBERÍAS

313

72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 16 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 02 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA E MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 01 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS BIOLOGICOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
76 13 11 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 14 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 20 03 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 03 : SERVICIOS DE CURRIERS
78 11 15 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 24 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 03 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 07 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
[illegible] 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGÍA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 03 : GEOFÍSICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 03 : SERVICIOS PORTUARIOS
83 12 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 12 16 03 : COLEGIOS MINOPEO

95 10 15 01 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 02 . LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 02 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 02 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 02 . TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 03 . VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 13 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 13 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 13 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 13 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 04 . TIENDAS Y GRADERIAS
95 13 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA TIENDAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

**** EXPERIENCIA No.74 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:369
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO Y ACCIDIAD
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERVIAL DE VIDA ZEIC, EDISON FABIAN PIRANTOUC MOTTAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICO DEL META EDESA S ESP
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1147,62
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 12.

UNSPSC EN EL RUP - DESCRIPCION
11 12 16 03 : PIEDRA
11 12 17 03 : ARENA
11 11 16 03 : ARCILLAS
11 14 14 03 . DESPERDICIOS NO METALICOS Y CHATARRA
11 10 15 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DELITIFICADOS
11 10 16 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DEPOSITO
11 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 10 18 03 : GRUAS DE ELEVACIÓN
11 10 19 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 10 20 03 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS

11 15 17 : [illegible]
11 15 18 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 15 19 03 : SUMINISTROS DE EXTRACCION
11 15 17 01 : IMPLEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE EXCAVACIÓN
10 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
11 14 14 01 : DISEÑO DE MEZCLADORA Y PRODUCTOS
11 13 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
11 13 17 01 : TRANSPORTADORES Y ALIMENTADORES
11 13 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE TANQUES
11 13 11 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
11 11 15 03 : HIDROMINAS TRIESTO Y DE AGRADO
11 11 20 03 : ALMACENAMIENTO DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
11 13 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
11 11 17 [illegible] : VIGAS
10 15 16 01 : TABLETAS
11 12 15 03 : ROCA
11 12 16 [illegible] : PIEDRA
11 15 20 01 : PERFILES
11 15 16 01 : VARILLAS
11 15 18 [illegible] : ESLOTAJE
11 15 19 [illegible] : TILLAJES
11 [illegible] : PISOS
11 12 15 01 : ENCHAPES
11 12 16 01 : PRODUCTO ESTRUCTURAL
11 12 17 01 : TRENZA
11 12 18 01 : TIRANTE Y ELEMENTOS METALICOS
11 13 17 [illegible] : LOZA
11 11 15 [illegible] : CONCRETO Y MORTERO
11 11 16 [illegible] : CEMENTO Y CAL
11 11 17 [illegible] : YESO
11 [illegible] : CERCHAJES
11 [illegible] : APARATOS PARA DEPORTES ECUESTRES
11 12 15 20 : INSTALACIÓN EL[illegible]
11 [illegible] : ASFALTOS
11 11 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TANQUES Y CARRETERAS
11 12 18 [illegible] : MATERIALES EN A[illegible]
11 12 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y MEJORAMIENTO DE SUELOS
11 13 [illegible] : MADERAS
11 13 17 [illegible] : LATABERIA
11 11 17 [illegible] : ACCESORIOS Y EMPAQUES
11 11 19 11 : VIDRIAMIENTO TERMICO
11 [illegible] : VIDRIAMIENTO ESPECIAL
11 14 17 [illegible] : CAPAS DE RELLENAMIENTO DE ALCANTARILLADO
[illegible] : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
11 14 19 01 : ACCESORIOS PARA CONCRETO
11 12 17 01 : CARACTERES DE TEXTOS Y ACCESORIOS
11 11 17 [illegible] : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS

76 15 20 03 : ALMACEN
30 15 21 03 : SUPERFICIES
30 14 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 14 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 15 14 03 : ESTANTERIA
30 14 14 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 14 15 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 11 11 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 11 12 03 : MOSTRADORES
30 15 13 03 . ACCESORIOS PARA GABINETES
30 14 24 03 : MUROS DIVISORIOS
31 11 11 03 : VENTANAS
31 11 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
31 11 19 03 : PLASTIFICAS
30 11 15 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 11 21 01 : PUERTAS
31 11 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
31 11 21 01 : PORCELANA SANITARIA
31 11 17 03 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 17 03 : APOYOS
30 15 15 03 : CABEZALES, ENCORPOS Y PUERTAS Y ACCESORIOS DE CRISTAL Y DUCTAS
31 11 15 03 : ACCESORIOS Y ADHESIVOS
30 15 15 03 : BOTELLERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 11 [illegible] 03 : CORRETTOS Y SEMEJANTES DE CONSTRUCCION
30 15 16 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 15 11 03 : COMPONENTES DE CONDICIONADOR DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 15 14 03 : CONDICIONADOR ESTRUCTURALES DE TRIBUNAL, ORACIA Y ENCAMPA
30 15 [illegible] 03 : COMPONENTES SOPORTE Y ESTRUCTURA DE TRIBUNAL, ESPERA Y ESTRUCTURAL DE TEM...
30 15 12 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 21 11 03 : BARRAS DE LATON
30 [illegible] 33 : [illegible] LATON
30 15 17 03 : CANALES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 15 11 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 21 14 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
31 21 21 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 15 11 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 15 12 03 : BARRAS DE COBRE
30 21 13 03 : LAMINAS DE COBRE
30 21 14 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 21 15 03 : BARRAS DE BRONCE
30 21 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 21 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 21 19 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 21 11 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 21 12 03 . LAMINAS DE ESTAÑO
30 21 [illegible] 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

314

39 27 33 00 : BARRAS DE PLOMO
39 30 04 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 30 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 26 26 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 26 27 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 28 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 29 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
39 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
39 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
39 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
39 26 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
39 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
39 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
39 80 00 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 76 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 09 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
39 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MADERACLES ESPECIALES
39 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
64 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE ACERO
87 00 : TRANSMISIONES
. 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 42 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 12 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE REVOLUCIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES POR APARTE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES SEMI - MOLIDAS

31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 21 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 21 16 01 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 21 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 30 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 31 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 32 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 33 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 34 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 35 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 36 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 37 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 10 38 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 39 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 40 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS POR APARTE
31 12 41 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 42 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 43 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 12 21 01 : FORJAS DE ACERO
31 12 22 01 : FORJAS DE LATÓN
31 10 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 25 01 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 12 26 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 01 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 29 01 : FORJAS DE TITANIO
31 10 30 01 : FORJAS DE BERILIO
31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 10 38 01 : MOLDEADO POR INYECCION
31 10 39 00 : MOLDEAS AL VACIO
31 10 40 01 : MOLDEADOS VON INYECCION DE AIRE
31 10 41 01 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 10 42 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 10 43 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 44 00 . ENGATES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 45 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 10 46 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 10 47 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 48 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 10 49 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 10 50 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO

31 10 51 00 : MOLDEOS POR INMERSION
31 10 52 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 53 00 : MOLDEADOS REFORZADOS POR GAS
31 10 54 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO ENMOLDADOS
31 10 55 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 10 56 00 : CUERDAS
31 10 57 00 : CADENAS
31 10 58 00 : CABLE MECANICO
31 10 59 00 : ALAMBRE MECANICO
31 10 60 00 : CUERDA
31 10 61 00 : TABLA DE SEGURIDAD
31 10 62 00 : CORDONES
31 10 63 00 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE HIERRO O ACERO
31 10 64 00 : ALAMBRES DE ENCAPOTADOS DE METALES DE FERROSOS
31 10 65 00 . REMACHES
31 10 66 00 . PERNOS
31 10 67 00 . TUERCAS
. 10 68 00 . . GRANALLA
31 10 69 00 . . MUELLES
31 10 70 00 . . CLAVOS
31 10 71 00 . ANCLAJE
31 10 72 00 . ACOPLADOS
31 10 73 00 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 10 74 . . ARTICULOS VARIOS
31 10 75 . . ARTICULOS N SIMILARES
31 10 76 00 . CLAVOS
31 10 77 00 . ADHESIVOS POLIMEROS E PUEGOS
31 10 78 00 . FERRETERIA EN GENERAL
31 10 79 . . HOJALATAS
31 10 80 00 . . SOLDADURAS
31 10 81 00 . . CONECTORES
31 10 82 00 . . ARTICULOS DE ESTAMPACION
31 10 83 00 . . ESPECIALIDADES
31 10 84 00 . . VARIOS DE METAL Y ELEMENTOS DE ORIGEN
. 10 85 . . ACCESORIOS
31 10 86 00 . . REMACHES
31 10 87 00 . . ENGRANAJES
31 10 88 00 . . PIEZAS ENSAMBLADAS
31 10 89 00 . PIEZAS SINTERIZADAS
31 10 90 00 . PIEZAS DENTADAS
31 10 91 00 . EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 10 92 00 . GUIDEPERS AUTOMOTRICES
31 10 93 00 . ALIVIADOR Y MEDIDA DE ADHESIVO
31 10 94 00 . PIEZAS ABRASIVAS
31 10 95 00 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 10 96 00 . PINTURAS Y BARNICES
31 20 01 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 20 02 00 . SOLVENTES EN GENERAL

31 20 03 00 : DISOLVENTES O DILUYENTES PARA PINTURAS
31 20 04 00 . APLICADORES DE PINTURA Y ADHESIVOS PARA PINTAR
31 20 05 00 : REMOVEDORES PARA TUERCAS
31 20 06 00 . ACTIVADORES
31 20 07 00 : PISTOLAS NEUMAS CON TORNO DE MORDAZA
31 20 08 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 20 09 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 20 10 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 20 11 00 : CONJUNTOS DE TRAQUEAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 20 13 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SENCILLA
31 20 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SELLADA
31 20 15 00 . CONJUNTO CILINDRO DE MATERIAL EN BARRAS
31 20 16 00 . CONJUNTO SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 20 17 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 20 18 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL DE BARRAS
31 20 19 00 : CONJUNTO DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 20 00 : CONJUNTOS SOLDADOS SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 20 21 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ALAMBRE SOLDADO
31 20 22 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENPERNADOS
31 20 23 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
31 20 24 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 25 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 20 26 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 20 27 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 20 28 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 20 29 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 20 30 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 31 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SENCILLA
31 20 32 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 20 33 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LISADO
31 20 34 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS ENPERNADOS
31 20 35 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 36 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 20 37 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 20 38 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SELLADA
31 20 39 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENPERNADOS
31 20 40 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO DE SOLVENTE
31 20 41 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SENCILLA
31 20 42 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO
31 20 43 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 20 44 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
31 20 45 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
. 20 46 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 20 47 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CONECTO
31 20 . 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 20 . 00 : CONJUNTOS DE PLACAS DE CERAMICA

31 21 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 21 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 21 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 21 14 03 : COLETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 11 02 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RFI)
32 10 16 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 21 15 02 : TRANSISTORES
35 10 10 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 10 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 10 19 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 11 15 02 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 16 02 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 17 02 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
35 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
35 11 21 03 : ILUMINACION OPTICA
35 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINARIA NO - ELECTRICA
35 12 10 02 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERCIÓN DE ALIMENTACION
35 12 11 03 : CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
35 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 03 : CANALIZETAL DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
35 [illegible] 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
35 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
35 12 18 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
35 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
35 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
35 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 13 15 04 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
35 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
35 13 17 03 : CONDUCTOR ELÉCTRICO, ELECTROPOLÍMERO Y CABLES AÉREOS
40 10 15 03 : VENTILACION
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y BIOMAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : EMPLEAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD

40 12 22 02 : CALDERAS
40 12 23 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 12 24 02 : VÁLVULAS
40 12 25 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 15 00 : CONDUCTOS
40 14 22 03 : MANGUERAS
40 14 23 02 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 24 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 14 25 02 : BOMBAS
40 15 14 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 17 15 03 : FILTROS
40 17 16 03 : PURIFICACION
40 17 17 03 : SEPARADORES
40 17 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 19 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 20 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 21 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 22 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 23 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 24 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 25 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 26 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 27 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 28 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 29 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 30 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 31 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 32 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 33 00 : SENTADOPLANTIPITOS DE TUBERÍA
40 17 34 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 35 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 36 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 37 00 : ENLACE DE FLUJO
40 17 38 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 39 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 42 00 : PISOS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 43 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDA ENGARZADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 45 00 : SOMBRILLETE PARA TUBOS
40 17 46 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 48 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS

40 17 49 00 : [illegible] PARA TUBOS
40 17 50 00 : CRUZA PORCADA PARA TUBOS
40 17 51 00 : BARRAS DE SOPORTE PARA TUBOS
40 17 52 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 53 00 : CODOS CUELLO PARA TUBOS
40 17 54 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 55 00 : [illegible] E DE UNIÓN PARA TUBOS
40 17 56 00 : VIDRIOFILO Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 15 04 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 18 16 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO (NONICABLE SOLDADO)
40 18 20 03 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 25 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 29 03 : ELEMENTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 20 15 [illegible] : HERRAMIENTAS DE TUBO
40 21 [illegible] 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 [illegible] 03 : [illegible] ELEMENTOS DE LABORATORIO Y GEOLÓGICOS
40 [illegible] 03 : EQUIPO Y [illegible] DE PRUEBA Y [illegible]
40 [illegible] 03 : EQUIPO DE SONDA
40 [illegible] 03 : CERTIFICADO Y REPASO
40 [illegible] 03 : REMOLCADOR
50 [illegible] 03 : RECIPIENTES - [illegible] PARA TRANSPORTE Y [illegible]
50 [illegible] 03 : TRATAMIENTOS DE PAÑOS DE BAÑO
50 [illegible] 03 : MUEBLES
50 [illegible] 03 : MUEBLES DE OFICINA
[illegible] [illegible] 03 : [illegible] DE MODULARES Y METÁLICOS
[illegible] [illegible] 03 : EQUIPO Y [illegible] DE PLÁSTICO Y [illegible]
[illegible] [illegible] 03 : EQUIPO DE SALUD
[illegible] [illegible] 03 : CERTIFICADO Y REPASO
[illegible] [illegible] 03 : REMOLCADOR
60 [illegible] 03 : RECIPIENTES - [illegible] PARA TRANSPORTE Y [illegible]
60 [illegible] 03 : TRATAMIENTOS DE PAÑOS DE BAÑO
60 [illegible] 03 : MUEBLES
60 [illegible] 03 : MUEBLES DE OFICINA
[illegible] [illegible] 03 : [illegible] DE MODULARES Y METÁLICOS
[illegible] [illegible] 03 : EQUIPO Y [illegible] DE PLÁSTICO Y [illegible]
[illegible] [illegible] 03 : EQUIPO DE SALUD
[illegible] [illegible] 03 : CERTIFICADO Y REPASO
[illegible] [illegible] 03 : REMOLCADOR

70 10 10 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN PARADOS HACIA ABAJO
70 10 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 10 20 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORAS
70 10 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIALES INSTALACIONES
70 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIALES MULTIPROPÓSITOS
70 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIALES INDUSTRIALES Y SERVICIOS PÚBLICOS
70 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 11 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES
70 11 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 11 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE ASFALTO
70 11 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN HÍPICOS
70 11 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 11 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS Y PLATAFORMAS DE MINERÍA
70 11 26 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 11 27 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
70 11 28 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU.
70 11 29 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLEJONES Y MUELLE
70 11 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
70 11 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUAS CALIENTES O ENTRE
70 11 32 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE ENCABEZADO
70 11 33 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TELECOMUNICACIONES
70 11 39 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
70 11 40 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN
70 11 50 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
70 11 60 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
70 12 00 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 13 00 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA Y CARPINTERÍA
70 13 10 00 : SERVICIOS DE ACABADOS Y MOLDURAS
70 13 20 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS CERÁMICAS Y MÁRMOL / MOSAICO
70 13 30 00 : SERVICIOS DE YESO Y PARTICIÓN
70 13 40 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 13 50 00 : SERVICIOS DE [illegible] DE [illegible]
70 14 00 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y PANELES DE METAL
70 15 00 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 16 00 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA
70 16 10 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 16 20 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA Y FONTANERÍA
70 16 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 16 40 00 : SERVICIOS DE NIVELAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA [illegible]
70 16 50 00 : MEJORAS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS
70 16 60 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALMACENAJE
70 16 70 00 : REPARACIÓN ESTRUCTURAL EXTERNA
70 17 00 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y MANTENIMIENTO

316

72 15 37 32 : SUPERVISION DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 35 32 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 32 : SERVICIOS DE ESTIBADO ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR .
72 15 42 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 33 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 37 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 35 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 33 : DESINFECCION
76 10 16 32 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 16 32 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 33 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 33 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 33 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 32 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 33 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 33 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 30 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 30 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 33 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 30 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 33 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 16 31 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 18 31 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 12 14 30 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 33 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 16 30 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 30 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 11 15 30 : SERVICIOS DE DESECHOS
78 11 16 30 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 30 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
82 10 14 30 : OFERTA DE PROYECTOS
82 15 17 30 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
82 15 19 30 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
82 15 20 30 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
83 10 15 30 : SERVICIOS DE APOYO COMERCIAL
83 10 16 30 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 18 31 : INGENIERIA MECÁNICA
83 10 19 31 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 21 31 : INGENIERIA DE SONIDOS
83 10 22 31 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
84 10 24 31 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
91 10 16 31 : MONITOREO DE CALIDAD
91 14 16 32 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
91 14 17 31 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
91 14 18 31 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
91 15 17 33 : GEOLOGIA

81 15 18 33 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
81 15 19 30 : GEOFÍSICA
83 10 15 33 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 12 13 33 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 12 14 33 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 12 15 33 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 12 16 30 : COLEGIOS MENORES
83 14 15 37 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 33 : LOTES RESIDENCIALES
93 14 14 30 : LOTES COMERCIALES
93 10 17 33 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 16 30 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
96 10 15 30 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 30 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 33 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS CONVENCIONALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 30 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 30 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 31 : PORTICOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PROFESIONALES
95 14 17 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 31 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓDULOS

*** EXPERIENCIA No.75 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:100
CONTRATO CELEBRADO POR :SI - CONSO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO SALUDALITO 2017, ELISON FABIAN PIRAMOQUE MOTAVAP
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1726,38
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES. 50

SG EN EL PR - DESCRIPCIÓN
11 13 14 03 : PIEDRA
11 13 17 03 : ARENA
11 13 18 03 : ARCILLAS

11 14 21 03 : DESECHO DE METALES Y CHATARRA
11 15 16 30 : COMBUSTIBLES FÓSILES O DERIVADOS
[illegible]10 15 33 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
2 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
2 18 03 : CAUCHO DE ELEVACION
22 15 17 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 15 22 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 15 24 37 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SEMEJANTE
22 17 13 03 : ALMACENAMIENTO DE EXPOSICIÓN
22 24 27 43 : PERFILES Y HERRAMIENTAS DE EXPOSICIÓN
[illegible] 24 32 03 : MEZCLADORES POR LOTES
23 24 33 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 17 37 : FIELTRO DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 17 13 37 : CONTENEDORES INDUSTRIALES
23 17 15 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 13 16 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA GENERAL
25 13 16 03 : APARATOS DE TRANSPORTE DE DESECHOS Y MATERIALES
25 15 16 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
25 15 20 37 : HERRAMIENTAS DE PLOMERIA Y CONDUCTO
25 15 17 [illegible] : ACCESORIOS DE CUERDA Y MANGA HIDRAULICA
[illegible] 15 17 03 : [illegible]
[illegible] 15 18 03 : VOLQUETES
25 15 19 03 : PICOS
25 17 20 03 : CUCHARA
[illegible] 15 20 03 : TORTILLAS
25 15 39 03 : MONTACARGAS
[illegible] 16 24 03 : [illegible]
25 16 24 37 : [illegible]
25 16 35 37 : PINZAS
25 16 36 37 : EMPERNADO
25 19 30 03 : PARTES ESTRUCTURALES
25 19 31 03 : [illegible]
25 19 34 03 : FRENOS Y ELEMENTOS MECANICOS
25 19 34 03 : [illegible]
25 19 35 37 : [illegible]
25 19 35 03 : [illegible]
25 19 37 03 : [illegible]
25 19 38 03 : [illegible]
25 19 39 03 : ELEMENTOS PARA REPARAR [illegible]
25 20 [illegible] : [illegible]
25 20 17 03 : [illegible]
25 20 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE BARRAS Y DATACIONES
25 20 18 37 : MATERIALES DE ACUICULTURA PALAEOLÍTICA
25 20 19 03 : MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
25 21 15 03 : [illegible]
25 21 17 03 : [illegible]
25 21 17 03 : [illegible]

30 14 1. 03 : ASENTAMIENTO TERRICO
30 14 1. 03 . ASENTAMIENTO SUPERIOR
30 14 1 [illegible] 03 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE ASENTAMIENTO
30 15 19 30 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 19 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 21 30 . CANALONES DE DESAGÜE Y ACCESORIOS
30 15 1[illegible] 30 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
30 15 23 30 : CERCADO
30 15 [illegible] 30 : [illegible]
30 15 27 30 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 15 19 33 : CERAMISTERIA
30 15 [illegible] 33 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 [illegible] 33 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 17 21 33 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 21 33 : MOLDEADORES
30 29 29 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 [illegible] 33 : MUROS ESTRUCTURALES
30 29 15 03 : VENTILLAS
30 29 17 03 : PRODUCTOS DE CIMIENTO
30 29 21 03 : CERRADURAS
30 29 21 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 29 21 03 : PUERTAS
30 29 21 03 : ALERONES PARA GARAJE E IMPLEMENTOS
30 29 [illegible] 03 : PORCELANO SANITARIA
30 29 [illegible] 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIA
30 29 17 03 : GRIFOS
30 29 [illegible] 03 : CALDERAS, MOTORES Y PARTES / ACCESORIOS DE CALDERAS Y DIESEL
30 [illegible] : ESTACIONES Y LAVADEROS
30 29 17 03 : EL BALDAS Y ACCESORIOS DE ACCESIBLE
30 29 17 03 : INSPECTORES Y REPUESTOS / CONSTRUCTORES
30 [illegible] 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y EQUIPO DE ASENTAMIENTO...
[illegible] 29 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
[illegible] : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE INCRUSTE, GRADAS Y ESCALERA
30 29 17 03 : CONSTRUCCIONES MOVIL Y TEMPORALES DE VIVIENDA, GRADAS Y ESTRUCTURAS DE MEN...
30 29 19 03 : ESTRUCTURAS DE REPORTE DE EQUIPOS BAJO TIERRA
30 29 [illegible] 03 : SARGAS DE LATON
30 29 [illegible] 03 : LAMINAS DE LATON
30 29 17 03 : ELEMENTOS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 29 19 03 : EMPAQUE Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 29 19 03 : ELEMENTOS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 29 19 03 : EMPAQUE Y LAMINAS DE TITANIO
[illegible] 03 : ELEMENTOS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE POTASIO
30 29 [illegible] 03 : BARRAS DE COBRE
30 29 19 03 : LAMINAS DE COBRE
30 29 19 03 : ELEMENTOS, BARRAS, PALANQUILLAS, Y ALAMBRES DE COBRE

317

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sil.confecamaras.co/vistas/planilla/cev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

39 30 36 01 : BARRAS DE BRONCE
39 30 37 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 30 38 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 30 39 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 31 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
39 31 30 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
39 31 31 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 36 32 00 : BARRAS DE PLOMO
39 36 33 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 36 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 36 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 36 37 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 36 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 36 39 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 39 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
39 39 41 01 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 39 42 01 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 39 43 01 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 39 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 39 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 39 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 39 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 39 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 39 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
39 39 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 39 52 01 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 39 53 01 : BARRAS DE HIERRO
39 39 54 01 : LAMINAS DE HIERRO
39 39 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 39 56 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 39 57 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 39 58 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
39 39 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 39 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 39 61 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 39 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
39 39 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 39 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 39 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 39 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
39 39 67 01 : TRANSISTORES
39 39 69 01 : MOLDEOS EN ARENA
39 39 70 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
41 39 39 10 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CÁSCARA
41 39 39 20 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
41 39 39 30 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
41 39 41 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sil.confecamaras.co/vistas/planilla/cev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

41 39 42 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
41 39 43 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
41 39 74 00 : FUNDICIONES EN V
41 39 75 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
41 39 76 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
41 39 77 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
41 39 78 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
41 39 79 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
41 41 15 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
41 41 16 01 : EXTRUSIONES POR EXPULSIÓN
41 41 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
41 42 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
41 42 11 01 : FUNDITORIOS A TROQUEL MECANIZADAS
41 42 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
41 42 13 01 : FUNDITORIOS DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
41 42 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
41 42 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
41 42 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
41 42 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
41 41 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
41 42 19 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
41 42 40 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
41 42 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
41 42 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
41 43 20 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
41 10 21 01 : FORJAS DE ACERO
41 10 22 01 : FORJAS DE LATÓN
41 10 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
41 10 25 01 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
41 10 26 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
41 10 27 01 : FORJAS DE HIERRO
41 10 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
41 10 29 01 : FORJAS DE TITANIO
41 10 30 01 : FORJAS DE BERILIO
41 10 31 01 : FORJAS DE COBRE
41 10 32 01 : FORJAS DE ZINC
41 10 33 01 : FORJAS DE BRONCE
41 10 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
41 10 35 01 : FORJAS DE PLOMO
41 10 36 01 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
41 12 37 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
41 14 38 01 : MOLDURAS POR INYECCION
41 14 16 01 : MOLDURAS AL VACIO
41 14 17 01 : MOLDEADOR POR INYECCION DE AIRE
41 14 18 01 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
41 14 19 01 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
41 21 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sil.confecamaras.co/vistas/planilla/cev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

41 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
41 14 21 01 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
41 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
41 14 23 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
41 14 24 01 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
41 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
41 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
41 21 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
41 14 29 01 : MOLDEADO INCORPORADO EN EL MOLDE POR INYECCION
41 14 30 01 : MOLDEADOS ACCESIOS POR GAS
41 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS TERMOFRAGUADOS
41 41 32 01 : MOLDEADO INCORPORADO POR INYECCION PUNT MOLDEADO
41 15 33 01 : TUBERIAS
41 15 34 01 : TUBERIAL
41 15 37 01 : CABLE METALICO
41 21 38 01 : ALAMBRE INFORMATICO
41 15 39 01 : TUBERIAS
41 15 40 01 : CABLE DE SEGURIDAD
41 15 41 01 : CADENAS
41 15 42 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
41 15 43 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
41 15 44 01 : HORQUILLAS
41 15 45 01 : RESORTES
41 15 47 01 : CUERDAS
41 15 48 01 : ARRANDELAS
41 15 49 01 : MUELLES
41 15 50 01 : CLAVOS
41 15 51 01 : PERCHAS
41 15 52 01 : HORMACHAS
41 15 53 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
41 15 54 01 : FERRETERIA VARIAS
41 15 55 01 : SOPORTES Y RODAMIENTOS
41 15 56 01 : CANALES
41 15 57 01 : ARTICULOS DE CERRAJES Y PUERTAS
41 15 58 01 : FERRETERIA EN GENERAL
41 15 59 01 : HERRAJES
41 15 60 01 : ENGANCHES
41 15 61 01 : CONECTADORES
41 15 62 01 : HERRAJE DE RETENCION
41 15 63 01 : ELEVADORES
41 15 64 01 : OBRAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE OFICIOS
41 15 65 01 : MOBILIARIO
41 15 66 01 : COLUMNAS
41 15 67 01 : CALENTADORES
41 15 68 01 : PUENTES INDUSTRIALES
41 15 69 01 : RADIOS ESCRITORIO
41 15 70 01 : IMPRESORAS Y ENRUTADORES

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sil.confecamaras.co/vistas/planilla/cev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

41 15 71 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
41 15 72 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
41 15 73 01 : RUEDAS ABRASIVAS
41 20 74 01 : STOCK ADHESIVOS Y SELLADORES
41 20 75 01 : PINTURAS Y TALA PINTU
41 21 76 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
41 21 77 01 : ACABADOS EN GENERAL
41 21 78 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
41 21 79 01 : APLICADORES DE PINTURA Y HERRAMIENTAS PARA PINTAR
41 42 80 01 : PRODUCTOS PARA CHEQUEO
41 69 81 01 : ACTIVADORES
41 87 82 01 : PISTOLA MANUAL CON DEPOSITO DE PRODUCTO
41 21 83 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
41 21 84 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
41 21 85 01 : CONJUNTOS EMPAQUES DE TUBERIA
41 21 86 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON LETRA VIOLETA UV
41 21 87 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATEX
41 21 88 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA E ATORNILLADA CON LATEX
41 21 89 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATEX
41 21 90 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
41 21 91 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA
41 21 92 01 : CONJUNTOS ROSCADOS DE PLACA
41 21 93 01 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON LETRA VIOLETA UV
41 21 94 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA
41 21 95 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
41 21 96 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
41 21 97 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
41 21 98 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON LETRA VIOLETA UV
41 21 99 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA E ATORNILLADA CON LATEX
41 21 10 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
41 21 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADA
41 21 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
41 21 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATEX
41 21 14 01 : CONJUNTOS DE PLACA LISADO...

318

31 39 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA ENFERNADOS
31 39 19 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 39 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 17 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 25 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 24 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 31 15 03 : TRANSISTORES
39 10 15 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 16 05 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 03 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 19 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 05 : ACUMERADO DE EMERGENCIA
39 11 18 05 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 03 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39_11 24 03 : APARATOS PARA MANEJO DE FUEGO Y CONTROL DE PIROTECNIA Y AFINES
1 05 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
26 90 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
32 10 3. : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : CONJUNTAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 05 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 05 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 05 : UNIDADES ELECTRONICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 05 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 05 : INTERRUPTORES SUBSTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : BOLSA ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:25
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sfi.confecamaras.co/vista/planillatex.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

39 13 15 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
43 10 16 03 : VENTILACION
43 10 14 03 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
43 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
43 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
43 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
43 10 20 05 : CALDERAS
43 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
43 14 13 03 : VALVULAS
43 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
43 14 15 03 : CONDUITOS
43 14 20 03 : MANGUERAS
43 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
43 14 18 05 : INTERCEPTORES Y COLADORES
43 15 21 03 : COMBAS
43 15 14 03 : COMPRESORES
43 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
43 15 21 05 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
43 16 20 03 : FILTROS
43 17 14 03 : PURIFICACION
43 16 17 03 : SEPARADORES
43 16 19 03 : MEDIOS DE FILTRADO
43 17 15 30 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
43 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
43 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
43 17 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
43 17 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
43 17 20 03 : REFLECTORES PARA TUBOS
43 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
43 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
43 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
43 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
43 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
43 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
43 17 27 00 : UNIONES DE TUBOS
43 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
43 17 29 00 : ENTORNOS DE EXTENSIÓN DE TUBOS
43 17 30 00 : ENMANGUILLAMIENTOS DE TUBERIA
43 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
43 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
43 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
43 17 34 03 : BRIDAS DE PLATO
43 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
43 17 31 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
43 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
43 17 38 03 : REPARACIONES DE REPARACIÓN PARA TUBOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:25
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sfi.confecamaras.co/vista/planillatex.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

43 17 39 03 : CODOS DE ACOTUEA PARA TUBOS
43 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
43 17 41 04 : PARTE EMBAJADA DE SUJETADORA PARA TUBOS
7 42 03 : SOPORTE PARA TUBOS
7 42 04 . ESPARTAGRIDO PARA TUBOS
43 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
43 17 45 03 : PIVOTES O UNIDADES ROTATIVAS PARA TUBOS
43 17 46 03 : T PARA TUBOS
43 17 47 03 : BRIDA ATORNILLADA PARA TUBOS
43 17 48 03 : BRIDAS DE IMPORTE PARA TUBOS
43 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
43 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
43 17 51 03 : BRIDA ENCHUFADA PARA SOLDADURA
43 17 52 03 : U DE CURVACION PARA TUBOS
43 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
43 18 11 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
43 18 14 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
43 18 17 . : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
43 18 19 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
43 18 20 . : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
43 18 21 . : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
43 18 22 . : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
43 18 23 . : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
43 18 24 . : TUBOS DE ACERO ESTIRADOS
43 18 25 03 : TUBOS DE LATÓN ESTIRADOS
43 18 26 . : TUBOS DE ALUMINIO ESTIRADO
43 18 27 . : TUBOS DE ACERO ESTIRADO
43 18 28 . : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADO
43 18 29 . : TUBERIAS DE BAJADA Y DESAGUE
43 18 30 . : FONTANERIA Y TUBOS
43 18 31 . : LIMITES PARA MEDICION DE AGUAS
43 19 10 03 : DESAGUADAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ALMACENAJE
43 19 17 . : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
43 20 15 . : CONTROL DE AGUA
43 21 15 03 : CORTINAS Y PERSIANAS
43 21 16 03 : PERSIANAS
43 21 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
43 21 18 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE DAÑO
43 10 19 03 : MUEBLES
43 10 11 03 : MUEBLES DE OFICINA
43 10 13 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
43 11 10 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
43 21 3. 03 : SISTEMAS DE PANELES
43 22 17 03 : MOBILIARIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
43 23 17 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERALES DE METAL PARA USO MILAR

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:25
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sfi.confecamaras.co/vista/planillatex.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 10 10 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 10 50 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 15 00 : DESARROLLO
72 17 11 00 : VIGILANCIA
72 17 13 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ADJUNTA
72 12 13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PERFORMO HACIA ABAJO
72 12 14 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 12 03 : SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
2 10 11 03 : CONTROL DE SUELO
72 10 15 05 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 21 03 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE ENERGIA TRANSFERIDORES
72 10 22 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 13 03 : MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS PUESTAS
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE CARRETERAS
72 14 .. 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 1. .. 3 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y
72 14 14 04 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 14 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 14 18 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 14 19 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA
72 14 20 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HUMO EVACUACIONES Y ENFRI...
72 14 21 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PARTE DE CARPINTERÍA
72 14 22 03 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS PARA SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA O INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO E REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 20 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 23 03 : SERVICIOS DE PARQUEO Y TECHADO
72 15 24 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 25 03 : SERVICIOS DE BARANDAS TERRAZO Y MADERA Y MOLDURA
72 15 26 03 : SERVICIOS DE JARDINERÍA
72 15 27 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y CUERDA
72 15 28 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAÑETE CONTINUO Y LÁMINAS DE YESO
72 15 30 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 31 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

319

72 15 20 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 31 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 32 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA CONSTRUCTURAL EXTERNA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 17 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS A COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA .
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : DESINFECCION
76 11 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 12 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 12 16 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 12 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 19 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 12 14 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 10 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 10 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 17 15 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNODAL
78 10 20 00 : SERVICIOS DE GUDALOTES
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 00 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 14 00 : INGENIERÍA MECANICA
80 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS

81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 . MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 01 . GEOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : GEOFISICA
83 10 15 02 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 19 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 15 00 : COLEGIOS MENORES
93 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y CRIA
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 49 15 00 : CARPAS Y GRADERIAS
97 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 15 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA MINAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.76 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:101
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL INTERPORO, EDISO: FABIAN PIRANEQUE MOTIVAR

NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PUENTEDEDRA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1129.35
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45

M CL PR - DESCRIPCION
11 15 14 01 : PIEDRA
11 11 17 01 . ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 . CERAMICAS NO METALICOS Y CHATARRA
11 10 15 0 . COMBUSTIBLES SOLIDOS O UTILIZADOS
11 10 21 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONSULTE
11 12 17 0 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 10 15 0 . BRIAS DE ELEVACION
11 10 10 00 . MAQUINARIA Y PROVISIONES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 10 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
11 10 18 0 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
11 19 16 0 . SUMINISTROS DE FUNDICION
11 15 17 0 . MUEBLES Y PARTES JUNTAS DE EXPOSICION
11 19 10 17 . ALMACENAMIENTO POR TANQUE
11 11 11 0 . MEZCLADORES CONTENIDOS
11 10 24 0 . PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
11 12 18 0 . CAMIONES INDUSTRIALES
11 11 17 0 . ENSAMBLAMIENTOS Y ACCESORIOS
11 11 11 0 . EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
11 12 18 0 . TRANSPORTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES E IMPLEMENTOS
11 11 16 01 . ALMACENAMIENTO CRUDOS Y DE ACABADO
11 11 12 0 . ALMACENAMIENTO DE MERCADERIA Y EQUIPO
11 11 17 0 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
11 12 11 0 . VIGA
11 12 12 0 . PERA
11 12 0 . BRANCHA
11 12 17 0 . PERFILES
11 12 20 0 . PARRILLAS
11 12 20 01 . PILOTAJE
11 11 0 . PILARES
11 11 21 01 . MUELLES
11 12 0 . TAMPICADO
11 10 20 01 . PRODUCTOS NATURALES
11 10 17 01 . TAPADA
11 10 20 0 . PISADO Y PLEAMIENTOS MECANICOS
11 10 21 17 . BUEN
11 11 15 0 . CONCRETO Y MORTEROS
11 12 19 0 . CEMENTO Y CAL
11 11 17 20 . LEDOR
11 11 14 0 . ALMACENES
11 11 11 0 . ELEMENTOS PARA ALMACENAR EFECTIVO

11 15 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSO
11 15 16 00 : ASFALTOS
11 15 17 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
11 15 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARTICULARES
11 15 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
11 11 15 01 : FELDPATO
11 11 16 00 : LADRILLOS
11 11 17 01 . AZULEJOS Y BALDOSAS
11 11 11 01 . AISLAMIENTO TÉRMICO
11 11 11 01 : AISLAMIENTO CORROSIVO
11 11 11 01 . CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
11 11 15 01 . MATERIAL PARA FILTRADO Y TECHO
11 11 1 01 . PROTECCION PARA TECHOS
11 10 17 01 . INSTALACIONES DE TECHO Y ACCESORIOS
11 11 1 01 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ASFALTO
11 11 21 01 : CEMENTO
11 11 0 01 . CONCRETOS
11 11 11 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
11 11 11 01 . MATERIALES PARA TECHOS
11 11 17 01 . CIELOS
11 11 1 01 . REVESTIMIENTO
11 11 1 01 . MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
11 11 1 01 . PUERTAS Y CARPINTERIA
11 11 1 01 . GABINETES INTERIORES
11 11 21 01 . MOSTRADORES
11 11 11 01 . ACCESORIOS PARA CARPINTERO
11 11 1 01 . MUROS DIVISORIOS
11 17 11 01 . VENTANAS
11 11 17 01 . PERSIANAS DE METAL
11 11 1 01 . ESPEJOS
11 11 1 01 . PUERTAS
11 17 11 01 . PUERTAS PARA BÓVEDA Y OPERADORES
11 11 11 01 . REVESTIMIENTO SANITARIO
11 11 11 01 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
11 11 17 01 . CUARTOS
11 11 11 01 . CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE OFICIO Y DIVERSOS
11 11 11 01 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
11 11 17 01 . HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
11 11 1 01 . CONEXIONES Y REVOLUCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
11 11 11 01 . EQUIPOS Y MAQUINARIAS PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
11 11 11 01 . MONTAMENTOS DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
11 11 17 01 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MADERA, METAL Y ESCALERA
11 11 17 01 . CONDUCTOS DE SOPORTE DE TUBERIA BAJO TIERRA
11 11 11 01 . ACCESORIOS DE SOPORTE DE TUBERIA BAJO TIERRA
11 11 11 01 . BARRAS DE UNION
11 11 11 01 . CAMISAS DE UNION

320

30 30 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 30 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 30 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 30 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 30 21 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 30 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 30 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 30 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 30 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 30 26 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 30 27 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 30 28 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 30 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 30 32 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 30 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 30 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 30 35 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 30 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 30 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 30 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 39 00 : CARBAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 30 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 30 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 30 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 30 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 30 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 30 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 54 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 55 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 57 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 30 58 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 30 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 62 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE. .
30 30 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES

30 97 00 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 30 67 00 : TRASMISIONES
31 10 10 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 11 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 12 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 13 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 10 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 20 00 : EXTRUSIONES POR EXPULSION
31 11 30 00 : ENCHAPADOS EN EXTO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CHUCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRUCIBLE PERMANENTE
31 12 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 12 24 00 : FORJAS DE ACERO
31 12 25 00 : FORJAS DE LATON
31 12 26 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 12 27 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 12 28 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 12 30 00 : FORJAS DE HIERRO
31 12 31 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 12 32 00 : FORJAS DE TITANIO
31 12 33 00 : FORJAS DE BERILIO
31 12 34 00 : FORJAS DE COBRE
31 12 35 00 : FORJAS DE ZINC
31 12 36 00 : FORJAS DE BRONCE
31 12 37 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 12 38 00 : FORJAS DE PLOMO

31 13 10 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 10 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 13 39 00 : SOLDURAS POR INFERENCIA
31 13 39 10 : SOLDADURAS AL VACIO
31 13 39 20 : SOLDADURA CON INYECCION DE AIRE
31 13 12 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y PRESION (SEMI
31 13 13 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INYECCION
31 13 23 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 13 21 00 : ENSAMBLE DE SUBARTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 13 25 00 : ENSAMBLES DE SUBARTES TERMOPLASTICO (MOLDEADO POR INYECCION
31 13 27 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
31 13 29 00 : SUBARTES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
31 13 29 01 : ENSAMBLES DE INSERTO TERMOFORMADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 13 31 00 : ENSAMBLES DE SUBARTE TERMOFORMADOS MOLDEADO
31 13 33 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 13 37 00 : RECUBRIMIENTOS, CERRADOS EN EL METAL POR INYECCION
31 13 37 01 : MOLDEADOS Y ASISTIDOS POR GAS
31 13 37 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS TERMINADOS
31 13 37 03 : MOLDEADOS INCORPORADOS POR INYECCION POCO MOLDEADO
31 13 39 00 : SOLDADURA
31 13 39 01 : SOLDADURA
31 13 39 02 : SOLDADURA
31 13 39 03 : TAPIA MECANICO
31 13 39 04 : ALAMBRE MECANICO
31 13 39 05 : SOLDADURA
31 13 39 06 : CARBIDE DE SEGURIDAD
31 13 41 00 : CLAVIJAS
31 13 43 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 13 43 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 13 46 00 : TERMINALES
31 13 47 00 : RESORTE
31 13 47 01 : CLAVADO
31 13 48 00 : ARMONICAS
31 13 51 00 : MUELLES
31 13 51 01 : CLAVIJA
31 13 51 02 : ANCLAJE
31 13 51 03 : TORNILLOS
31 13 52 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 13 53 00 : TUERCAS, VARIOS
31 13 53 01 : REMACHES Y PERNOS
31 13 53 02 : TUERCAS
31 13 57 00 : ARANDELAS (SEPARADORES Y BUJES)
31 13 57 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 13 57 02 : MORDAZAS
31 13 57 03 : ENGRANAJES
31 13 57 04 : CONECTORES
31 13 57 05 : ACTUADORES DE SUSPENSION

31 16 03 00 : ESPACIADORES
31 16 04 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIBADO
31 17 10 00 : RODAMIENTOS
31 17 06 00 : COJINETES
31 17 07 00 : ENGRANAJES
31 17 08 00 : RUEDAS DENTADAS
31 17 09 00 : RUEDAS DENTALES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 32 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 11 00 : PAÑOS ABRASIVOS
31 18 12 00 : OTROS REMEDIOS Y DECLARADOS
31 20 10 00 : PINTURA Y TINTA PUNTO
31 20 11 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 20 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 20 18 00 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 20 19 00 : ADITAMENTOS DE PINTURA Y VITRIFICADO PARA PINTAR
31 20 20 00 : PRODUCTOS PARA CURACIONES
31 20 30 00 : ACTIVADORES
31 21 10 00 : PIEZAS HECHAS POR TORNO DE ROTOR
31 30 10 00 : CONDUCTOR DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 14 00 : CONDUCTOR DE TUBERIA ROSCADA
31 30 03 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 30 04 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON LLAVE VIOLETA EV
31 30 05 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LLAVE
31 30 06 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA SCHEDA
31 30 07 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA TERADA
31 30 31 00 : CONJUNTOS LISTOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 32 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 33 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 34 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUNTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 35 00 : CONJUNTOS DE BARRAS DE BARRAS CON LLAVE VIOLETA EV
31 30 36 00 : CONJUNTOS SUMISOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 30 37 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SIN PINTAR, LISTADO
31 30 38 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 30 39 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON LLAVE VIOLETA EV
31 30 40 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES LISTADOS O SOLDADOS
31 30 41 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADOS CON LLAVE
31 30 47 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 30 51 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LLAVE
31 30 52 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 30 53 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON LLAVE VIOLETA EV
31 30 54 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADA ROSCADA
31 30 55 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 30 56 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISADO
31 30 57 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA

321

31 39 11 03	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 12 00	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 39 13 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 39 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 39 15 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 39 16 00	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 39 17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 39 18 03	CONJUNTOS DE PLACA ATADOS
31 39 19 01	CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 39 19 02	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 19 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 39 19 04	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 19 05	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 39 19 06	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 39 20 00	PRODUCTOS DE PIEZA DE CERÁMICA
31 39 21 00	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 39 22 00	COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 39 23 00	REFRACTARIOS FORMADOS
31 39 24 00	LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00	EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00	EMPAQUES EXPANDIDOS
31 40 17 00	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00	EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00	EMPAQUES LÍQUIDOS
32 15 16 00	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 16 16 00	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 16 16 01	TRANSISTORES
39 10 10 00	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 20 00	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 30 00	BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 10 40 00	ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 10 50 00	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 60	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 10 80	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 10 90	SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS HELICÓPTERO
39 11 20 00	LUMINOSIDADES MÓVILES
39 11 21 00	ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00	ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00	LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00	DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN DC - ELÉCTRICA
39 12 10 00	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00	CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 17 00	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 18 00	CONDUCTOS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

39 12 20 00	TRANSMISIÓN ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 16 00	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
39 12 18 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00	UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00	RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 00	VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 14 00	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00	CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES REREDE
40 13 15 00	VENTILACIÓN
40 13 16 00	CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 13 17 01	CALEFACCIÓN
40 13 18 00	EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 13 19 00	CONTROL DE HUMEDAD
40 13 20 00	CALDERAS
40 13 21 00	CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00	VÁLVULAS
40 14 15 00	MATERIAL DE FONTANERÍA Y ACCESORIOS
40 14 16 00	CONDUCTOS
40 14 20 00	MANGUERAS
40 14 22 00	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 00	INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00	BOMBAS
40 15 16 00	COMPRESORES
40 15 17 00	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00	PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 00	FILTROS
40 15 20 00	PURIFICACIÓN
40 15 21 00	SEPARADORES
40 15 22 00	MEDIOS DE FILTRADO
40 17 14 00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 15 00	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00	ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 01	ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 02	BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00	DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00	CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00	TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01	CONECTORES DE TUBOS
40 17 25 02	ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00	CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00	CODOS DE TUBOS
40 17 29 00	UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00	SUMINISTROS DE TUBERÍA

40 17 31 03	BRIDA DE JUNTA DE ENCAJAR PARA TUBOS
40 17 32 03	BRIDAS SUELTAS LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03	SOPORTES DE TUBOS
40 17 34	BRIDAS DE PLATO
40 17 35	TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01	ACOPLAMIENTOS ADAPTADORES PARA TUBOS
40 17 37 01	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 37 02	REPARADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 38 01	DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01	BRIDA ROBLONADA PARA TUBOS
40 17 41 01	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01	SUMIDERO PARA TUBOS
40 17 43 01	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01	PINTURA O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 45 02	U CASA TUBOS
40 17 47 01	BRIDA ATORNILLADA PARA TUBOS
40 17 48 01	BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 01	TAPONES PARA TUBOS
40 17 50 01	BRIDAS SUELTAS PARA TUBOS
40 17 50 02	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 51 01	U DE ACOPLAMIENTO PARA TUBOS
40 17 53 01	ACOPLADORES Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 54 01	TUBOS DE ACERO VALVULADOS
40 17 57 01	TUBOS DE LATÓN ESTIRADOS
40 17 [illegible] 01	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 59 01	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 59 02	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 60 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ATORNILLADO
40 17 61 01	TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 17 62 01	TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 17 63 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 17 64 01	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 17 65 01	TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 17 66 01	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 17 67 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 17 68 01	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 17 69 01	ACCESORIOS DE TUBOS
40 17 70 01	EQUIPO PARA REDUCCIÓN DE RUIDO
40 17 71 01	SEPARADORES ELEMENTOS DE ACOPLADO Y REFORZADOS
40 17 72 01	RODILLO , DIMENSIONADOR DE PIEZERA Y TPE
40 17 73 01	EQUIPOS DE UNIÓN
40 17 74 01	SOPORTES Y ANCLAJE
40 17 75 01	PERFILERÍAS
40 17 77 01	ACCESORIOS Y HERRAMIENTA PARA MANTENIMIENTO DE VENTANAS

40 17 78 01	TRATAMIENTOS DE PARED DE BARO
56 10 15 03	MUEBLES
56 10 17 03	MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 03	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 13 03	UNIDAD DE TRABAJO Y PAQUETE PARA LA OFICINA
56 11 14 00	SISTEMAS DE PANELES
56 12 10 00	ACCESORIOS DE INSTALACIONES ARQUITECTURALES GENERALES
56 12 17 00	MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CUBIERTA PARA LAS AULAS
70 15 15 00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01	DESCAPOTE
70 17 [illegible] 03	VIGILANCIA
70 17 16 03	SERVICIOS DE EXTINCIÓN
70 17 16 04	SERVICIOS DE TUBERÍA AÉREA
70 18 11 03	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO EXPENDIOS VARIA ARMAS
70 18 15 00	SERVICIOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA
70 19 13 03	INSPECCIÓN DE AGUAS PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 19 17 03	CONTROL DE PLAGAS
72 15 21 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 21 04	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE BARRA TRANSMISIONALES
72 15 22 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 22 05	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES TRANSMISIONALES
72 15 23 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTOS MULTIFAMILIARES
72 15 23 04	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NIVEL
72 15 23 05	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 23 06	SERVICIOS DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
72 15 23 07	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALMACENES - BODEGAS
72 15 23 08	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETE
72 15 23 09	SERVICIOS DE DEMOLICIÓN MANUAL
72 15 23 10	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 23 11	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REPARACIÓN DE VÍAS FÉRREAS DE TRANSPORTE
72 15 23 12	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TIERRAS
72 15 23 13	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 23 14	SERVICIOS DE SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO DE TERRENO...
72 15 23 15	SERVICIOS DE TRAZO MASIVO - TUNELES MINEROS DE CAMINOS Y PUENTE
72 15 23 16	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 17	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 18	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 19	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 20	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 21	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 22	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 23	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 24	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 25	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 26	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 27	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 28	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 29	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 30	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 31	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 32	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 33	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 34	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 35	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 36	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 37	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 38	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 39	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 40	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 41	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 42	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 43	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 44	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 45	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 46	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 47	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 48	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 49	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 50	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 51	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 52	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 53	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 54	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 55	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 56	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 57	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 58	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 59	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 60	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 61	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 62	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 63	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 64	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 65	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 66	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 67	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 68	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 69	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 70	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 71	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 72	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 73	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 74	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 75	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 76	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 77	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 78	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 79	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 80	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 81	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 82	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 83	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 84	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 85	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 86	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 87	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 88	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 89	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 90	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 91	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 92	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 93	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 94	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 95	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 96	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 97	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 98	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 23 99	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 04	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 05	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 06	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 07	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 08	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 09	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 11	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 12	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 13	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 14	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 15	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 16	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 17	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 18	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 19	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 20	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 21	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 22	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 23	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 24	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 25	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 26	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 27	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 28	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 29	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 30	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 31	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 32	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 33	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 34	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 35	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 36	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 37	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 38	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 39	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 40	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 41	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 42	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 43	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 44	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 45	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 46	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 47	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 48	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 49	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 50	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 51	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 52	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 53	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 54	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 55	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 56	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 57	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 58	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 59	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 60	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 61	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 62	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 63	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 64	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 65	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 66	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 67	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 68	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 69	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 70	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 71	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 72	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 73	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 74	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 75	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 76	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 77	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 78	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 79	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 80	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 81	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 82	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 83	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 84	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 85	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 86	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 87	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 88	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 89	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 90	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 91	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 92	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 93	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 94	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 95	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 96	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 97	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 98	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS
72 15 24 99	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS

322

72 15 22 01 : SERVICIOS DE GALERIAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE REQUERIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORR...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER ..
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APARELAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 01 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 45 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR..
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ..
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO BESADE
72 15 15 01 : DESINFECCIÓN
72 15 14 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 16 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 17 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 12 16 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 12 00 01 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO
72 10 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 16 01 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 18 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 10 19 01 : SENSIBILIZACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 10 20 01 : SERVICIOS DE PERSONAL AMBIENTAL
72 11 15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 11 16 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 11 10 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 12 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
73 10 15 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
73 10 16 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
73 10 21 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
73 11 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
81 11 17 01 : DEPENDIA DE PROYECTOS

80 11 17 01 : ABASTECIMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
90 13 15 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
8. 10 15 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 01 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGÍA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 01 : GEOFÍSICA
83 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 01 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 10 01 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 01 : ENCUELAS ELEMENTALES Y ESCUELAS
84 12 16 01 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
86 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
86 10 16 01 : LOTES COMERCIALES
86 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
86 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
86 10 19 01 : TIERRAS AGRICOLAS
86 11 15 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
86 11 16 01 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
86 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
86 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
86 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
86 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS LITERARIOS
86 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS BUROCRATICALES Y DE ADMINISTRACIÓN
86 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RECREACIONES
86 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CULTO Y DEPORTIVAS
86 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
86 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
86 12 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
86 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 13 15 01 : CARPAS Y GRANJERIAS
86 13 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
86 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
86 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINES
81 14 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES

81 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

EXPERIENCIA No 77 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:102
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - BOGOTÁ / CUNDINAMARCA
NOMBRE DEL CONTRATISTA : LEDESMA FABIAN PIRAMOSQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : PARC INC. UNIVERSAL COLOMBIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 8170,45

SC SM SG SR - DESCRIPCIÓN
72 15 10 01 : PISCINA
72 15 17 01 : PISOS
72 15 18 01 : ASCENSOR
72 15 19 01 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
72 15 20 01 : CERRAJERÍA, HERRAJES Y SEGURIDADES
72 15 47 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CERRAJERÍA
72 15 37 01 : TERMINACIÓN DE PISOS PEGADO
72 15 48 01 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
72 15 54 - MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
72 15 55 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
72 15 56 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, METALES, FABRICACIÓN Y ARMADURAS
72 15 57 01 : ADMINISTRADOR DE FUNDICIÓN
72 15 58 01 : CATALOGO Y HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN
72 15 59 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
72 15 60 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
72 15 61 01 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
72 15 62 01 : CARGADORES INDUSTRIALES
72 15 63 01 : CAMAS/PORTADORES Y ACCESORIOS
72 15 64 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA
72 15 65 01 : MAQUINARIA DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS Y MATERIALES
72 15 66 01 : AMBIENTAL ORIENTAL Y DE ALMACÉN
72 15 67 01 : HERRAMIENTAS DE ABRASIVIDAD Y MOVIMIENTO
72 15 68 01 : ACCESORIOS DE FUNERIA Y MANGA HIDRAULICOS
72 15 69 01 : JUNTAS
72 15 70 01 : INSULATION
72 15 71 01 : HOJAS
72 15 72 01 : FUNDICIÓN
72 15 73 01 : SEPTILES
72 15 74 01 : PARTICULAS
72 15 75 01 : PLUMBING
72 15 76 01 : REMATES
72 15 77 01 : PIXELES
72 15 78 01 : ENCUELADO
72 15 79 01 : INVENTARIO ESTRUCTURALES
72 15 80 01 : TECHOS
72 15 81 01 : TUBOS Y ELEMENTOS RELACIONES

30 10 01 01 : ADOBE
30 01 16 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 01 15 01 : CEMENTO Y CAL
30 01 17 01 : YESOS
30 01 18 01 : AGREGADOS
30 01 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 02 15 01 : REFORZADO BITUMINOSOS
30 02 16 01 : ASFALTO
30 10 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE TERMINOS Y TABLEROS
30 10 19 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 10 14 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 11 01 : BLOQUES
30 11 13 01 : LADRILLOS
30 11 17 01 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 01 : ASENTAMIENTO TERMICO
30 14 15 01 : ASFALTOS PORFIDAL
30 14 17 01 : REPARO DE SELLAMIENTO DE ASFALTAMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA TEJADO
30 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
30 16 15 01 : REFORZO
30 15 23 01 : ACUMENTADO
30 16 16 01 : MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 16 17 01 : MATERIALES PARA YESOS
30 16 17 01 : ENLUCIDO
30 17 15 01 : ARQUITECTURA
30 17 16 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 17 17 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 17 18 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 17 19 01 : MOSTRADORES
30 17 20 01 : ACCESORIOS PARA CARPINTER.
30 17 21 01 : MUROS DIVISORIOS
30 17 22 01 : PENTAGO
30 17 23 01 : PROYECTOS DE HOSPITAL
30 17 24 01 : ALMACENAJE
30 17 25 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 26 01 : PUERTAS
30 17 27 01 : PUERTAS PARA GARAGE Y OPERADORES
30 18 15 01 : ESPECIALES ARQUITECTO
30 18 16 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : CRUCES
30 18 18 01 : PANELADO, ENMARCO, Y PARTES Y ACCESORIOS DE MUEBLES Y ENCAJES
30 18 19 01 : GABINETERIA Y ENSAMBLE
30 18 20 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 18 21 01 : SOPORTADOS Y REVESTIDOS DE CONSTRUCCIÓN
30 18 22 01 : METALES Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES COMERCIALES Y USOS ALTAMENTE ...

323

30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 15 02 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE REN...
30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 24 19 01 : BARRAS DE LATÓN
30 24 19 02 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 19 04 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 05 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 24 22 02 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 01 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 29 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 01 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 01 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 01 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 01 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
76 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
4 69 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
21 49 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 02 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 52 02 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 53 01 : BARRAS DE HIERRO
30 24 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 01 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO

31 10 00 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 25 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 25 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 67 00 : TROQUELES
31 10 14 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRÍFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 01 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 01 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 01 : FORJAS DE ACERO
31 13 02 01 : FORJAS DE LATÓN
31 13 03 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 04 01 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 04 02 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 07 01 : FORJAS DE HIERRO
31 13 08 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 09 01 : FORJAS DE TITANIO

31 13 10 01 : FORJAS DE BERILIO
31 13 11 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 12 01 : FORJAS DE ZINC
31 13 13 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 14 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 15 01 : FORJAS DE PLOMO
31 13 16 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 17 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 12 01 : MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 13 01 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 17 01 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 01 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y ASPERSIÓN (RIM)
31 14 19 01 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INFLACIÓN
31 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 01 : ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENCASTRE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 01 : ENSAMBLES DE ENCASTRE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 01 : ENCASTRES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INVERSIÓN
31 14 29 01 : MOLDEADOS ESCAPADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 01 : MOLDEADOS ADHESIVOS POR GAS
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMOFRAGUADO
31 14 32 01 : MOLDEADOS ESCAPADOS POR INYECCIÓN PARA MOLDEADO
31 11 15 01 : ENCOFRADOS
31 16 14 01 : ENCOFRADOS
31 16 07 01 : TABLAS MADERADAS
31 14 14 01 : ALAMBRE METÁLICO
31 15 16 01 : CORREAS
31 15 17 01 : CADENAS DE TRANSMISIÓN
31 15 20 01 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO O ACERO
31 15 21 01 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 31 01 : CONDUCTORES
31 15 32 01 : ESTADO
31 15 33 01 : ALUMBRADO
31 15 34 01 : APARCERÍA
31 15 35 01 : MUELLES
31 15 36 01 : CLAVOS
31 15 01 01 : ANCLAJE
31 15 02 01 : ARMADORES
31 15 03 01 : FERRETERÍA DE SEGURIDAD
31 15 04 01 : ETIQUETAS VARIOS
31 15 05 01 : DISPOSITIVOS DE SUJETADOR
31 15 07 01 : PERFILES

31 15 37 01 : BOLILLADAS REMACHADOS Y NUECES
31 16 25 00 : ESPECIALES EN GENERAL
31 16 01 00 : MORTAJAS
31 16 03 00 : EMPAQUES
31 16 04 00 : CONECTORES
31 16 05 00 : HERRAJES DE RETENCION
31 16 06 00 : ESPACIADORES
31 16 09 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABLES
31 17 14 01 : SOPORTES
31 17 15 01 : GIRATORIOS
31 17 16 01 : ENGRANAJES
31 17 18 01 : PIEZAS MECANIZADAS
31 17 19 01 : RUEDAS DENTADAS
31 17 20 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 12 01 : ACCESORIOS AUTOMOTRICES
31 19 10 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 28 01 : MUELAS ABRASIVAS
31 20 00 01 : OTROS ADHESIVOS Y AGLUTINANTES
31 21 10 01 : PINTURAS Y TIPOS FONDO
31 21 11 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 12 01 : ACABADOS DE ESMALTE
31 21 13 01 : MOVIMIENTOS Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 17 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 11 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 22 12 01 : ACEITUNADOS
31 27 10 01 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FUSTA
32 25 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE ACUATICO
32 25 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA HUMANIZADA
32 25 17 02 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERÍA
32 25 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 25 17 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
32 25 17 05 : CONJUNTOS DE TUBERÍA A SOLDERA CONTRA
32 25 17 06 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
32 25 18 01 : CONJUNTOS LISTADOS EN MATERIAL DE BARRAS
32 25 18 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SEGMENTO DE MATERIAL EN BARRAS
32 25 18 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 25 18 04 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
32 25 18 05 : CONJUNTOS DE BARRAS ADHESIVO CON ULTRA VIOLETA UV
32 25 18 06 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 25 19 01 : CONJUNTOS ELECTROSOLDABLES CON ACABADOS DIVERSOS
32 25 20 01 : CONJUNTOS MANUFACTURADOS ENSAMBLADOS
32 25 21 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS , MIXTOS
32 25 24 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
32 25 25 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ATORNILLADOS
32 25 26 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O TORNILLOS CON LATÓN
32 25 27 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS
32 25 28 01 : CONJUNTOS DE PUNTA INCLUSO O UNIDADES CON UN ...

324

31 34 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 24 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
39 10 10 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31[illegible] 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
16 01 : TRANSISTORES
5 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
[illegible] 59 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 19 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION:
39 11 19 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 01 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 01 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

39 11 26 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION SC - ELECTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 01 : CUADROS, SOPORTADOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : CENTUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 01 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOR ELÉCTRICOS, ELECTROMÉTICOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENTRENAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 01 : CALDERAS
40 10 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 22 01 : VALVULAS
40 10 23 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : CONDUCTOS
40 10 25 00 : MANTENAS
40 10 26 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 27 01 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 28 01 : BOMBAS
40 10 29 00 : COMPRESORES
40 10 30 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE POMPA
40 10 31 01 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 32 01 : FILTROS
40 10 33 01 : PURIFICACION
40 10 34 00 : SEPARADORES
40 10 35 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 10 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 11 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 12 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 13 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE PUEGE
40 17 14 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : PIEZAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS

40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
28 00 : CODOS DE TUBOS
29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 28 01 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : PIEZAS DE UNION DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS SUELTAS LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : CODOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 38 01 : REPARADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : CODOS DE RUEDAS PARA TUBOS
40 17 40 01 : CODOS BOMBEADOS PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : BOQUILLAS PARA TUBOS
40 17 43 01 : ACOPLADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : CODOS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : CUBIERTA O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : PIEZA MONTADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INSERT PARA TUBOS
40 17 49 01 : INSERTOS PARA TUBOS
40 17 50 01 : CAPUCHONES SOLDABLES PARA TUBOS
40 17 51 01 : PIEZA ENTUBADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE DERIVACIÓN PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 10 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 11 01 : TUBOS DE CARBÓN SOLDADOS
40 18 12 01 : TUBOS DE [illegible] SOLDADOS
40 18 13 01 : TUBOS DE ACERO ALEADOS
40 18 14 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 15 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 16 01 : TUBOS DE [illegible] SIN UNIONES
40 18 17 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO ENTRUDIDO
40 18 25 01 : TUBOS DE ACERO ENTRUDIDO
40 18 26 01 : TUBOS DE ACERO ENTRUDIDO
40 18 27 01 : TUBOS DE ACERO ENTRUDIDO
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADOS
40 18 29 01 : CUBIERTAS DE SALDAR Y SOLDADOR
40 18 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 32 01 : PUNTOS PARA MEDICION DE NIVELES

40 18 33 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 17 00 : EQUIPO Y ADMINISTRACIÓN DE PISCINA Y SPA
40 20 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
40 10 19 00 : CORTINAS Y ROPAJE
40 10 10 01 : ROPAJERIA
40 10 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE ANTIGUAS
40 10 11 01 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
41 10 17 01 : MUEBLES
41 10 17 02 : MUEBLES DE OFICINA
41 10 17 03 : MUEBLES DE MODULARES Y ACCESORIOS
41 10 17 04 : SISTEMAS DE TRABAJO E PAQUETES PARA LA OFICINA
41 11 15 01 : SISTEMAS DE PANELES
41 10 17 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES
44 10 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
41 10 19 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y AGUA SUCIA
41 10 11 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 10 11 02 : CAPTACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
41 10 11 03 : DESARROLLO
41 10 11 04 : INSTALACIONES
41 10 11 05 : SERVICIOS DE ORDENES
41 10 11 06 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUSTICA
41 10 11 07 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS, MAQUINAS PARA AGRUP
41 10 11 08 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PRETRATACION
41 10 11 09 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
41 10 11 11 : CONTROL DE PLAGAS
41 10 11 12 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
41 10 11 13 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE MANUAL TRANSPORTADOR
41 10 11 14 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO - REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
41 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
41 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
41 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OFICINAS MIXTAS
41 11 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION [illegible] [illegible] ARQUITECTONICAS
41 11 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
41 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
41 11 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE ESTACIONAMIENTOS
41 11 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PUENTES
41 11 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
41 11 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
41 11 20 01 : SERVICIOS DE PRESERVACION DE TIERRAS
41 11 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
41 11 22 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
41 11 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION [illegible] MANTENIMIENTO DE CANALIZAC Y MUROS
41 11 24 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CLIMATERIA
41 11 25 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE MURO CALIFICACION Y ENTRE...
41 11 27 01 : SERVICIOS DE SONDEO E INSTALACION DE POZOS DE [illegible]
41 11 28 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TRATAMIENTOS DE PLAZA
41 11 29 01 : MANTENIMIENTO ASINTOMAS ELECTRICOS

325

72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL / MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE PEGADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PISOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE REFORAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, PINTURA Y REVESTIMIENTO
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 19 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 20 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 11 18 00 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : INCINERACION DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASUREROS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 20 00 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 14 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 10 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA

78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 16 00 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE DESECHOS
78 11 14 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 10 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 22 00 . INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . GEOLOGIA
81 15 21 00 . OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 13 00 : GEOFISICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 19 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 19 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
85 10 17 00 : COLEGIOS MENORES
20 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 15 01 : LOTES COMERCIALES
85 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
85 15 20 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 20 15 00 : TIERRAS AGRICOLAS
85 21 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 21 17 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 22 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 22 16 00 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 22 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
85 22 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES
85 22 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
85 22 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 22 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 22 30 00 : EDIFICIOS Y ENTIDADES DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 22 40 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 23 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE GANADO Y PESCA
85 23 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS

[illegible] 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 15 20 : PARQUES Y CANCHAS
[illegible] 15 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADAS
[illegible] 20 : TIENDAS CAMPO Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
[illegible] 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
[illegible] 15 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 24 25 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 24 25 20 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 24 25 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 74 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:101
CONTRATO CELEBRADO POR : U - UNIÓN / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE OROCUE VETA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 119.03

30 PM 31 PR - DESCRIPCION
[illegible] 15 00 . MADERA
[illegible] 17 00 . ARENA
[illegible] 19 00 . ARCILLAS
95 15 10 00 : CEMENTOS NO METALICOS Y CALIZAS
95 15 15 00 : CONSTRUCCION SOLUCION Y SUMINISTROS
95 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible] 15 20 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
95 15 25 10 : . VARIOS DE ELEVACION
95 15 25 15 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 15 30 : EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
95 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJOS MINERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
95 24 24 02 : SUMINISTROS DE FERRETERIA
95 [illegible] 15 ... : EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE EXCAVACION
95 24 10 10 : PERFORADORES POR TANDAS
95 24 10 20 : PERFORADORES CONTINUOS
95 15 10 10 : MEZCLAS DE MEZCLADORAS Y ACCESORIOS
95 10 10 20 : . EMISORES INDUSTRIALES
95 10 17 20 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
95 10 15 2 : EQUIPO PARA MANEJO DE CABLES
95 [illegible] 15 00 : [illegible] DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] 31 10 20 . HERRAMIENTAS ORDINAR Y DE ACABADO
95 31 15 20 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
95 31 15 30 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANO HIDRAULICA
95 15 17 10 : . GAS
95 10 10 30 : CONDUCTOS
95 10 10 35 : MEJA
95 10 10 25 : ESCUADRA
95 10 10 27 : PERFILES
95 10 10 [illegible] : VARILLAS
95 10 [illegible] 5 : VIDRIERIA

95 10 15 03 : PILARES
95 10 15 05 : AISLES
95 10 15 06 : ENREJADO
95 10 24 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
95 15 17 00 : CEMENTO
95 15 20 00 : CIMIENTO Y ELEMENTOS MECANICOS
95 15 25 01 : EQUIPO
95 15 25 21 : COMERCIAL Y MADERAS
95 15 25 03 : CEMENTO Y CAL
95 15 17 01 . YESOS
95 21 10 20 : ACUEDUCTO
95 21 10 22 . ELEMENTOS PARA REFORMA CONCRETO
95 10 10 23 : MEJORADOR ESTABILIZANTE
95 10 10 05 : ASFALTOS
95 10 17 27 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TECHOS Y TARIMAS
95 10 10 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
95 10 10 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
95 [illegible] 15 01 : BLOQUES
95 21 10 01 : LADRILLOS
95 10 17 03 : ADOBES Y BALDOSAS
95 10 24 23 . AISLAMIENTO TERMICO
95 10 24 03 : AISLAMIENTO SONORO
95 24 [illegible] 10 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALCANTARILLAS
95 15 15 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
95 10 24 05 : ADHESIVOS PARA TEJADOS
95 10 17 00 . CAMIONES DE TECHOS Y ACCESORIOS
95 10 10 33 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA APOYOS
95 15 25 04 : CEMENTO
95 15 21 10 : SUPERFICIE
95 15 15 10 : MATERIALES PARA REVESTIR DE PAREDES
95 15 25 20 . MATERIALES PARA TECHOS
95 24 15 03 : PLANCHISTERIA
95 24 15 07 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
95 [illegible] 10 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
95 24 21 00 . LAMINADOS ARTESONADOS
95 24 [illegible] 30 : MOLDURADOS
95 24 20 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
95 24 24 30 : MUEBLES SANITARIOS
95 17 24 03 . VENTANAS
95 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
95 [illegible] 24 00 : CERAMICAS
95 [illegible] 24 04 : MARMOL DE VENTANAS
95 17 20 03 : PUERTAS
95 17 21 03 . PUERTAS PARA GARAJE Y ALMACENAJE
95 24 15 01 : PORCELANA SANITARIA
95 10 24 01 : INSTITUCIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS

326

39 18 17 00 : ORFEBRE
39 18 18 00 : CABEZAS, CHARROS Y PARTES Y ADHESIVOS DE CRISTAL Y CUCHAS
39 18 19 00 : ESCOPETAS Y ANDANIOS
39 19 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 19 17 00 : CONTENEDORES Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
39 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
39 25 15 00 : CONTENEDORES DE SOPORTE DE TRONDE BAJO TIERRA
39 25 16 00 : BARRAS DE LATON
39 25 16 01 : LÁMINAS DE LATÓN
39 25 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE LATON
39 25 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
39 25 18 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 26 20 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
39 26 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 26 22 01 : BARRAS DE COBRE
39 26 23 01 : LAMINAS DE COBRE
39 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 26 25 01 : BARRAS DE BRONCE
39 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 26 28 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
39 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 26 30 01 : BARRAS DE ESTAÑO
39 26 31 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
39 26 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 26 33 01 : BARRAS DE PLOMO
39 26 34 01 : LÁMINAS DE PLOMO
39 26 35 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUETILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 26 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
39 26 37 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 38 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
39 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
39 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
39 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 26 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
39 26 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 26 52 10 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 26 53 10 : BARRAS DE HIERRO

39 27 21 00 : LÁMINAS DE HIERRO
39 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
39 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 26 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 61 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
39 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 26 64 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 67 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
39 26 67 01 : TRANSICIONES
39 18 16 00 : MOLDES EN ARENA
39 19 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
39 19 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN CÁSCARA
39 19 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
39 19 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
39 19 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
39 19 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 19 29 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
39 19 24 00 : FUNDICIONES EN V
39 19 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE CAJA . .
39 19 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
39 19 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
39 19 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
39 19 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
39 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
39 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
39 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
39 19 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
39 11 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
39 11 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
39 11 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
39 11 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
39 11 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMA
39 19 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
39 19 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
39 11 35 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
39 11 36 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
39 12 35 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
39 12 36 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
39 12 37 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
39 12 38 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
39 13 31 00 : FORJAS DE ACERO
39 13 32 00 : FORJAS DE LATON

39 13 34 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
39 13 35 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 13 36 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
39 13 37 00 : FORJAS DE HIERRO
39 13 38 00 : FORJAS DE MAGNESIO
39 13 39 00 : FORJAS DE TITANIO
39 13 40 00 : FORJAS DE NÍQUEL
39 13 41 00 : FORJAS DE COBRE
39 13 42 00 : FORJAS DE ZINC
39 13 43 00 : FORJAS DE BRONCE
39 13 44 00 : FORJAS DE ESTAÑO
39 13 45 01 : FORJAS DE PLOMO
39 13 31 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
39 14 17 01 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
39 14 18 01 : METALURGIA POR INYECCIÓN
39 14 19 01 : MOLDURAS AL VACÍO
39 14 19 01 : MOLDEADO PARA INYECCIÓN DE AIRE
39 14 19 01 : MOLDES POR INYECCIÓN Y REACCIÓN QUÍMICA
39 14 21 01 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
39 14 26 01 : ENCAPSULADO DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
39 14 27 01 : ENCAJADO DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
39 14 28 01 : TRATAMIENTO DE INSERTOS TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
39 14 29 01 : ENSAMBLADO DE ENCAJADO TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
39 14 30 01 : ENSAMBLADO DE MOLDEADO TERMOFIJADOS
39 14 31 01 : ENCASTRE DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
39 14 32 01 : ENSAMBLAJE DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
39 14 33 01 : ENSAMBLAJE DE ENCAJE TERMOENDURECIDO MOLDEADO
39 14 34 01 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
39 14 34 01 : MOLDEADOS DESCARGADOS EN EL MOLDE PARA INYECCIÓN
39 14 35 01 : MOLDEADOS AGRUPADOS POR GAS
39 14 36 01 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICOS TERMINADOS
39 14 37 01 : MOLDEADOS INTEGRADOS POR MONTAJE POST MOLDEADO
39 15 15 01 : CUERDAS
39 15 15 01 : CADENAS
39 15 17 01 : CABLE MECÁNICO
39 15 18 01 : RESORTES HECHOS A MANO
39 15 21 01 : CABLES
39 15 21 01 : CABLE DE SEGURIDAD
39 15 23 01 : CORREDERAS
39 15 24 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
39 15 25 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
39 15 26 01 : RESORTES
39 15 11 01 : RESORTES
39 15 27 01 : CADENAS
39 15 27 01 : ARANDELAS
39 15 24 01 : TUERCAS
39 15 25 01 : PERNOS

31 11 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 02 : EMBALAJES VARIOS
31 13 25 01 : SOPORTES Y CONTADO
31 16 26 00 : CLAVOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PESTAÑADAS Y PLANAS
31 16 28 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : REMACHES
31 16 30 01 : EMBALAJES
31 16 31 01 : COMERCIALES
31 16 32 01 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 11 33 01 : ESPACIADORES
31 16 34 01 : PERNO DE METAL Y ESTRUCTURAL DE ACERO
31 17 19 01 : POLAMIENTOS
31 17 17 01 : CONTACTO
31 17 17 01 : ENTRAMADO
31 17 17 01 : PIEZAS ENSAMBLABLES
31 17 1 01 : PIEZAS DENTADAS
31 16 1 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 1 01 : ARTICULOS AUTOMOVILISTICOS
31 16 1 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 11 14 01 : MEDIOS ABRASIVOS
31 11 11 01 : OTROS MECANISMOS Y ENGRANAJES
31 11 11 11 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 11 12 01 : ACEITADOS PARA PINTURAS
31 11 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 11 17 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA TINTORAS
31 21 14 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACEITE PARA PARA PINTAR
31 22 11 01 : EQUIPOS PARA CRISTALES
31 11 11 01 : ACTIVADORES
31 11 11 01 : PIEZAS MOVILES CON FORMA DE TORNO
31 11 1 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE ACERO
31 1 1 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ACANALADA
31 1 1 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 11 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BRIDAS ROSCADAS
31 11 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 11 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA ACERO
31 11 1 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 11 11 01 : CONJUNTOS DOBLADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 11 11 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLDADURA EN MANTENIDA EN BARRAS
31 11 11 01 : CONJUNTOS ARMADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 11 11 01 : UNIONES SOLDADAS O SOLDADAS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 11 11 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON MEZCLA SOLDADA AV
31 11 11 01 : MONTAJES SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 11 11 01 : CONJUNTOS ESPECIFICADOS CON ACABADO SIMADO
31 11 11 01 : CONJUNTOS ESPECIFICADOS EMPERNADOS

327

31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO ÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA ÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 . CONJUNTO DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA ÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 12 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 11 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
24 00 . EMPAQUES TROQUELADOS
37 00 . EMPAQUES ESTAMPADOS
40 18 00 : EMPAQUES CONTADOR CON CONTENIDO DE AGUA
31 40 14 00 : ENVASES LÍQUIDOS
24 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 01 TRANSISTORES
39 10 10 00 . LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 10 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 10 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 10 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 10 02 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 10 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 10 04 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 10 0 : RÉALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS

39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 22 02 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 01 : ILUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, RESTOTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 19 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 13 01 : MANGALONES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 10 00 : VENTILACIÓN
40 10 10 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 11 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 21 01 : CALDERAS
40 10 21 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 . VALVULAS
40 10 27 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 30 00 : CONDUCTOS
40 10 20 00 : MANGUERAS
40 10 31 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 10 09 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 10 00 : ESPUMAS
40 10 11 00 : COMPRESORES
40 10 37 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 19 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 10 00 : FILTROS
40 10 10 00 : PURIFICACIÓN
40 10 17 00 : SEPARADORES
40 10 11 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 10 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 10 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 11 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 10 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TIRÓN

40 17 10 01 : BRIDAS DE RETENCIÓN PARA TUBOS
40 17 10 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
22 10 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
23 10 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TUBOS PARA CUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 24 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : GRAPAS DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 21 01 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 31 00 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 21 00 : EMPAQUE DE JUNTA DE EMPRIME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGO PARA SOLDAR
40 17 21 00 : ADAPTADOR DE TUBOS
40 17 40 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 17 01 : ACOPLAMIENTOS ADAPTADORES PARA TUBOS
40 17 17 01 : BRIDAS ADAPTADAS PARA TUBOS
40 17 18 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 19 00 : JUEGO DE HERRAJE PARA TUBOS
40 17 19 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 19 00 : PIEZA EMBRAZADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 19 00 : ACOPLADORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 19 00 : REMATES O UNIONES ROTATORIAS PARA TUBOS
40 17 19 00 : T PARA TUBOS
40 17 19 00 : BRIDA ENTERRA PARA TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 17 19 00 : CONDUCTOR PARA TUBOS
40 17 19 00 : PERNOS CON O PARA TUBOS
40 17 21 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 21 00 : Y DE TORNILLOS PARA TUBOS
40 17 21 00 : ACCESORIOS A BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 00 : TUBOS DE FIBRA SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 21 00 : TUBOS DE FIBRA SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 17 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 17 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 : TUBOS DE FIBRA EXTRUIDOS
40 19 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS

40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 10 00 : ESENCIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 19 00 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
42 10 17 01 : CORTINAS Y PERSIANAS
42 10 19 00 : PERSIANAS
42 10 11 01 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
42 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
42 10 16 01 . MUEBLES
42 10 17 02 : MOBILIARIO DE OFICINA
42 10 19 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
42 10 19 01 : KITES DE EMERGENCIA Y PAQUETES PARA LA VÍCTIMA
42 10 19 01 : LUMINARIAS DE PANELLOR
42 10 21 01 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEMEJANTES
42 10 27 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CUERPO PARA LOS HOGAR
31 1 31 9. PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
31 10 24 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
31 10 27 19 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
31 17 19 01 : DESMONTE
31 17 19 00 : EXCAVACIÓN
31 17 19 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
31 10 11 01 : INSTALACIÓN DE TUBERÍA ADICIONAL
31 10 11 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
31 10 11 01 : SERVICIOS DE MEDICIÓN DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
31 10 11 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
31 31 10 00 : CONTROL DE PLAGAS
31 31 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
31 31 21 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE AISLACIÓN DE CALDAS TRANSPORTADAS
31 10 11 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
31 1 31 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
31 31 11 01 : REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
31 31 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIAS INDUSTRIALES Y BODEGAS SIMILARES
32 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
31 31 10 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE EDIFICIOS PREFABRICADOS
31 31 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
31 31 11 00 : SERVICIOS DE CANALIZACIÓN Y ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS
31 31 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
31 31 10 00 . CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
31 31 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
31 31 10 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE SITIOS
31 31 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE TRANSITO MASIVO
31 31 11 01 : SERVICIOS DE MUDANZA Y ALMACENAMIENTO DE EDIFICIO Y MANTENIMIENTO

328

72	15	19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72	15	11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72	15	12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y EMPRE...
72	15	13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE GIPSOPERA
72	15	14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72	15	15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72	15	16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72	15	17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72	15	18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72	15	19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72	15	20 00 : SERVICIOS DE YESO Y DRYWALL
72	15	21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72	15	22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TRABAJO Y MÁRMOL Y MOBAIRO
72	15	23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72	15	24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72	15	26 00 : SERVICIOS DE ENCHAPO Y PANELES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72	15	27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72	15	29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72	15	31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	32 00 : SERVICIOS DE REELEMENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72	15	33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER
72	15	34 00 : SERVICIOS DE APARELAMIENTO Y ANDAMIAJE
72	15	35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REVESTIMIENTO
72	15	37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72	15	38 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72	15	40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	15	41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72	15	42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA ...
	15	43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
	5	44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
	15	45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
77	10	15 00 : DESINFECCION
76	10	14 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76	11	16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76	11	14 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPLEMENTOS DE EDIFICIOS
76	11	13 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76	12	15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
76	12	17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76	12	20 00 : SERVICIOS DE BARRERO
77	10	16 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	14 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77	10	17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77	10	18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL

77	20	13 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77	10	15 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	11	15 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77	11	16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77	12	14 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77	12	17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78	10	16 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78	10	15 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78	10	01 03 : SERVICIOS DE DIAGNOSTICOS
78	11	10 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80	10	16 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	21 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80	11	17 03 : REENTRENAMIENTO DEL PERSONAL
80	10	18 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80	10	19 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80	10	11 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81	10	18 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	19 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81	10	21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81	10	22 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81	10	24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81	14	20 00 : CONTROL DE CALIDAD
81	14	14 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81	14	17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81	14	18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81	15	17 03 : GEOLOGÍA
81	15	16 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81	15	15 00 : GEOFÍSICA
83	10	15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	10	16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83	10	14 00 : SERVICIOS FISCALES
86	12	15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86	12	16 00 : COLEGIOS MENORES
90	14	16 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95	13	15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95	13	16 00 : LOTES COMERCIALES
95	13	17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95	13	13 03 : LOTES DE TERRENOS SUBURBANALES
80	15	13 03 : TIERRAS AGRICOLAS
95	11	14 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95	11	15 03 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
96	12	15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95	12	14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95	12	17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95	12	18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95	12	19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION

95	12	07 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95	12	21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95	12	23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95	12	24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95	12	25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95	12	26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS SOLUCIONES
95	12	27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95	12	31 03 : TRAILERS Y TRAMPAS
95	12	32 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95	12	33 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95	14	15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA VIVIR
95	14	17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95	14	27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95	14	28 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ASILO
95	14	31 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MIXTOS

*** EXPERIENCIA No 75 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:104
CONTRATO CELEBRADO POR : 18 - LICITO / ADJUDICADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO TARAB-ESTRUCTURA PARTIR - EDITH PARTAN RODRIGUEZ MOLIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1394,0
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 10

DG	PA	CL	SB	- DESCRIPCION
70	11	15	01	. PIEDRA
70	11	17	01	. ARENA
70	11	17	15	. GRAVILLAS
70	14	1	1	. PERFILES NO METALICOS O ORNAMENTA
70	15	14	02	. GRAVA, ESTUCO SOLIDOS O TELEFIJADOS
70	15	21	01	. MAQUINARIA PARA TRABAJO DE TERMINATE
70	16	17	01	. COMPONENTES DE CIERRE PESADO
71	10	18	01	. PLANTA DE DOSIFICACION
71	10	19	01	. MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72	10	20	01	. EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIO
73	10	12	01	. MAQUINARIA PARA TRABAJAR MATERIAL PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
73	10	19	01	. EXCAVATEURS DE PLANILLON
73	14	17	01	. TRACTORES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
73	15	10	01	. MOTOGRADORES PARA TIERRA
73	16	11	03	. MEZCLADORES CONTINUOS
73	16	14	03	. PLANTA DE MEZCLADORES Y ACCESORIOS
74	10	15	03	. TANQUES INDUSTRIALES
74	10	17	03	. TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
74	10	1	1	. MOTOR PARA MINERO DE CAMIONES
78	10	14	03	. VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
78	10	19	03	. REMOLQUES PLANOS Y DE PLATAS
78	10	17	1	. REMOLQUES DE ALBAÑILERIA Y CARPINTERIA
78	10	17	1	. ACCESORIOS DE T SEMI Y MANGA MEDIA LISA

70	10	17 03 . VIGAS
70	10	16 03 . CONDUCTOS
70	10	10 03 : HOJA
70	10	12 03 : PLANCHA
70	10	13 03 : GRAFITO
70	10	24 03 : VARILLAS
70	10	18 03 : PILOTAJE
70	10	1 03 : PILARES
70	10	1 03 : BIELAS
70	10	11 03 : ENCOFRADO
70	10	09 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
70	10	07 03 : TRENES
70	10	05 03 : FIBRAS E FILAMENTOS MECANICOS
70	10	01 03 : CAL
70	11	1 03 : CONCRETO Y MORTEROS
70	11	03 03 : CEMENTO Y CAL
70	11	07 03 : YESOS
70	11	09 03 : ASFALTOS
70	11	04 03 : ELEMENTOS PARA CONCRETO PREFORMADO
70	12	05 03 : CERAMICA REFORMADOS
70	12	11 03 : REFRACTA
70	14	17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TANQUES Y CASETILLAS
71	10	11 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA ARQUITECTICA
71	10	14 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y RETENCION DE SUELOS
71	10	15 01 : BOQUILLA
71	15	16 01 . PLANTILLAS
72	10	17 03 . ACUEDUCTO Y PLUMBOSAL
73	10	13 03 . ALUMINIZADO TERMICO
73	10	14 03 : ALUMINIZADO ESPECIAL
73	10	17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALUMINIZADO
73	11	13 03 : MATERIAL PARA TRABAJOS Y TIPOS
73	12	11 03 : ACCESORIOS PARA TRATOS
74	15	17 03 : TANQUERES DE TRATO Y ACCESORIOS
76	10	14 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA A REALIR
76	10	20 03 . TRATADO
76	10	21 03 . SUMINISTROS
76	10	18 03 : MATERIALES PARA REVESTIDOS DE PISOS
76	10	16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
79	10	17 00 . SUELOS
22	11	19 13 : ESMALTERIA
23	10	23 00 . MOLDEADO Y EXPOSITORIA MOLDEADO
23	10	22 00 : MOLDURAS Y EXPOSITORIA
23	10	21 00 : LAMINACION INTERIORES
23	10	19 03 : MADERAPINES
23	11	23 03 : SECCIONADOS PARA MANTENIDO
23	11	24 03 : MUROS DIVISORIOS
23	11	25 03 : CONCRETO

324

30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CLARABOYAS
31 17 19 03 : MARCOS DE VENTANAS
35 17 20 02 : PUERTAS
30 17 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 18 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 19 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : CAÑOS
30 18 18 01 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 01 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 . CERRAJERIA Y REMACHES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 01 . SOLIDOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 01 . BARRAS DE LATON
30 26 16 01 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 16 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
31 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
31 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
.. 33 04 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 03 . BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 03 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE

30 26 46 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 03 . BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 03 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 03 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 30 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 30 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 30 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 30 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 30 : CRACHIETONES
31 10 14 03 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 17 03 : SINTERIZADOS DE POLVOS
31 11 18 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 19 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 12 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 13 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : CUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES CARBADAS DE MOLDE DE CERAMICA

31 12 19 03 : FUNDICIONES CARBADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
23 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 11 03 : POLVOS DE ACERO
31 13 12 03 : POLVOS DE LATÓN
31 13 14 03 : POLVOS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 15 03 : POLVOS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 16 03 : POLVOS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 17 01 . POLVOS DE ACERO
31 13 18 01 : POLVOS DE MAGNESIO
31 13 19 01 : POLVOS DE NIQUEL
31 13 20 01 : POLVOS DE PERFIL
31 13 21 01 . POLVOS DE COBRE
31 13 22 01 : POLVOS DE BRONCE
31 13 23 01 : POLVOS DE ESTAÑO
31 13 24 01 : POLVOS DE PLOMO
31 13 25 01 : POLVOS DE METALES PRECIOSOS
31 13 27 01 : PULVERIZACIÓN DE POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 11 01 . MOLDURAS POR INYECCION
31 14 12 01 : MOLDURAS DE PLASTICO
31 14 13 01 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 15 01 : MOLDES POR INYECCION A PRESION (HPDC)
31 14 17 01 : MOLDEADO DE INVERSION CON INYECCION
31 14 19 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 20 01 : ENFACTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
3 14 21 01 : ENSAMBLES DE ENFACTES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR DISPARO MULTIPLE
31 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENFACTES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR INYECCION
31 14 23 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOENDURECIDO
31 14 24 01 : ENFACTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 26 01 . ENSAMBLES DE ENFACTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENFACTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADO POR INYECCION
31 14 29 01 : ACCESORIOS ELECTRICOS DE BAJO VOLTAJE (NO APLICABLES
31 14 30 01 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOFIJO
31 14 32 01 : MOLDEADO DESTACADO POR PROTOTIPO POST MOLDEADO
31 14 34 01 : QUEMADAS
31 14 35 01 . CADENAS
31 14 37 01 . CABLE METALICO
31 14 38 01 . ALAMBRE MONTADO
31 14 39 01 . CORREAS
31 14 40 01 . CABLE DE DENTADILLA
31 15 .. 01 . TUERCAS
3 17 .. .. . ALAMBRES NO ELECTRICOS, DE METALES Y ALEAS

31 15 03 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 16 32 : TORNILLOS
31 15 16 00 : PERNOS
31 15 16 00 . TUERCAS
31 15 15 33 : ARANDELAS
31 15 19 00 : MUELLES
31 15 20 33 : CLAVOS
31 15 21 03 : ANCLAS
31 15 23 03 : REMACHES
31 15 24 33 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 25 03 : FERRETERIA VARIA
31 15 26 03 : GRAPAS Y PUNTILLAS
31 15 31 00 . CANICOS
31 15 27 03 : RODAMIAS PIVOTANTES O RUEDAS
31 15 28 03 . FERRETERIA EN GENERAL
31 15 29 03 : MOSQUETAS
31 15 30 03 : EMBRAZURES
31 15 31 03 : CONECTORES
31 15 32 01 : HERRAJES DE RETENCION
31 15 33 00 : ESTACIONARIOS
31 15 34 00 : PIEZAS DE METAL : ESTRUCTURAS DE ORDENADO
31 15 35 01 . FOGONCITOS
31 15 36 01 : ORNAMENTOS
31 15 37 03 : ENTORNILLADO
31 15 38 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 15 39 00 : RUEDAS DENTADAS
31 15 40 03 : EMBRAZURES Y ENGANCHES...
31 15 41 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 42 03 : ABRAZADERAS Y MEDIOS DE RETENCIÓN
31 15 44 03 : PIEZAS ABRASIVAS
31 23 .. 03 : OTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS
31 .. .. 03 : PINTURAS Y TINTA PARA
31 21 15 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : PINTURAS EN GENERAL
31 21 .. 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 .. 03 . ADELGAZANTES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTURA
31 23 15 03 : PRODUCTOS PARA CALEFACCION
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 .. 01 : PIEZAS MEDIAS DEL TUBO DE MUESTRA
31 31 .. 03 : DE TUBERIA ACCESORIOS DE SOLDEO
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADOS
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON VIDRIO ATLANTA JV
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 15 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS

330

31 32 12 02 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 02 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FRIATE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 02 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 02 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTO DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 37 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
39 10 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
39 10 02 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 02 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 03 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 04 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 31 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS DE CHAPA DE ACERO
31 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 03 : TRANSISTORES
39 10 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS

39 10 15 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 15 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
39 11 21 03 : ILUMINACION ÓPTICA
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y DIMMING
39 11 25 00 : LUMINARIAL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 13 05 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION ND - ELECTRICA
39 12 30 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 31 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 32 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 33 00 : CANDELETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 34 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 37 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 38 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 39 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 40 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 41 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 13 23 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 27 03 : PELOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 31 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 47 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 47 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CASILLOS AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 21 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 15 00 . EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 16 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 14 03 : VÁLVULAS
40 10 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONDUCTO
40 10 20 03 : MANGUERAS
40 10 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 23 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 14 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 19 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 19 12 03 : FILTROS

40 19 13 03 : FILTRACION
40 19 19 03 : REPARACIÓN
40 19 20 03 : MEDIOS DE FILTRADO
39 28 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
[illegible] TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 07 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40 17 15 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 17 03 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DIFUSORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 22 03 : TRANSICIÓN PARA TUBOS
40 17 23 03 : TAPAS PARA TUBOS
39 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : UNIONES DE TUBOS
40 17 28 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 29 03 : JUNTAS DE EXPANSIÓN DE TUBOS
39 17 29 03 : EMPALMES DE TUBERÍA
40 17 31 03 : SELLO DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDA ESPECIAL LARGAS PARA TUBOS
40 17 33 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 34 03 : UNIONES DE PLACA
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 37 03 : ACOPLAMIENTOS MISCELÁNEOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : ESPIGAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERA DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESVIANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : UNIONES EMBRAZADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 [illegible] : SUMIDEROS PARA TUBOS
40 17 42 03 : BRIDAS DE INCENDIO PARA TUBOS
40 17 43 03 : ANTENNET PARA TUBOS
40 17 20 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : PIEZAS ENTUBADAS POR SOLDADURA
40 17 [illegible] : Y DE TENSADO PARA TUBOS
40 17 23 03 : ACOPLAMIENTOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 15 17 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 28 14 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
[illegible] TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 28 [illegible] : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 28 15 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS

40 18 08 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 11 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 12 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 13 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 14 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 16 03 : TUBOS DE COBRE ENTRELUIDO
40 18 16 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 20 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 10 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 21 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 15 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE PUEBLO
40 17 16 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y HERRAJES
40 29 [illegible] : EQUIPOS Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 15 01 : EQUIPOS DE SAUNA
40 10 15 03 : CALEFACCIÓN Y APARATO
40 10 16 03 : REFRIGERACIÓN
40 10 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA ENFRIAMIENTO DE VENTANAS
40 17 18 01 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
40 10 13 10 : AUDÍFONO
40 20 17 04 : MUEBLES DE OFICINA
39 19 13 03 : SISTEMA DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
39 19 14 03 : ESCRITORIO DE TRABAJO Y TAQUETES PARA LA OFICINA
39 11 14 03 : SISTEMAS DE PANELES
39 12 17 03 : ACCESORIOS DE TRATAMIENTOS EQUIPADOS AD DIVERSOS
39 12 17 03 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO CENTRAL Y DE TIPO PARA LAS AULAS
70 11 15 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 16 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 17 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : EXCAVACIÓN
70 17 16 03 : CIMENTACIÓN
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 11 11 01 : SERVICIOS DE LIBRERÍA ACTUAL
71 [illegible] : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HASTA APOYO
71 12 12 02 : [illegible] DE MUELLE DE POR DIMENSIÓN
71 10 10 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA EXCAVACIÓN
71 10 11 01 : CONTROL DE PLAGAS
71 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
71 10 11 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORAS
71 10 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
71 11 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES CONTRUCTIVAS
71 11 [illegible] : SERVICIOS DE COORDINACIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
71 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
[illegible] 11 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
71 11 14 03 : DISPOSITIVOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RUSTICOS ESPECIALIZADOS
71 11 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS

72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE PREPARAD...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 14 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FERRERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y EMPRE ..
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS CERRADO Y MÁRMOL / MOSAICO
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE CORTINAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM ..
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO & INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALMACENAJE
76 25 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
5 26 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
15 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 21 00 03 . SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO REGADO
76 10 15 00 . DESINFECCION
76 10 16 00 . DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE

76 10 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 10 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 10 20 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
76 10 25 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
76 10 26 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
76 10 27 00 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
76 10 28 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
76 10 29 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
76 10 30 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
76 11 12 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
76 11 16 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
76 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
76 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
76 12 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
76 12 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
76 12 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
76 12 22 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
90 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS E ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 12 17 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 12 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 13 01 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 13 02 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 13 04 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 16 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 17 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
90 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
48 12 15 00 : COLEGIOS MENORES
93 10 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 12 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
93 12 16 00 : LOTES COMERCIALES
93 12 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
93 12 18 00 : LOTES DE TERRENOS SEMIAMUEBLADOS
93 12 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS

9[illegible] 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
93 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ALTERADO
...AS 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
12 16 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
[illegible]2 16 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
86 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
[illegible]2 16 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 12 21 03 : HOSPEDAJE Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
[illegible]2 16 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
[illegible]2 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 12 21 01 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
[illegible]2 16 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
[illegible]7 17 11 : TUBERIAS Y ESTRUCTURAS DE CERCADO
[illegible]2 16 05 : TARIMAS Y GRADERIAS
[illegible]2 16 03 : EDIFICIOS Y CONSTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
[illegible]0 17 [illegible] : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
[illegible]7 16 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
[illegible]4 16 [illegible] : VIVIENDAS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
[illegible]4 17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
[illegible]2 16 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
[illegible]3 16 17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULOS

*** EMPRENDER No.39 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : [illegible] - MACIO Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL AULA INFANTIL, EDISON EVELIO PERDOMO MOLINA
OBJETO DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE YOPAL META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100

SG FM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 11 47 [illegible] : ESCUELA
[illegible] 11 48 [illegible] : HOGARES
[illegible] 11 49 [illegible] : CASILLAS
[illegible] 11 50 [illegible] : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
[illegible] 11 54 [illegible] : DOMESTICOS SOLIDOS O PELIGROSOS
[illegible] 12 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible] 17 [illegible] : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 18 [illegible] : CAJAS DE ELEVACION
[illegible] 19 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 23 [illegible] : EQUIPO O MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 16 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, FIBRA, CELULOSA Y SIMILARES
[illegible] [illegible] : SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 17 [illegible] : TRANSPORTE Y CORRESPONDIENTE DE FUNCION
[illegible] [illegible] : MONTACARGAS POR TANDAS
[illegible] [illegible] : MONTACARGAS CONTENIDO
[illegible] [illegible] : PARTES DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS

24 13 11 03 . CAMIONES INDUSTRIALES
24 13 17 00 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 15 14 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 14 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 11 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
27 15 11 03 : VIGAS
30 10 14 03 : CONCRETOS
30 10 15 03 : MADERA
30 10 16 03 : PLANCHA
30 10 20 03 : METALES
30 10 25 03 : VARILLAS
30 10 29 03 : PILOTAJE
30 10 31 03 : PILOTES
30 10 34 03 . PERFILES
30 10 35 03 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TUBOS
30 10 38 03 : FIBRAS Y FILAMENTOS METALICOS
30 10 39 03 : CAÑA
30 10 40 03 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 03 . CEMENTO - CAL
30 11 17 03 : LADRILLOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 20 03 : REFRACTARIOS, BITUMINOSOS
30 11 24 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANTERA Y GRAVILLERAS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADOS
30 13 [illegible] 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
[illegible] [illegible] 03 : PINTURAS
30 20 14 03 : FABRICADOS
30 20 17 03 : ALMACENES Y DEPOSITOS
30 24 18 03 : ALMACENAMIENTO SURTIDO
30 24 [illegible] 03 : ALMACENAMIENTO ESPECIAL
30 24 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTOS
30 28 18 03 : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
30 28 [illegible] 03 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 29 [illegible] 03 : CANALONES DE DRENAJE Y DESAGUES
30 29 [illegible] 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA MONTAJES
30 30 01 03 : CERCADOS
30 30 04 03 : SUPERFICIES
30 30 21 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 34 [illegible] 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 35 17 03 : SUELOS
30 40 30 03 . ESTRUCTURAS

332

30 10 29 02 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 10 29 03 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 31 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 31 02 : MOSTRADORES
30 10 31 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 10 31 04 : MUEBLES DIVISORIOS
30 17 19 02 : VENTANAS
30 17 19 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 04 : CLARABOYAS
30 17 19 05 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 02 : PUERTAS
30 17 91 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 19 01 : INSTALACIONES REFRIGERANTES NO SANITARIAS
30 18 19 02 : GRIFOS
30 18 19 03 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 03 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 18 19 04 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 19 05 . CUBIERTOS Y REVOLVURA DE CONSTRUCCION
30 18 19 06 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 19 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 19 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HOM .
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 03 : BARRAS DE LATON
30 25 15 03 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 19 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 21 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 23 03 : BARRAS DE COBRE
23 03 . LAMINAS DE COBRE
24 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
25 03 . BARRAS DE BRONCE
30 26 27 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 26 29 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 03 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 26 38 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 01 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 01 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 01 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 01 : TRANSICIONES
31 10 14 01 : MOLDEO EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 24 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 25 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 26 01 . FUNDICIONES EN V
31 10 33 01 . FUNDICIONES CON TANQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 34 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 37 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTRE
31 10 39 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 39 02 . MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR EBROLIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS

31 12 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADA
31 12 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
31 12 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 18 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGADAS MECANIZADAS
31 12 19 01 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 01 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTRE
31 12 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 12 23 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 01 : FORJADO DE ACERO
31 13 22 01 : FORJADO DE LATON
31 13 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES DE TORPEDOS
31 13 25 01 : PIEZAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 01 : PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 01 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 01 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 01 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 01 : FORJADO DE ALUMINIO
31 13 31 01 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 01 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 01 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 13 38 01 . MOLDURAS POR INYECCION
31 13 39 01 . MOLDURAS AL VACIO
31 13 40 01 : MOLDEADOS POR EXPANSION DE AIRE
31 13 41 01 : MOLDEADOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 13 42 01 . MOLDEADOS DE ESPUMAS CON INYECCION
31 13 43 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 13 44 01 : ENFAJES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICO
31 13 45 01 . ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR PROCESO INDUSTRIAL
31 13 46 01 . ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 13 47 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 13 48 01 : ENFAJES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 13 49 01 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOENDURECIDO MOLDEADO POR DIFERENTE MULTIPLE
31 13 50 01 : ENSAMBLES DE ENFAJES TERMOENDURECIDO MOLDEADO
31 13 51 01 : MOLDEADOS POR INYECCION
31 13 52 01 . MOLDEADOS ELABORADOS EN EL MOLDE POR EXPANSION
31 13 53 01 . MOLDEADOS ARTISTICOS POR DAI
31 13 54 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
31 13 55 01 : MOLDEADO DETERGOR POR INYECCION POR MOLDEADO
31 13 56 01 : PISTONES

31 13 57 01 : CADENAS
31 13 57 01 . CABLE MECANICO
31 13 57 01 . ALAMBRE MECANICO
31 13 57 01 . CORREAS
31 13 57 01 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 01 01 . CORDONES
31 15 02 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 07 01 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 01 . TORNILLOS
31 15 15 01 . PERNOS
31 15 17 01 . TUERCAS
31 15 17 01 . ARANDELAS
31 15 19 01 . MOTILLOS
31 15 20 01 . CLAVOS
31 15 21 01 . VARILLAS
31 15 22 01 . REMACHES
31 17 17 01 . FERRETERIA DE MUEBLES
31 19 11 01 . ESTAMPADOS VARIOS
31 19 21 01 . DOBLECES Y PERFILES
31 19 21 01 . ANILLOS
31 19 27 01 . ACOLADOS PINTURAS Y TINAS...
31 19 . 01 . FERRETERIA EN GENERAL
31 19 27 01 . MOSQUETES
31 19 31 01 . EMBRAGUES
31 19 31 01 . EMBRAGUES
31 19 31 01 . ENGRANAJES
31 19 41 01 . EMPAQUE DE RETENCION
31 19 27 01 . ESTAMPADOS
31 19 29 01 . PARTES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ACERO
31 . 9 19 01 . RODAMIENTOS
31 19 29 01 : COJINETES
31 19 29 01 : ENGRANAJES
31 19 29 01 : PIEZAS TROQUELADAS
31 19 31 01 : PIEZAS CONTABLES
31 19 31 01 : ENSAMBLAJES Y ENSAMBLADORAS
31 19 31 01 : TROQUELADAS AUTOMOTRICES
31 19 31 01 : ARANDELAS Y PIEZAS DE ARANDELA
31 19 31 01 : PIEZAS ARANDELAS
31 20 19 02 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 19 01 : PINTURAS Y TINTA PARA
31 21 19 01 . ACABADOS PARA PINTURAS
31 21 19 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 01 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 19 01 : PREPARACION PARA CURTIDOS
31 29 19 01 : ACTIVADORES
31 29 19 01 : PIEZAS MEZCLAS CON TAPON DE HULE
31 31 11 01 : CONSTRUCCION DE VIVIENDA UNIFAMILIAR Y MULTIPLE

31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 12 07 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS ASEGURADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE FUERZA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADO
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 37 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 18 03 : PRODUCTOS DE TIERRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMBAQUE TROQUELADOS

31 42 17 03 : EMBALAJES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMBAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 10 17 00 : TRANSISTORES
32 10 18 02 : LÁMPARAS Y SEMEJILAS
32 10 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 10 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 19 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 11 03 : SEÑALIZACIÓN Y ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 11 12 03 : PROYECTORES MÓVILES
32 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
32 11 23 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 21 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 21 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
32 12 12 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONSUMPCIÓN DE ALIMENTACIÓN
32 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN E ACCESORIOS
32 12 13 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 14 03 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 16 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 12 17 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROL
32 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
32 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 12 21 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
32 12 22 03 : INTERRUPTORES FUNCIONALES Y ACCESORIOS
32 12 23 03 : RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
32 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
32 13 21 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
32 13 17 00 : CONDUCTORES ELÉCTRICOS, ELECTROMÓVILES E CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
41 12 13 03 : SOPLIDO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 23 03 : CALDERAS
40 30 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS

40 10 25 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 26 03 : INTERCEPTORES Y SOLENOIDES
40 13 15 03 : BOMBAS
40 13 16 03 : COMPRESORES
40 13 17 03 : SILLAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 13 18 03 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 03 : FILTROS
40 16 16 03 : ESPECIFICACIÓN
40 16 17 03 : ALMACENAMIENTO
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 15 03 : TUBOS E INDUSTRIAL (INDUSTRIALES)
40 17 17 03 : ALMACENADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS ESPACIALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 11 03 : PERNOS DE PERFILES PARA TUBOS
40 17 12 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 13 03 : TUBOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BARRAS TIERRAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CAPACITADOR PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTADOR DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : VÁLVULA DE TUBOS
40 17 28 03 : CURVA DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 20 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 21 03 : BRIDAS DE UNIÓN DE ESPALDA PARA TUBOS
40 17 22 03 : BARRAS TUBOS LARGOS PARA ATRAR
40 17 23 03 : CONECTAR DE TUBOS
40 17 24 03 : BRIDAS DE PLATO
40 17 25 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 26 03 : VÁLVULAS ANTIRETORNO PARA TUBOS
40 17 27 03 : BRIDAS SELECTORAS PARA TUBOS
40 17 28 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 29 03 : TUBOS DE ALTURA PARA TUBOS
40 17 30 03 : BRIDAS ENROLLADAS PARA TUBOS
40 17 31 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 32 03 : ACOPLADOR PARA TUBOS
40 17 33 03 : CONEXIONES PARA TUBOS
40 17 34 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 35 03 : UNIONES PARA TUBOS

40 17 19 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 50 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZACIÓN PARA TUBOS
40 18 16 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 15 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE HIERRO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
41 15 11 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE - EN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 24 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDO
40 18 40 00 : TUBERÍAS DE GRUPOS Y BRANCHS
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 23 03 : CONJUNTOS PARA MEDICIÓN DE FLUIDOS
40 17 16 00 : ESTRUCTURAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS
40 24 17 03 : JUNTAS Y SUMINISTROS DE JUNTAS A MEDIDA
40 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
40 15 15 03 : CORTINAS Y ASEOS
40 18 17 03 : SUMIDEROS
40 18 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 17 13 03 : CONTENEDORES DE PAPEL DE BAÑO
40 12 15 03 : MUEBLES
40 12 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
40 12 24 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 24 25 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA CREACIÓN
40 24 26 03 : ALFOMBRAS DE PARED
40 11 11 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES AUXILIARES GENERALES
40 11 12 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USUARIO PARA LAS AULAS
40 12 16 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 12 26 03 : MOBILIARIO DEL CAMPING Y DEL AIRE
40 12 27 03 : EQUIPO DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 21 03 : DESARROLLO
40 17 14 03 : ESTANCIA
40 1 16 03 : CONVITE DE LA ENSEÑA
40 11 25 03 : REPUESTOS DE TUBERÍA ADUANA
40 17 23 03 : ACOMPAÑA DE HERRAMIENTAS PARAFINAS PARA ARAÑO
40 17 18 03 : REPUESTOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
40 12 18 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 11 11 03 : CONTROL DE PLAGAS
40 17 19 01 : ASEANCIA DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 11 21 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTORES DE BARCAS TRANSPORTADORAS

334

72 15 30 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 40 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 50 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 60 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 70 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 80 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 16 10 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 16 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 16 12 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 16 13 00 - SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 16 14 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 16 15 01 - SERVICIOS DE REPARACION DE TUBERIAS
72 16 16 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 16 17 01 - SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 16 18 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 16 19 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANERÍA
72 16 20 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENERG...
72 16 21 01 - SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 16 22 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ARCHAMIENTOS DE MINAS
72 16 23 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 16 24 01 - SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 16 25 01 - SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 16 26 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 16 27 01 - SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 16 28 01 . SERVICIOS DE PANTEADO Y DRYWALL
72 16 29 01 - SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 16 30 01 - SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 16 31 00 - SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 16 32 01 - SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 16 33 01 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 16 34 01 - SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 16 35 01 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 16 36 01 - SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 16 37 01 - SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 16 38 01 - SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 16 39 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 16 40 01 - SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 16 41 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 16 42 01 - SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 16 43 01 - SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 16 44 01 - SERVICIOS DE TRAMPADO INCLINADO, UBICACIÓN Y REVESTIMIENTO
72 16 45 01 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 16 46 01 - SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 16 47 00 - SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 16 48 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR.
72 16 49 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 16 50 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...

72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 . DESINFECCIÓN
76 10 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 . SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 00 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 11 16 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 11 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 11 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
81 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
81 10 16 00 : DEPENDIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
81 11 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 11 14 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 . INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA O HIDROLOGÍA
83 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 17 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
86 10 15 00 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS

86 10 16 01 - COLEGIOS MENORES
86 10 16 02 - DESARROLLO Y SERVICIOS ASOCIADOS
86 10 16 97 - LOTES RESIDENCIALES
7 16 98 - LOTES COMERCIALES
2 17 99 - LOTES INDUSTRIALES
. 10 18 97 : LOTEO DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
86 10 19 97 : GRANJAS AGRÍCOLAS
86 11 15 01 - VIAS DE TRAFICO LIMITADO
86 11 15 02 - VIA DE TRAFICO ABIERTO
86 10 15 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTACIONAMIENTO
86 10 16 03 - EDIFICIOS Y ESTACIONES DE TRANSPORTE
86 10 17 01 - ALMACENES Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
86 10 19 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
86 10 20 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
86 10 21 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 10 22 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACTIVIDADES
87 10 23 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
87 10 24 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
87 10 25 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
87 10 26 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
87 10 27 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
87 10 31 01 - TIENDAS Y CARPAS
87 10 32 01 - EQUIPOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
87 10 33 01 - TIENDAS INFLADAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
87 10 34 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA MINERÍA
87 10 35 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
87 10 36 01 - EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PORTÁTILES DE EMERGENCIA Y ALIVIO
87 10 37 01 - UNIDADES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MÉDICAS

*** EXPERIENCIA No 31 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 131
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - EDIFICIO Y ALCANCE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNIÓN TEMPORAL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO VEREDAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA META
VALOR CONTRATADO EN SMLV : 177,34
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25

JO EN EL DA - DESCRIPCIÓN
72 16 27 01 - RIEGOS
72 16 27 11 - VIENTO
72 16 27 12 - ARCILLAS
72 16 27 99 - EXCEPTUADOS NO METÁLICOS Y ORATORIA
72 16 28 - COMBUSTIBLES SÓLIDOS O CALEFACCIÓN
72 16 28 01 - MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONCRETO
72 16 28 02 - COMPONENTES DE LECHO O CEPARO
72 16 28 03 - CAJAS DE ELEVACIÓN
72 16 29 - MAL, CHAPAS Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

82 10 31 02 . COLCHÓN Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
83 10 31 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, METAL, DINÁMICA Y SIMILARES
83 14 31 00 - SUMINISTROS DE VENDEDOR
83 16 31 99 - TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN
83 16 32 99 . MERCHANDISING POR TANDAS
83 11 31 03 : MECANIZADORES CONTINUOS
81 10 31 01 : PIEZAS DE MECANIZADORA Y ACOPLAMIENTO
81 10 31 04 : TAMBORES INDUSTRIALES
84 10 17 11 : TRANSPORTADORAS Y ALIMENTACIÓN
84 10 17 - 00 . PONTAJ PARA MANEJO DE TAREAS
85 10 17 10 . SERVICIOS DE TRANSPORTE DE FACILITIES Y MATERIALES
87 11 31 00 . HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
87 11 32 99 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
87 12 17 10 : ALMACENAJE EN TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
77 10 17 10 : VIDRIO
77 10 18 03 : CONTRAPISO
78 10 33 00 : AGUA
78 10 33 00 : ESCALERA
78 10 33 00 : PERFILES
77 00 31 00 : VARILLAS
77 10 78 00 : METALICAS
78 10 31 00 : ESLABÓN
77 00 31 00 : RIELES
77 00 31 00 : EMPLEADO
77 00 31 00 : PRODUCTO ESPECIALIZADO
77 00 77 00 : TORNOS
78 10 10 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
78 10 10 00 : ACERO
78 10 10 00 : CONCRETO Y MORTEROS
78 10 10 00 : CEMENTO Y CAL
78 10 17 00 : LADRILLO
78 10 10 00 : ANTIGUEDAD
78 11 10 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
78 11 10 00 : DEPÓSITOS AUTOMOTRICES
78 11 10 00 : ASFALTO
78 11 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y FERROCARRILES
78 11 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
78 11 19 00 : MATERIALES PARA ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA DE LADRILLOS
78 11 15 00 : BASQUES
78 10 17 00 : MATERIALES
78 10 17 00 : ADOBERO Y BALDOSAS
78 10 18 00 : ALMACENAMIENTO CERRADO
78 10 - 00 : ALMACENAMIENTO ESPECIAL
78 10 - 97 : TARIFA DE ALMACENAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
78 10 - 99 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
78 11 17 01 : ACONDICIONADOR PARA TEJADOS
78 11 17 99 . EQUIPOS DE TEJADO Y AISLAMIENTO

335

30 15 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : GRANITO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : GUADUA
30 15 18 00 : EBANISTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 15 14 00 : VENTANAS
30 15 19 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 15 18 00 : CELOSÍAS
30 15 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 15 20 00 : PUERTAS
30 15 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 16 16 00 : PORCELANA SANITARIA
30 16 16 00 : INSTALACIONES HIDRÁULICAS NO SANITARIAS
30 16 17 00 : GRIFOS
30 16 18 00 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 16 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 16 24 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 16 17 00 : CUBIERTOS Y TEMPLETES DE CONSTRUCCIÓN
30 16 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 74 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 74 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TARIMAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 12 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 24 22 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 24 23 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 24 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : LAMINAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO

30 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES .UPROSAS
30 24 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 25 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 25 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 74 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 31 67 00 : TRASMISIONES
31 10 16 00 : MOLDES EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN TÁCHARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 00 : FUNDITARES CON TROQUEL Y ENTAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE

31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERM - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 30 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
1 10 31 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
1 10 32 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 33 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
31 10 34 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 35 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 36 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 37 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 38 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE CONCHA
31 10 39 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 40 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 41 00 : FABRICACIONES, BARRAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 42 00 : FUNDICIONES CASCARAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 43 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 44 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR - SOLIDAS
31 10 45 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 46 00 : COMPONENTES DE METAL EN SOLVE
31 10 47 00 . FORJAS DE HIERRO
31 10 48 00 . FORJ DE LATÓN
31 10 49 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 50 00 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 51 00 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 52 00 . FORJAS DE HIERRO
31 10 53 00 . FORJAS DE MONEL
31 10 54 00 . FORJAS DE MAGNESIO
31 10 55 00 . FORJAS DE TITANIO
31 10 56 00 . FORJAS DE ACERO
31 10 57 00 . FORJAS DE COBRE
31 10 58 00 . FORJAS DE BRONCE
31 10 59 00 . FORJAS DE PLOMO
31 10 60 00 . FORJAS DE PLOMO
31 10 61 00 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 62 00 . METALES EN POLVO Y ELEMENTOS DE METAL
31 10 63 00 . MOLDEADO POR INYECCION
31 10 64 00 . MOLDEADO AL VACIO
31 10 65 00 . MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 10 66 00 . MOLDEO POR INYECCION A REACCION - RIM
31 10 67 00 . MOLDEADO DE INYECCION CON INYECCION
31 10 68 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 10 69 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 70 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DIVERSOS MOLDEOS
31 10 71 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 10 72 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 10 73 00 . ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DIVERSOS MOLDEOS

31 10 74 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 10 75 00 : MOLDEADOR POR INMERSION
31 10 76 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 10 77 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 10 78 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TRANSFERIDO
31 10 79 00 . MOLDEADOS DESPEGADO POR INYECCION PLOT MOLDEADO
31 15 15 00 . GUADUAS
31 15 16 00 . CADENAS
31 15 17 00 . CABLE MECANICO
31 15 20 00 . ALAMBRE MECÁNICO
31 15 21 00 . CORDONES
31 15 23 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 24 00 . CORDELERÍA
31 15 25 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 26 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 10 00 . TORNILLOS
31 15 15 00 . PERNOS
31 15 17 00 . TUERCAS
31 15 18 00 . ARANDELAS
31 15 19 00 . MUELLES
31 15 13 00 . CLAVOS
31 15 14 00 . ANCLAJE
31 15 15 00 . REMACHES
31 15 24 00 . FERRETERIA DE MUEBLES
31 15 74 00 . REDUCTORES VARIOS
31 15 10 00 . SOPORTES Y MONTAJES
31 15 15 00 . ENGANCHE
31 15 21 00 . HERRAJES Y METAL
31 15 24 00 . FERRETERIA EN GENERAL
31 15 27 00 . HERRAMIENTAS
31 15 12 00 . EMBRAGUES
31 15 11 00 . CONTRAPESOS
31 15 16 00 . MANEJADE DE RETENCION
31 15 19 00 . ACUMULADORES
31 15 14 00 . BLOQUE DE MOTOR Y ESTRUCTURAS DE CHASSIS
31 17 15 00 . ACUMULADORES
31 17 16 00 . CONTENEDORES
31 17 17 00 . EMPAQUETES
31 17 18 00 . BUEGAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 . ALMEDAS MONTADAS
31 15 17 00 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 15 18 00 . SUBSISTEMA AUTOMOTRICES
31 15 19 00 . REPUESTOS Y MEDIOS DE APOYO...
31 15 14 00 . BUEGAS AERONAVAL
31 70 11 00 . OTROS ACCESORIOS Y ACCESORIOS
31 30 12 00 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 31 14 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS

31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 18 00 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS

31 37 18 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : RETRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES INMOVILIZADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 . EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 00 : TRANSISTORES
39 10 14 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 15 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 16 00 . BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 19 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 1. 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : ENCHUFES, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CLAVIJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y COMPLEMENTOS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 10 00 : MOLDES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 11 00 . MANGUERAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 15 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROPRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y PURIFICADORES Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS

40 10 19 00 : VENTILADORES Y ACCESORIOS
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : TERMINALES Y ACCESORIOS
4 10 22 00 : CHIMENEAS
4 10 23 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : CONDUCTOS
40 10 25 00 : MANGUERAS
40 10 26 00 : REVESTIMIENTOS DE DUCTOS Y EQUIPOS
40 10 28 00 : INTERMITENTES Y SOLDADORES
40 10 29 00 : HORNOS
40 10 30 00 : CONDENSADORES
40 10 31 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 32 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 33 00 : FILTROS
40 10 34 00 : PURIFICACION
40 10 35 00 : DESCARGADORES
40 10 36 00 : MUELLE DE ELEVACIÓN
40 10 37 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 38 00 : TUBOS Y ENSERAJES INDUSTRIALES
40 10 39 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 40 00 : MANGUITOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
40 10 41 00 : JUNTAS DE REVESTIMIENTO PARA TUBOS
40 10 42 00 : REVESTIMIENTO PARA TUBERIA
40 10 43 00 : TUBOS PARA TIRANTE
40 10 44 00 : ANCLAJE CENTRAL PARA TUBOS
40 10 45 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 46 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 47 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 10 48 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 10 49 00 : CODOS DE TUBOS
40 10 50 00 : TUBOS DE TUBOS
40 10 51 00 : CAPUCHONES DE PROTECCIÓN Y TUBOS
40 10 52 00 : REMOLQUES/ACCESORIOS DE TUBERÍA
40 10 53 00 : BRIDA DE CUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 54 00 . CASQUILLOS DUCTILES LARGAS PARA SOLDAR
40 10 55 00 : ESTRUCTURAS DE TUBOS
40 10 56 00 : SOPORTES DE PLACA
40 10 57 00 . TAPONES PARA TUBOS
40 10 58 00 : ACOPLAMIENTOS ADICIONALES PARA TUBOS
40 10 59 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 10 60 00 : REPARACIONES DE RENOVACIÓN PARA TUBOS
40 10 61 00 : CORTE DE ROSCAS PARA TUBOS
40 10 62 00 : BRIDA ENSANCHADA PARA SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 63 00 : ESCARIADOR PARA TUBOS
40 10 64 00 : ESTABILIZADORES PARA TUBOS
40 10 65 00 : JUNTAS UNIVERSALES PARA TUBOS

40 10 66 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 67 00 : T PARA TUBOS
40 10 68 00 : BARRA ANCLADA PARA TUBOS
40 10 69 00 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 10 70 00 . UNIONES PARA TUBOS
40 10 71 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 72 00 : BRIDA EMBARAJA POR SOLDADURA
40 10 73 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 10 74 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ENVOLVENTES - PARA TUBOS
40 10 75 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 76 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 10 77 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 78 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 79 00 : TUBOS DE VIDRIO INDOBLEABLE SOLDADOS
40 10 80 00 : TUBOS DE COBRE SIN JUNTAS
40 10 81 00 : TUBOS DE LATON SIN JUNTAS
40 10 82 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
40 10 83 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 10 84 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN JUNTAS
40 10 85 00 : TUBOS DE HIERRO MALEABLE
40 10 86 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDO
40 10 87 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 88 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 89 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 90 00 : TUBERIAS DE COBRE Y FLEXIBLES
40 10 91 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 15 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE FLUIDOS
40 15 15 00 . HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS
40 15 16 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINAS Y SPA
40 20 15 00 . EQUIPOS DE BAÑO
40 20 16 00 : CENTRINAS Y REPUESTOS
40 20 17 00 : PLUMBING
40 20 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 20 17 02 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
40 20 17 03 : MUEBLES
40 20 17 04 : MUEBLES DE OFICINA
40 20 17 05 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 20 17 06 : SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETE PARA LA IMPRENTA
40 20 17 07 : ALFOMBRAS DE PASILLOS
40 20 17 08 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES
40 20 17 09 : MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA BAÑOS
40 20 18 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 20 19 00 : PAVIMENTACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 20 20 00 : SUJECIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 20 21 00 : DESMONTES
40 20 22 00 . JUNTAS
40 20 23 00 : REPARACIÓN DE GRIETAS

337

71 12 21 02 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUZADA
71 12 23 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 25 01 - SERVICIOS DE HELIPA DE PERFORACION
71 12 25 02 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
71 17 21 03 : CONTACT DE PLACAS
72 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 - SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 - SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 - SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 - SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 18 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLOVERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 17 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PINTADO Y PAPEL
      21 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
      22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TORRADO Y MÁRMOL / MOSAICOS
      23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 16 20 02 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 16 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 16 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 16 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 16 33 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 16 34 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 16 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA

72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DUCTOS Y CON...
72 15 37 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE POZAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 01 - SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 42 01 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA HOMBRIAS
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 15 50 01 : DESINFECCIÓN
72 15 50 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 54 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 18 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 55 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO
72 15 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 18 00 : ALERTERÍA AMBIENTAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 20 00 : SERVICIOS DE RECATE AMBIENTAL
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 15 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 15 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 00 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00 - TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 01 00 . SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 15 02 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 02 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 15 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES

81 10 15 00 : INGENIERÍA
81 10 15 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 15 00 : GEOFÍSICA
      15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
      15 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
      15 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 15 00 : ESTUDIOS ELEMENTALES Y SECUNDARIOS
81 10 15 00 : COLEGIOS PRIVADOS
81 10 15 00 : BIENESTAR Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 15 00 . . LOTES RESIDENCIALES
81 10 15 00 : LOTES COMERCIALES
81 10 15 00 : LOTES INDUSTRIALES
81 10 15 00 . LOTES DE TERRENO GUBERNAMENTALES
81 10 15 00 : TERRENO VARIADOS
81 10 15 00 : TIERRA DE TRAFICO LIMITADO
81 10 15 00 : TIERRA DE TRAFICO ABIERTO
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE GARANTÍA
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 10 15 00 : TRÁFICOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 10 15 00 . . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RESIDENCIALES
81 10 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE ANIMALES / PESCA
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 10 15 00 : TARIMAS : GARANTÍAS
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 10 15 00 : DISEÑOS TENSAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ADYACENTES PREFABRICADOS PARA ESTUDIAR
81 10 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 10 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y REFUGIO
81 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MILITARES

*** EXPERIENCIA No.02 ***
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:131
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ACCIONISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA : GESTION PORTUARIA FRONTERIZA HOLDING
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE ORANDUA SETA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1000.0

SC EN EL RA - DESCRIPCION
81 10 15 00 : EDIFICIOS
81 10 15 00 : VIVIENDA
81 10 15 00 : HOTELES

81 14 11 03 : DISEÑOS DE METALICOS Y CHAPARRA
81 10 15 00 : DOMESTICOBES SOCIOS O CELIFICADOS
81 12 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONCRETO
81 12 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
81 12 19 01 : GRUPO DE ELEVACION
81 12 15 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
81 12 21 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
81 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
81 15 01 01 : SUMINISTROS DE FUNDICION
81 14 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
81 10 21 01 : MERCLADERAS PARA CARGAS
81 10 21 01 . MERCLADERAS CONTENIDA
81 10 15 03 : PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS
81 10 21 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
81 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y REMOLCADORES
81 10 15 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
81 12 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO
81 14 11 01 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
81 14 11 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
81 14 11 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
81 12 17 01 : VIDRIO
81 10 15 01 . CONCRETO
81 10 15 01 . MADERA
81 10 15 01 . PLANCHAS
81 10 21 01 . REPUESTOS
81 10 21 01 . VARILLAS
81 10 21 01 . FERRETERIA
81 10 15 01 . PINTURAS
81 10 15 01 . PIEDRAS
81 10 15 01 . ENFERRAJE
81 12 17 01 . PRODUCTOS ESPECIFICADOS
81 10 17 01 . TARIMAS
81 10 15 00 . FIERRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
81 10 15 00 . ACERO
81 11 11 03 . CONCRETOS Y MORTEROS
81 11 11 03 . CEMENTOS Y CAL
81 11 17 03 : YESOS
81 11 19 03 . ADHESIVOS
81 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
81 11 11 03 : MATERIALES ESPECIALES
81 11 11 03 : ASFALTO
81 11 11 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TARIMAS Y TARIMEROS
81 10 15 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
81 11 11 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y PROTECCION DE TALUDES
81 11 11 03 : BLOQUES
81 11 11 03 : LADRILLOS
81 11 11 03 : ACUEDUCTOS Y BALDOSAS

336

30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CASETAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : CORTAFRIOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATON
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE

30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : TRACMISIONES
31 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO

31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CASCARA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 [illegible] : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 [illegible] : FORJAS DE ACERO
31 13 [illegible] : FORJAS DE LATON
31 13 [illegible] : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 [illegible] : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 [illegible] : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 [illegible] : FORJAS DE HIERRO
31 13 [illegible] : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 [illegible] : FORJAS DE TITANIO
31 13 [illegible] : FORJAS DE BERILIO
31 13 [illegible] : FORJAS DE COBRE
31 13 [illegible] : [illegible]
31 13 [illegible] : FORJAS DE BRONCE
31 13 [illegible] : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 [illegible] : FORJAS DE PLOMO
31 13 [illegible] : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 [illegible] : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 [illegible] : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 [illegible] : MOLDURAS AL VACIO
31 14 [illegible] : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 [illegible] : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 [illegible] : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICO...

31 14 [illegible] : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRACTUADO
31 14 [illegible] : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRACTUADO
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRACTUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRACTUADO MOLDEADO
31 14 [illegible] : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 [illegible] : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 [illegible] : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 [illegible] : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 [illegible] : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : [illegible]
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y [illegible]
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : [illegible]
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENREJADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS

339

31 19 15 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 30 ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 15 31 RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 . OTROS ADHESIVOS Y SOLDADURAS
31 21 13 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 ACTIVADORES
31 27 16 00 . PIEDRA HECHA CON TORNO DE PEDCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS PREFORMADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS EN BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 33 17 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 02 CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 33 18 00 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS

31 37 12 00 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 39 12 00 CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 39 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 39 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 39 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 39 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 42 11 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 43 11 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 43 14 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 43 15 00 : TRANSISTORES
31 43 17 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
31 43 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 43 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 44 11 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 44 14 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 44 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 44 18 00 : ACCESORIOS DE TERMINACIÓN
31 44 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
31 44 21 00 : PROYECTORES MÓVILES
31 44 21 01 : ILUMINACION OPTICA
31 44 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 44 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 44 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE HACES Y CONTROL DE PROYECTORES Y ESTUDIOS
31 45 00 00 . LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 44 24 00 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 44 25 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 45 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
31 45 12 00 : CUADROS, MUESTREOS Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
31 45 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 45 15 00 DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 45 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 45 31 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES IDI
31 45 33 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 45 29 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 45 2. 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 45 45 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 45 31 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 45 17 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE

31 45 19 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 45 47 00 : CONDUCTO ELECTRICAL, ELECTROLISTO Y CANALES VARIOS
31 47 15 00 VENTILACION
31 47 15 01 CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 47 15 02 CONTAMINANTE
31 47 16 00 . EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 48 12 00 CONTROL DE HUMEDAD
31 48 00 00 CALDERAS
31 48 21 00 CHIMENEAS Y ACCESORIOS
31 48 17 00 . VALVULAS
31 48 27 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
31 48 18 00 CONTROL
31 48 19 00 CANTIDERO
31 48 21 00 REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
31 48 23 00 INTERCEPTORES Y SOLDADORES
31 48 24 00 . DOMEAS
31 48 24 00 : UNIDADES MAS
31 48 27 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
31 48 28 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
31 48 29 00 . FILTROS
31 48 31 00 . CLASIFICACION
31 48 37 00 : CALENTADORES
31 48 39 00 : MEDIDOR DE FILTRADO
31 47 48 00 : TUBOS Y CUBIERTAS COMERCIALES
31 47 41 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
31 47 47 00 : ALIMENTADORES DE TUBOS
31 47 51 00 . ANILLOS FRONTALES DE ANGULO DE TUBOS
31 47 54 00 : BRIDAS DE ASENTADO PARA TUBOS
31 47 57 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
31 47 61 00 : CODOS PARA TUBOS
31 47 64 00 : BRIDAS HECHAS PARA TUBOS
31 47 67 00 : CONJUNTOS DE PARA TUBOS
31 47 71 00 : PARAS PARA TUBOS
31 47 74 00 : CONSTRUCCIÓN DE TUBOS
31 47 77 00 : ACOPLES DE TUBOS
31 47 81 00 : MEZCLA EN CODO
31 47 84 00 : CODOS DE TUBOS
31 47 87 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
31 47 91 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
31 47 94 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 47 97 00 : ACOPLES DOBLES LARGOS PARA SOLDAR
31 48 01 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
31 48 04 00 : BRIDAS DE PLACA
31 48 07 00 . TAPONES PARA TUBOS
31 48 09 00 . ACOPLAMIENTOS SELECTORES PARA TUBOS
31 48 11 00 : BRIDAS ADICIONALES PARA TUBOS
31 48 14 00 : ADAPTADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS

40 17 28 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : ACOPLADOS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : U PARA TUBOS
40 17 47 00 BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 DISCOS DE TAPONAR PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJABLE POR SOLDADURA
40 17 52 00 : U DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 20 00 00 TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 19 34 00 TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 19 37 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 14 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 15 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 24 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 25 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 19 40 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 00 00 TUBOS DE ACERO AL# UNIONES
40 19 74 00 TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 10 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 20 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 19 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 30 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 37 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 44 00 TUBERIAS DE CAMPO Y PLÁSTICA
40 20 00 00 ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 21 11 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE JUICIO
41 11 19 00 CENTRÍFUGAS, ELEMENTOS DE SEDIMENTO Y TOCOLOGÍA
41 24 11 00 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
41 24 12 00 : EQUIPOS DE SAUNA
41 12 13 00 : CENTRIFUGAS Y REPARO
41 12 16 00 : REFRIGERANTE
41 11 17 00 . ACCESORIOS Y PIEZAS/PIEZA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
41 11 53 00 TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
41 11 54 00 . MUEBLES
41 11 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
41 11 17 02 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
41 11 17 03 : ARTÍCULOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
41 11 17 04 SISTEMAS DE PANELES
41 11 17 0. . ACCESORIOS DE INSTALACIONES RELACIONADAS GENERALES
41 11 17 00 MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LUGARES PARA EXPONERSE

340

70 15 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 14 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ACUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 13 00 : NOAVISIÓN DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 28 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN E REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 00 : RENOVACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST ..
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI. .
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : ESPECIALES DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
15 99 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
6 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE PLOMERIA
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE DAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE SALDOSAS (TERRAZO Y MÁRMOL) Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

72 15 29 00 : SERVICIOS DE MUELLES Y VENCANARIA
72 15 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECTOR CONTRA CLIM ..
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER ..
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APREHENAMIENTO Y ANCLAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PEQUEÑO
72 15 46 00 : DESINFECCIÓN
72 15 47 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 10 00 : POBLACIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 12 20 00 : SEPARACIÓN DE RADIADOS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 12 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 11 00 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
77 12 14 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 00 00 : ALMACENAJE Y ALMACENES
78 11 12 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 18 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 19 00 : VENTAS DE PROPIEDADES O EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 21 00 : INGENIERÍA DE OCEÁNOS

81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : CONTROL DE CALIDAD
[illegible] 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
[illegible] 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
81 15 20 00 : EXPLORACIÓN DE ALMACENAMIENTO E ALMACENAMIENTO
81 15 25 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 15 26 00 : SERVICIOS A ELECTRICIDAD
[illegible] 00 : SEGURIDAD ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 15 29 00 : COLOCACIÓN HENDIDA
81 15 30 00 : PERFORACIÓN Y DISPOSICIÓN SUBTERRÁNEA
82 10 10 00 : LOTES RESIDENCIALES
82 10 14 00 : LOTES COMERCIALES
82 10 [illegible] : LOTES INDUSTRIALES
82 10 16 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
82 10 18 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
82 10 19 00 : LOTES DE TERRENOS MIXTOS
82 10 20 00 : USO DE TERRENO LIMITADO
82 10 16 00 : USO DE TERRENO AGRÍCOLA
82 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
82 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
82 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
82 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
82 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES Y DE MANUFACTURACIÓN
82 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
82 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
82 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
82 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
82 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE PESCA Y CAZA
82 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
82 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
82 12 27 00 : CABAÑAS Y CHALETS
82 15 [illegible] : [illegible]
82 15 [illegible] : TIENDAS TRAPOS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
82 15 31 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINES
82 15 32 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
82 15 33 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
82 15 34 00 : PUERTAS Y REPARACIONES MODIFICACIONES DE SUPERFICIE Y ACCESO
82 15 35 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.:40
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - SECCI Y ADICIONES
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible]

NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE GRANADA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1440.46
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100

SG EN CL PO - DESCRIPCION
11 11 14 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 10 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 10 10 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y DERIVADOS
11 10 12 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DEMOLENTE
22 10 [illegible] : MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO
22 10 14 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 [illegible] : MAQUINARIA Y PROPULSIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 12 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, MINERALES Y METALURGIA
22 14 14 00 : SUMINISTROS DE EXCAVACION
22 11 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
22 14 10 00 : MEZCLADORES PARA TANQUES
22 10 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
22 10 14 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 10 00 : CONTENEDORES INDUSTRIALES
22 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACUMULADORES
22 10 21 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA
22 10 15 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
22 10 18 00 : HERRAMIENTAS GENERAL Y DE ARRASO
22 11 00 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
22 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
22 12 13 00 : VIGAS
22 12 18 00 : REMOLQUE
22 12 00 00 : MAZA
22 12 12 00 : PLANCHA
22 11 15 00 : REFRESES
22 11 14 00 : VARILLAS
22 11 16 00 : PINTORES
22 12 19 00 : PICADAS
22 12 00 00 : PIEDRAS
22 10 14 00 : EMPALMES
22 10 14 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
22 10 17 00 : TRENZA
24 10 10 00 : SUELDO Y PLANEAMIENTO MECÁNICOS
22 10 14 00 : VIDA
22 11 12 00 : CEMENTO Y CAL
22 11 11 00 : LADRI
22 11 10 00 : ASFALTADO
[illegible] 00 : ELEMENTOS PARA ASFALTADO CONTRATO

341

30 12 15 23 : CERTUADOS REFRACTARIOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 20 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PALEOLITICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 13 25 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 13 26 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 13 27 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 13 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 13 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 13 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 13 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 13 26 00 : CEMENTO
30 13 21 00 : SUPERFICIE
30 13 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 13 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 13 17 00 : SUELOS
30 13 18 00 : EBANISTERIA
30 13 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 13 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 13 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 13 22 00 : MOSTRADORES
30 13 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 13 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 13 16 00 : VENTANAS
30 13 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 13 15 00 : CLARABOYAS
30 13 18 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 13 20 00 : PUERTAS
30 13 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 00 : PORCELANA SANITARIA
30 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 13 17 00 : GRIFOS
30 13 18 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 13 11 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 13 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 13 17 00 : CEMENTICIOS Y BLOQUES DE CONSTRUCCION
30 13 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 21 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 00 : BARRAS DE LATON
30 24 16 00 : LÁMINAS DE LATON

30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 27 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 28 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 30 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 32 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 33 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 35 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 36 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 37 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 38 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 39 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 41 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 42 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 43 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 51 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 52 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 24 53 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 54 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 56 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 57 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 58 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 59 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 60 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ..
30 24 61 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 62 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 63 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES

30 24 64 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 65 00 : TRANSMISIONES
30 24 00 : MOLDEOS EN ARENA
17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 24 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 24 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 24 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 24 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 24 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 24 24 00 : FUNDICIONES EN V
30 24 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
30 24 27 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
30 24 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE EXCLUSIVAS POR VACIETE
30 24 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES BERA - BOLIVAR
30 24 29 00 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 24 30 00 : ENTALLADURAS DE PERFILES
30 24 31 00 : EXCLUSIONES POR EXPANSION
30 24 32 00 : EXCLUSIONES EN FRIO
30 24 33 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
30 24 34 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 24 35 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 24 36 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 24 37 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 24 38 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
30 24 39 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 24 40 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 24 41 00 : FUNDICIONES CASTADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 24 42 00 : FUNDICIONES CASTADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 24 43 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
30 24 44 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS PERA - BOLIVAR
30 24 45 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 24 46 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 24 00 : ESPUMA DE ACERO
30 24 00 : ESPUMA DE LATON
30 24 00 : ESPUMA DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 24 00 : ESPUMA DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 00 : ESPUMA DE ACERO INOXIDABLE
30 24 00 : ESPUMA DE HIERRO
30 24 00 : ESPUMA DE MAGNESIO
30 24 00 : ESPUMA DE TITANIO
30 24 00 : ESPUMA DE BERILIO
30 24 00 : ESPUMA DE COBRE
30 24 00 : ESPUMA DE ZINC
30 24 00 : ESPUMA DE ESTAÑO
30 24 00 : ESPUMA DE PLOMO

31 13 00 00 : TRABAJO DE METALES PRECIOSOS
31 13 19 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADO DE INYECCION CON INCRUSTADO
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO VOLTEABLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRACTADO
31 14 25 00 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRACTADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRACTADO MOLDEADO POR DISPARO MÓVIL/BLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRACTADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADO POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS EXTRUDADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 00 00 : MOLDEADOS ALUMINIZADO POR CAL
31 14 11 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS TERMINADOS
31 14 00 00 : MOLDEADOS ESPECIALES POR INYECCION DIST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : HORQUILLAS
31 15 00 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CUERDERIA
31 15 00 00 : MANIJERIA NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : PERNOS
31 16 18 00 : MANDRILES
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 00 00 : GRAPAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : ESPARRAGOS Y PUNTALES
31 16 26 00 : CASQUILLOS
31 16 27 00 : ARANDELAS PINTADAS Y MUELLES
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : ARANDELAS
31 16 00 00 : EMPAQUES
31 17 31 00 : CONECTORES
31 1 00 00 : ARRANQUE DE RETENCION

342

```
31 15 35 03 : ESPACIADORES
31 15 39 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENCADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : SOPORTES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : PUERTAS ENROLLADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : SUJECIONES AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : MEZCLAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : TIPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : FIJADORES Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES / DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 12 00 : ACTIVADORES
31 27 15 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADOS EN FUERSE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
      16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
      17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
      18 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS POR LUZ ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
```



```
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 11 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 14 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 10 00 : TRANSISTORES
39 10 1- 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 10 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 1- 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 11 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS POLICROBOS
39 11 20 00 : PROYECCIONES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : ATENUADORES PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 27 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 02 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 12 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONDUCTORES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
```



```
39 12 15 00 . FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 13 10 01 . INSTALACIONES DE SEGURIDAD INTELIGENTES - IBS
      10 02 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
      20 00 . INFLADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
      21 00 . CONJUNTO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 15 20 00 . INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 15 25 00 . RELOJ ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 15 26 00 . ENCHUFES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANTAR ALAMBRE
39 15 27 00 . DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 16 27 00 . REGULADORES ELECTRICOS, SUMINISTROS Y GASOLINA MANUAL
39 17 16 00 . VENTILACION
39 17 16 00 . CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PISCAL Y ACCESORIOS
39 17 17 00 . CALEFACCIÓN
39 17 18 00 . EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 18 11 00 . CONTROL DE HUMEDAD
40 10 10 00 . CALDERAS
40 10 11 00 . CALENTADORES Y ACCESORIOS
40 10 12 00 . CALDERAS
40 10 13 00 . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 14 00 . CONDUCTOS
40 10 15 00 . MANGUERAS
40 10 16 00 . HUMIDIFICADORES DE AIRE Y EQUIPO
40 10 17 00 . INTERCAMBIADORES Y ENFRIADORES
40 10 18 00 . BOMBAS
40 10 19 00 . COMPRESORES
40 10 20 00 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 21 00 . VALVULAS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 22 00 . FILTROS
40 10 23 00 . REFRIGERACION
40 10 24 00 . SEPARADORES
40 11 10 00 . MEDIDOR DE FLUJADO
40 11 11 00 . TUBOS Y FLEXIBLES ANTIVIBRATORIOS
40 11 12 00 . TUBOS E TUBERIAS INDUSTRIALES
40 11 13 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 11 14 00 . ANILLOS ORDINALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 11 15 00 . BRIDAS DE TERMINALES PARA TUBOS
40 11 16 00 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 11 17 00 . CODOS PARA TUBOS
40 11 18 00 . BRIDAS DIESEL PARA TUBOS
40 11 19 00 . ESPECIALES PARA TUBOS
40 11 20 00 . TAPAS PARA TUBOS
40 11 21 00 . CONECTORES DE TUBOS
40 11 22 00 . ACOPLES DE TUBOS
40 11 23 00 . CODOS DE TUBOS
40 11 24 00 . JUNTA DE TUBOS
40 11 25 00 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 11 26 00 . TUBOS COMPLEMENTOS DE TUBERIA
```



```
40 11 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE ENTALLE PARA TUBOS
40 11 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 11 33 00 : ARQUILLAS DE TUBOS
40 11 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 11 35 00 . TAPONES PARA TUBOS
40 11 44 00 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 11 45 00 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 11 46 00 . ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 11 49 00 . DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 11 50 00 . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 11 51 00 . BRIDA ENCAMPLA POR ESTAMPADO PARA TUBOS
40 11 52 00 . ESPECIALES PARA TUBOS
40 11 53 00 . ESPECIALIZADO PARA TUBOS
40 11 54 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 11 55 00 . BIRETES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 11 60 00 . O PARA TUBOS
40 11 61 00 . BRIDA ATORNILLADA PARA TUBOS
40 11 62 00 . BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 11 63 00 . UNIONES PARA TUBOS
40 11 64 00 . BRIDAS MOVIL PARA TUBOS
40 11 65 00 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 11 66 00 . V DE CONEXION PARA TUBOS
40 12 10 00 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 12 13 00 . TUBOS DE TUBOS SOLDADOS
40 12 14 00 . TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 12 15 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 12 16 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 12 17 00 . TUBOS DE OBRA SIN UNIONES
40 12 18 00 . TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 12 19 00 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 12 20 00 . TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 12 21 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 12 23 00 . TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 12 24 00 . TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 12 25 00 . TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 12 26 00 . TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 12 27 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 12 28 00 . TUBERIAS DE CAUCHO O PLASTICO
40 12 31 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 12 40 00 . GOMAS PARA MEDICION DE CAUDAL
40 12 60 01 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 14 17 00 . EQUIPOS E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 18 00 . EQUIPOS DE SAUNA
41 10 15 00 . CONTENIDO Y POSEIDO
42 10 15 00 . HERRAMIENTAS
42 12 17 00 . MUNICIONES Y PERSONERIA PARA DESPLAZAMIENTO DE MANTENAS
```


343

90 11 11 01	TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 16 02	MUEBLES
56 10 17 03	MUEBLES DE OFICINA
56 10 17 05	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 02	SISTEMAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 02	SISTEMAS DE PANELES
56 12 23 00	ACCESORIOS DE INSTALACIONES EJECUTIVAS GENERALES
56 22 17 22	MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00	PROTECCIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 02	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 22	GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01	DESARROLLO
70 17 19 03	VIGILANCIA
70 17 18 03	SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 01	SERVICIOS DE TUBERÍA ABUJADA
71 13 13 03	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENAN HACIA ABAJO
71 13 15 03	SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 13 19 03	SUPERVISIÓN DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
71 19 21 03	CONTROL DE PLACAS
72 12 25 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 31 03	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 12 32 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 36 03	SERVICIOS DE DESMONTADO DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 12 37 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 38 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 42 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 44 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 13 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 23 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 29 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 34 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 03	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 17 21	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y HORNOS
72 15 11 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 15 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y EMPRI...
72 15 17 03	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 16 03	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 18 03	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 22 26 03	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 21 03	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 15 19 03	REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 03	SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 03	SERVICIOS AQUATICOS Y DE AISLAMIENTO

72 15 20 02	SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 22 00	SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 27 00	SERVICIOS DE INSTALACION DE VIDRIO
72 15 28 05	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 02	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 29 03	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00	SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 02	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03	SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACION, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 02	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SUR ...
72 15 34 03	SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ASFALTADO
72 15 35 03	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 03	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECACION Y REMODELACION
72 15 37 03	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03	SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 43 03	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y CONDUCCION...
72 15 44 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 03	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 15 46 00	DESINFECCION
72 15 53 00	DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 21 15 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 21 16 03	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 15 00	LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 15 03	RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 12 17 03	TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 12 20 03	SERVICIOS DE BARRIDO
72 12 23 03	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL
72 12 16 03	PLANEACION AMBIENTAL
72 12 17 03	SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 12 18 03	AUDITORIA AMBIENTAL
72 12 19 03	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
72 12 20 03	SERVICIOS DE FONDOS AMBIENTAL
72 12 21 03	SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 12 14 03	REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 12 16 03	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 12 17 03	CONTENCIÓN DEL AGUA
78 10 10 01	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00	TRANSPORTE DE CARGA INTERNODAL
78 10 21 03	SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00	SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00	GERENCIA DE PROYECTOS

80 11 17 01	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 02	ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 02	VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13	SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 15	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 01	INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01	INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRONICA
81 10 17 07	INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 17	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 01	INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 01	CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 01	MANEJO DE ORDEN DE SUMINISTRO
81 14 17 01	PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 16 17 10	GEOLOGÍA
81 16 18 07	BIOTECNOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
81 16 19 03	FARMACIA
81 19 15	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 19 16	GAS NATURAL DE PETRÓLEO Y GAS
81 19 17	SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 19 21	AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS
81 19 24	EXPLOTACIÓN MINERA
81 19 25	TELEFONÍA Y SERVICIOS AFINES
81 19 26	AGUA POTABLE
81 19 27	PESCA COMERCIAL
81 19 27 01	AGUAS SUBTERRÁNEAS
81 20 21	VIAS DE TRANSITO LIMITADO
81 20 24	VIAS DE TRANSITO RESTRICTO
81 20 31	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 20 32	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
81 20 37	ADUANAS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
81 20 37	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 20 37 01	AGUAS SUBTERRÁNEAS COMERCIALES
81 20 38	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 20 39	ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
81 20 40	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RESIDENCIAS
81 20 41	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 20 42	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 20 43	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS A CIELO
81 20 44	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 20 45	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
82 10 10	IMPRENTA Y PUBLICIDAD
82 10 14	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADOS
82 11 17	PIEZAS ARMADAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
82 14 15	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISTAS
82 14 19	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES

82 14 21 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
82 14 31 03	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y MILITAR
82 14 3 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No. 94 *****
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:119
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - SOCIO / ACCIONISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA : FELIPE FABIAN PIÑAMUNDO ORTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LABRANZA GRDE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 217.00

SG FM CL PA	DESCRIPCION
11 11 01 00	BIENES
11 11 17 00	ARENA
11 11 17 04	ARCILLAS
11 14 17 00	GASTOS NO VEHICULOS Y CAMIONES
15 10 17 00	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS O DERIVADOS
22 10 12 00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MINERÍA
23 10 17 00	TRANSMISIÓN DE EQUIPO PESADO
23 10 19 00	CAÑAS DE PERFORACION
24 10 17 00	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
30 10 19 00	EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
30 10 20 00	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PLÁSTICA, TORNEADO Y DIVERSOS
30 10 21 00	SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
31 10 17 00	TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
31 10 21 00	VOLTEADORES POR TANDAS
31 10 22 00	MEZCLADORES TORNEADOS
31 10 24 00	EQUIPO DE MECANOTECNIA Y ACCESORIOS
31 10 25 00	CANCIONES SUBSTITUIBLES
34 10 17 00	TRANSPORTADORES Y VOLTEADORES
34 10 19 00	EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
35 10 24 00	HERRAMIENTAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
37 10 17 00	HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
37 10 19 00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA / CONCRETO
37 10 17 00	ACCESORIOS DE FÁBRICA Y MANO HIDRÁULICA
40 10 17 00	VIDRIO
41 10 24 00	CONDUCTOR
50 10 10 00	HOJA
50 10 11 00	PLANCHA
50 10 17 00	PERFILES
50 10 18 00	VARILLAS
50 10 19 00	ALAMBRE
50 10 20 00	BILLARES
50 10 30 00	ENTARIAS
50 10 40 00	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
50 10	FRENADA
50 10 30 00	FIBRAS Y FILAMENTOS NATURALES

344

```
30 10 05 00 . ESTE
30 10 10 00 : CEMENTO Y MORTERO
30 10 10 01 : CEMENTO Y CAL
30 10 10 02 : YESOS
30 10 10 03 . AGREGADOS
30 10 15 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 15 01 : REFUERZOS SIDERURGICOS
30 10 15 02 : ACEROS
30 10 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 10 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 10 00 . BLOQUES
30 10 15 01 . LADRILLOS
30 10 17 00 . ADOBES Y SALDOSAS
30 10 18 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 17 01 : TIRAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 16 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE DESAGÜE Y ACCESORIOS
30 15 14 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERTADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
26 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 00 : EBANISTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
      24 00 . MUROS DIVISORIOS
      16 01 : VENTANAS
      17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 01 : CLARABOYAS
30 17 18 02 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 17 00 : GRIFOS
30 15 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 14 01 : BARANDAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 15 17 01 : COBERTIZOS Y PENDOLES DE CONSTRUCCIÓN
30 15 18 01 : EDIFICIO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
```



```
30 24 11 01 . COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 24 14 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 51 00 : GRADAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 01 69 01 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 25 54 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
```



```
30 30 00 01 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 01 01 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
      01 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
      03 01 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
      04 01 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
   .. .. 02 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 60 01 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 61 00 . ALEACIONES
30 10 17 00 . MOLDEO EN BARRO
30 10 17 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 01 . TIERRAS FUNDIDAS EN MOLDES EN CÁSCARA
30 10 19 01 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 01 . TIERRAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
   10 21 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
   10 22 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CRISTAL
30 10 27 01 . TIERRAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 28 01 . FUNDICIONES EN V
   10 29 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE TAZA ...
   10 30 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE PLANCHUELAS DE ALTA PRESIÓN
   10 31 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE CONEXIONES POR REPUESTE
   10 32 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE PLANCHUELAS (ENT - ZOCLOS)
   10 33 01 . MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIÓN DE PERPENDICULAR A DERIVADA
30 10 34 01 . DISTRIBUIDORES DE REPUESTO
30 10 35 01 . ESTRANGULADOR PARA ESTRUCTURA
   10 36 01 . ESTRANGULADOR PARA ESTRUCTURA
   10 37 01 . ESTRANGULADOR EN FRÍO
   10 38 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
30 10 39 01 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
   10 40 01 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
   10 41 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
   10 42 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
   10 43 01 . TROQUELADORES DE MOLDE DE CONCHA
30 10 44 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN
30 10 45 01 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
   10 46 01 . TERMINACIÓN MECÁNICA DE MOLDE DE CERÁMICA
   10 47 01 . TERMINACIONES LABORALES DE MOLDE DE CRISTAL
30 10 48 01 . INSTALACIÓN Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES MAQUINADAS (EN GRAVEDAD)
30 10 49 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS (EN GRAVEDAD PERMANENTE)
30 10 50 01 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
   10 51 01 . PIEZAS EN POLVO
30 10 52 01 . EQUIPO DE LATÓN
30 10 53 01 . EQUIPO DE ALEACIONES DE FERROSAS
30 10 54 01 . EQUIPO DE ALEACIONES FERROSAS
   10 55 01 . EQUIPO DE ACERO INOXIDABLE
   10 56 01 . PIEZAS DE HIERRO
   10 57 01 . EQUIPO DE PROYECTO
30 10 58 01 . EQUIPO DE TITANIO
```



```
30 10 59 01 . FORJAS DE HIERRO
30 10 60 01 . FORJAS DE COBRE
30 10 61 01 . FORJAS DE ZINC
30 10 62 01 . FORJAS DE BRONCE
30 10 63 01 . FORJAS DE ESTAÑO
30 10 64 01 . FORJAS DE PLOMO
30 10 65 01 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 10 66 01 . METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30 10 67 01 . MOLDEADAS POR INYECCIÓN
30 10 68 01 . MOLDEADAS AL VACÍO
30 10 69 01 . MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE HIERRO
30 10 70 01 . MOLDEO POR INVERSIÓN Y REACCIÓN (RIM)
30 10 71 01 . MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
30 10 72 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
30 10 73 01 . ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 10 74 01 . ENSAMBLE DE INSERTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR OTRAS MANERAS
30 10 75 01 . ENSAMBLE DE INSERTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 10 76 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
30 10 77 01 . INSERTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 10 78 01 . ENSAMBLES DE INSERTE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DIFERENTES MATERIALES
30 10 79 01 . ENSAMBLES DE INSERTE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO
30 10 80 01 . MOLDEADOS POR INYECCIÓN
30 10 81 01 . MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
30 10 82 01 . MOLDEADOS ESTRUCTURALES POR GAS
30 10 83 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS (TERMOPLÁSTICO) TERMOLABIOS
30 10 84 01 . MOLDEADOS METÁLICOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
30 15 10 01 . ALAMBRE
30 15 10 02 . CABLE
30 15 10 03 . CABLE METÁLICO
30 15 10 04 . ALAMBRE METÁLICO
30 15 10 05 . CADENAS
30 15 10 06 . CABLE DE ACERO INOXIDABLE
30 15 10 07 . CUERDAS
30 15 10 08 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 15 10 09 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
30 15 10 10 . CONDUCTORES
30 15 10 11 . RESORTES
30 15 10 12 . ENGRANES
30 15 10 13 . ARANDELAS
30 15 10 14 . RODAMIENTOS
30 15 10 15 . TUERCAS
30 15 10 16 . TORNILLOS
30 15 10 17 . REMACHES
30 15 10 18 . FERRETERÍA DE MONTAJE
30 15 10 19 . FERRETERÍA VARIOS
30 15 10 20 . CORREAS Y CADENAS
30 15 10 21 . ENGRANES
```


345

31 11 27 02 : BOQUILLAS PORTANTES Y RUEDAS
31 11 28 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 11 29 01 : HORQUILLAS
31 11 32 01 : EMBRAGUES
31 11 31 01 : CONECTORES
31 11 33 01 : HERRAJE DE RETENCION
31 11 33 02 : ESPACIADORES
31 11 34 01 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 11 15 01 : ACOPLAMIENTOS
31 11 16 01 : CONECTOR
31 11 17 01 : ENGRANAJES
31 11 18 01 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 11 19 01 : RUEDAS DENTADAS
31 11 20 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 11 21 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 11 15 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 11 16 01 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 01 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 14 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 01 : ACTIVADORES
31 27 14 01 : RUEDAS HECHAS CON TORNO DE POCZAR
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 11 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 01 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ADHERIDOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON

31 34 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON LUZ VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 12 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 13 01 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 13 02 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 15 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 11 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 17 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 11 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 16 01 : TRANSISTORES
35 30 15 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 30 15 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
35 30 15 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y ARRANCADORES DE LÁMPARAS
35 31 15 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 31 15 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 31 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 31 13 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
35 31 17 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 31 20 01 : PROYECTORES MOVILES
35 31 21 01 : ILUMINACIÓN OPTICA
35 31 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 31 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 31 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 31 27 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

35 11 21 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICOS
35 13 11 01 : ENTERRAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
35 11 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
35 10 01 : CUCHARAS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 10 01 : LENGUETA DE CONEXIÓN, CONDUCTORES Y TERMINALES
35 17 11 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
35 10 01 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y ENMASCARAR
35 11 11 01 : INSTALACIONES DE DEFECTOS INTELIGENTES - EBT
35 11 11 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
35 11 11 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 11 11 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
35 11 11 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y APARATOS
35 11 11 01 : BOLOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 11 11 01 : MATERIALES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA TENDER ALAMBRE
35 11 11 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
35 11 11 01 : CONDUCTOR ELECTRICO, ELECTROCONDUCTOR Y CABLES AEREOS
35 11 11 01 : VENTILACION
35 11 11 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y RIEGOS Y ACCESORIOS
35 11 11 01 : ENFRIAMIENTO
35 11 11 01 : ADHESIVOS DE SOLDADURA Y RIEGOS Y ACCESORIOS
35 11 11 01 : CONTROL DE HUMEDAD
35 11 11 01 : BATERIAS
35 11 11 01 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
35 11 11 01 : CALDERAS
35 11 11 01 : MATERIALES DE FONTANERIA Y ACCESORIOS
35 11 11 01 : CONDUCTOS
35 11 11 01 : MANOMETROS
35 11 11 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
35 11 11 01 : AISLACIONISMO Y SOLDADURA
35 11 11 01 : BOMBAS
35 11 11 01 : COMPRESORES
35 11 11 01 : A FLUIDO Y ACCESORIOS DE AGUA
35 11 11 01 : PANELES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
35 11 11 01 : FILTROS
35 11 11 01 : PURIFICACION
35 11 11 01 : ALMACENAMIENTO
35 11 11 01 : MEDIOS DE FILTRADO
35 11 11 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
35 11 11 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
35 11 11 01 : ACOPLADORES DE TUBOS
35 11 11 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJES DE TUBOS
35 11 11 01 : FIJACION DE ABRAZOS PARA TUBOS
35 11 11 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
35 11 11 01 : TUBOS PARA VIVOS
35 11 11 01 : BRIDAS PIEZAS PARA TUBOS
35 11 11 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
35 11 11 01 : TAPAS PARA TUBOS

40 17 11 01 : CONDUCTOS DE TUBOS
40 17 11 02 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 11 04 : ENVIOS DE TUBOS
40 17 11 05 : CODOS DE TUBOS
40 17 11 03 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 11 03 : ABRAZADERAS/ANCLAJES DE TUBERIA
40 17 11 02 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 11 05 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 11 05 : HORQUILLAS DE TUBOS
40 17 11 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 11 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 15 02 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 17 01 : UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 15 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 11 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 11 01 : BRIDA ROMPIENTE PARA TUBOS
40 17 11 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 11 01 : ACOPLETA PARA TUBOS
40 17 11 01 : ESPECIFICADORES PARA TUBOS
40 17 11 01 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 11 01 : PIVOTES Y UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 11 01 : T PARA TUBOS
40 17 11 01 : CAJON ATORADO PARA TUBOS
40 17 11 01 : BRIDAS DE ENCAJADO PARA TUBOS
40 17 11 01 : CAJONES PARA SUCIE
40 17 11 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 11 01 : PARTE TRASERA DE CONEXION
40 17 11 01 : Y DE EXTENSION PARA TUBOS
40 17 11 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS CONTRACORROSIVAS PARA TUBOS
41 11 11 01 : TUBOS DE CERAMICA SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO DE CARBONO SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO DE CARBONO SOLDADOS
41 11 11 01 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
41 11 11 01 : TUBOS DE LATON SIN COSTURA
41 11 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
41 11 11 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
41 11 11 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
41 11 11 01 : TUBOS DE PLOMO EXTRUIDOS
41 11 11 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
41 11 11 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
41 11 11 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 11 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE LIQUIDOS

346

46 57 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 58 19 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 94 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
46 95 15 00 : CORTINAS Y PERSIANAS
52 13 19 00 : PERSIANAS
52 15 17 00 : ACCESORIOS Y EXPERIENCIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 47 11 00 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES SERVICATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 59 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 59 17 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 59 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ABUJADA
70 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 12 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 12 21 00 . CONTROL DE PLAGAS
70 10 03 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 10 21 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANCO TRANSPORTADORAS
70 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES
[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
73 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PANTALLA Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 16 09 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 27 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 09 : SERVICIOS DE VIDRIERO Y VENTANERIA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 02 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZANTES PROTECCION CONTRA CLIM ...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE SOTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARESAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 02 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DUTACION Y REMODELACIÓN
72 16 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 01 : SERVICIOS DE CONTRATISTAS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 41 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
72 16 15 00 : DESINFECCION
72 16 16 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 17 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GRANDES Y DE OFICINAS
72 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
72 13 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS MÉDICOS
72 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 16 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 19 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 13 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 02 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
77 12 11 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA

78 10 12 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 12 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNODAL
[illegible]0 21 11 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
10 [illegible] : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERAS
10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
[illegible] 11 14 [illegible] : DEFENSA DE PROYECTOS
83 11 17 19 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
87 10 11 03 : SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE FORESTALES Y EXPLOTACIONES
80 10 11 [illegible] : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
72 14 11 [illegible] : REMODELACION DE ALTOS HORNEADOS
81 10 15 10 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 01 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 11 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 20 10 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 [illegible] 10 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 21 10 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 18 10 : INGENIERIA DE SALIDAS
81 10 14 01 : MANEJO DE CARGA DE PROVISIONES
81 10 [illegible] 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 15 [illegible] : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 17 01 : ERGONOMIA
81 10 19 01 : BIOMECANICA E HIDRAULICA
81 10 19 02 : BIOFISICA
81 10 19 03 : ALMACENAMIENTO DE PETROLEO Y GAS
81 10 19 04 : OPERACIONES DE PETROLEO Y GAS
81 10 19 05 : GAS NATURAL LICUEFACTADO
81 10 19 06 : INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIALES
81 10 19 07 : EQUIPOS AEROESPACIALES
81 10 19 08 : [illegible] DE GAS
81 10 19 09 : [illegible] DE PETROLEO
81 10 19 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 10 19 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 10 19 12 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
81 10 19 13 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
81 10 19 14 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGROPECUARIAS
81 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
81 10 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 10 21 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 10 [illegible] : TELEFONO Y COMUNICACIONES RELACIONADAS

81 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 10 15 02 : TARIMAS Y BRADERIAS
81 10 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
81 10 17 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA BODAS
81 14 16 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
81 14 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ORIENTADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 65
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : [illegible] SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ELISEN FABIAN PIRANTIVO MORENO
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE GRANADA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

30 EN EL PR - DESCRIPCION
31 11 15 03 : PISCINA
31 11 17 03 : SAUNA
31 11 19 01 : CALDERAS
31 14 10 04 . DESECHOS NO PELIGROSOS Y TRATADOS
11 17 17 01 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O PELIPETADOS
31 10 15 10 . MAQUINARIA PARA TRATAMIENTO DE DESECHOS
11 10 17 03 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
31 10 19 04 : CRUCE DE ALEMANIA
31 10 17 10 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 10 17 01 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23 53 31 03 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
23 14 16 03 . SUMINISTROS DE FUNDICION
23 11 17 03 : HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS DE PRODUCCION
23 11 11 03 : VENTILADORES POR TANDAS
23 15 21 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 53 32 03 . PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
24 11 16 01 : MANEJO INDUSTRIAL
24 11 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 11 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE TARIMAS
25 15 [illegible] : [illegible] DE PRODUCTOS - MATERIALES
27 15 14 01 . HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 21 01 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 17 01 : ACCESORIOS DE PUERTA Y MANO HERRAMIENTA
23 15 17 03 : VIGAS
23 10 19 04 . CONDUCTOR
24 14 19 04 : POZOS
31 15 22 01 . PLANOS
11 15 [illegible] : [illegible]
3 15 11 01 : VERTICALES
11 11 14 01 : PELIGRAGE

347

30 18 20 00 : CILINDRO
30 18 31 00 : RIELES
30 18 32 00 : ENREJADO
30 18 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 18 37 00 : TRONZA
30 18 38 00 : ETERAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 19 20 00 : DIES
30 21 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 21 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 21 17 00 : YESOS
30 21 18 00 : AGREGADOS
30 21 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 22 16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 22 17 00 : ASFALTOS
30 22 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 23 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 23 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFORZO DE SUELOS
30 23 18 00 : DISOLUS
30 23 16 00 : LADRILLOS
30 23 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 23 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 24 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 24 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ALBAMIENTO
30 25 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 25 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 25 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 25 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 25 20 00 : ENLUCIDO
30 25 21 00 : SUPERFICIE
30 26 18 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 26 16 00 : MADERAMIENTOS PARA TECHOS
30 26 17 00 : ALFAJIAS
      26 00 : CARPINTERIA
      26 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
   . 26 01 . : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 26 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 26 22 00 : MOSTRADORES
30 26 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 26 24 00 : HORNO DIVISORIO
30 27 20 00 : VENTANAS
30 27 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 27 18 00 : CLARABOYAS
30 27 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 27 20 00 : PUERTAS
30 27 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 28 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 28 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS

30 18 15 00 : GRIFOS
30 18 16 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : CONSOLAS Y REPISAS DE CONSTRUCCION
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 27 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 28 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 30 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 32 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 33 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 35 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 36 00 : BARRAS DE AFINACION DE ACERO
30 26 37 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 38 00 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO

30 26 53 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
      26 55 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
      26 55 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
      26 56 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 57 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 58 00 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS E METALES NO FERROSOS
30 26 59 00 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS E METALES ESPECIALES
30 26 60 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE
30 26 61 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y SECCIONES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : PRODUCTOS
30 27 19 00 : MOLDEO EN ARENA
30 27 20 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 27 24 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 27 25 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 27 26 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 27 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 27 28 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 27 29 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE HIERRO
30 27 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 28 15 00 : FUNDICIONES EN M
30 28 20 00 : FUNDICIONES CON TAQUEL Y ENSAMBLAJE DE FUNDICIONES PERMANENTE DE BAJA
30 28 24 00 : FUNDICIONES CON TAQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 28 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ACHIDO
30 28 28 00 : FUNDICIONES CON TAQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE HIERRO - DUCTILES
30 28 29 00 : MOLDEOS CON TAQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 28 30 00 : FUNDICIONES DE PRECISION
30 28 32 00 : ENTRELAZADO POR PERDIDA
30 28 36 00 : ENTRELAZADO EN BAJO
30 28 40 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANICAMENTE DE PRODUCTO
30 28 48 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 28 52 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 28 56 00 : FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 28 60 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 28 64 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 28 68 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISION
30 28 72 00 : PIEZAS FUNDIDAS TEMPERATURA MECANIZADAS
30 28 76 00 . FUNDICIONES LATERALES DE MOLDE DE CERAMICA
30 28 80 00 . FUNDICIONES LATERALES DE MOLDE DE GRAFITO
30 28 84 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES APROXIMADAS POR APRIETE
30 28 88 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - BRUTAS.
30 28 92 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRAVADOS PERMANENT
30 28 96 00 : CONDICIONES DE METAL EN POLVO
30 29 15 00 : PIEZAS DE ACERO
30 29 20 00 : PIEZAS DE LATÓN

31 13 14 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSO
31 13 16 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 18 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 17 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 20 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 24 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 28 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 32 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 36 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 40 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 44 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 48 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSO
31 13 52 00 : MOLDEO EN FORMAS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 12 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDEADO AL VACIO
31 14 20 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 24 00 . MOLDEO POR INYECCIÓN : REACCIÓN LIMP
31 14 28 00 . MOLDEADO DE INYECCION CON INSERTOS
31 14 32 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 36 00 : MOLDEADOS DE TERMOPLASTICOS
31 14 40 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 44 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INSERTOS
31 14 48 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 52 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 56 00 : ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR GOLPEADO MULTIPLE
31 14 60 00 . ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 64 00 : MOLDEADO POR INYECCION
31 14 68 00 : MOLDEADOS GENERADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 72 00 : MOLDEADO ARTICULO POR GAS
31 14 76 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
31 14 80 00 : MOLDEADO INSERTADO POR TROQUEL PLAT MOLDEADO
31 15 15 00 : UNIONES
31 15 16 00 : TUERCAS
31 15 17 00 . CABLE MENSAJERO
31 15 18 00 . CONTRA TERMICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE ARRASTRE
31 15 21 00 . CADENAS
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO : ACERO
31 15 40 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 00 . CONECTORES
31 15 20 00 . TUERCAS
31 15 25 00 . TORNILLOS
31 15 30 00 . RESORTES
31 15 35 00 . ANCLAJES
31 15 40 00 . MUELLES
31 15 45 00 . TUERCAS

348

31 15 21 01 : ANCLAS
31 16 33 01 : REMACHES
31 16 21 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 : JUNCHOS
31 16 27 01 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 : MUARAS
31 16 30 01 : EMPRAGUES
31 16 31 01 : CONECTORES
31 16 32 01 : PERFAZ DE RETENCIÓN
31 16 33 01 : CONFIGURADORES
31 16 34 01 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE UNIDAD
31 17 15 01 : RODAMIENTOS
31 17 16 01 : COJINETES
31 17 17 01 : ENGRANAJES
31 17 18 01 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 18 02 : RUEDAS DENTADAS
31 17 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETAJUSAS
31 18 15 01 : SUBSISTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 01 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE APRASIVO
31 25 26 01 : PUBERA ABRASIVAS
31 20 16 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 01 : ACTIVADORES
31 27 16 03 : PIEDRA ARENA CON TORNO DE ROSCAR
31 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
13 04 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 16 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 02 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS

31 33 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 06 : CONJUNTOS DE PLACA REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 06 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 06 : CONJUNTOS DE LAMINA CON REMACHE LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 06 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 06 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 07 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 14 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 14 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 03 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 14 02 : EMPAQUES VOLUMINOSOS
31 40 15 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 14 30 . EMPAQUES SORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 14 30 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 10 15 99 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE POLICONDUCCIÓN IMPRESA
32 10 10 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 03 : TRANSISTORES
32 10 14 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 13 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 15 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 15 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 19 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
32 11 12 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS

39 11 [illegible] 01 : PROYECTORES MOVILES
39 11 22 01 : ILUMINACIÓN OPTICA
39 [illegible] 01 : ARTEFACTOS DE USUTIL ESPECIALES
39 [illegible] : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 [illegible] : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIO, Y SUMINIS
11 15 [illegible] : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 31 16 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 10 17 [illegible] : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
[illegible] 12 [illegible] : TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 11 19 [illegible] : ALMACEN, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICISTAS
39 10 13 01 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTIBERRA Y TERMINALES
39 10 11 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 11 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y CONEXITRES
39 10 16 01 : INSTALACIONES DE RESPIRO INFORMANTE - ICT
39 10 17 [illegible] : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 10 20 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 10 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 10 22 [illegible] : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 01 : RELES ELECTRONICOS Y MICROCIRCUITOS
39 10 10 01 : ABRAZADERAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA VARIAS ALAMBRE
39 10 14 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 11 17 [illegible] : CONDUCTOR ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
39 10 18 01 : TENTILACION
39 10 19 [illegible] : ACUMULADOR DEL FINO Y METAL Y ACCESORIOS
39 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
39 10 16 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y METALS Y ACCESORIOS
39 11 20 01 : CONTROL DE HUMEDAD
39 11 20 03 : CALDERAS
39 10 [illegible] : CONDUCTOR Y ACCESORIOS
39 11 [illegible] : VALVULAS
39 11 [illegible] : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 10 [illegible] : CONDUCTO
39 11 [illegible] : MANGUERAS
39 11 [illegible] : EQUIPAMIENTO DE GAS Y EQUIPO
39 [illegible] : INTERCEPTORES Y ENGANCHES
39 11 [illegible] : REMACHE
39 11 [illegible] : COMPRESIONES
39 11 [illegible] : BISELAR Y ACCESORIOS DE BOMBA
39 10 [illegible] : PLATOS : ACCESORIOS DE COMPRESIONES
39 10 [illegible] : FILTROS
39 10 15 01 : INSTITUCIONES
39 10 [illegible] : SEPARADORES
39 10 16 01 : VALVULA DE SOLENOIDE
39 11 11 [illegible] : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
39 11 12 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
39 11 11 01 : ABASTADORES DE TUBOS
39 11 [illegible] : PANTALLA TRIPARTIDA DE MANEJO DE TUBOS

40 17 12 03 : BRIDAS DE RETALLO PARA TUBOS
40 17 13 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 11 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : CAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 . CODOS DE TUBOS
40 17 [illegible] 03 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 29 03 . CONECTORES DE TUBERIA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : ROSCALLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ACOPLAMIENTOS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : CODO DE PIETRA PARA TUBO.
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : ESCUADRAS PARA TUBOS
40 17 40 01 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 40 01 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 41 01 : PINTURA O UNIONES ESTATICAS PARA TUBOS
40 17 41 03 . T PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : BRIDAS DE ENCHUFO PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 : ADAPTAR ROSCA PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 41 03 : S DE REDUCCION PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 [illegible] 03 . CODOS DE TUBOS ACERO
40 [illegible] 03 : TUBOS DE GASES SOLDADOS
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE BORAS ENTORNOS
40 17 [illegible] 03 : TUBOS DE LATON ENTORNOS

349

40 18 37 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 39 02 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 39 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 39 04 : TUBERIAS DE HIERRO Y PLASTICO
40 18 51 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 29 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
52 10 10 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 10 16 03 : PERSIANAS
52 10 17 02 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 10 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 01 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 02 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 02 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 01 : SISTEMAS DE PANELES
56 11 17 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE HIERRO PARA LAS AULAS
70 15 15 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 17 01 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ROSCADA
71 12 13 02 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
71 19 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
21 00 . INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
39 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
. 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE APARTADO MULTIFAMILIARES
72 11 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIO AGRICOLAS
72 11 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACIÓN DE ENTRADAST...
72 14 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 02 : SERVICIO DE CONSTRUCCIONES DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : UBICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ADQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...

72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI .
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 02 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 02 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 2- 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y PREPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 . SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM .
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 . SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE FUENTEVENTA ..
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 16 10 03 : DESARENACION
72 16 16 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 21 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 31 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 31 16 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 60 19 00 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 72 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 72 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : AUDITORIA AMBIENTAL

77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 25 01 . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
25 00 . REHABILITACION AMBIENTAL
27 00 . CONTAMINACION DEL AGUA
77 15 . CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 14 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
81 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
81 10 15 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
82 10 16 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PAISAJISMO O DECORACIONES
84 10 15 .. : MANEJO DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 1. 01 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 .. : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 .. .. : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 .. .. : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 14 11 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 1- 01 . MANEJO DE PAISAJE DE ADMINISTRACIÓN
81 14 17 01 . PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 02 : MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : ARQUITECTO
81 15 18 03 : ORDENAMIENTO Y HIDROLOGIA
81 18 1. .. : GEOLOGIA
82 10 10 03 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO
82 10 11 01 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
82 11 18 03 : CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
84 10 10 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 1. 14 01 : COLEGIOS MENORES
. 15 1. .. : BIENESTAR Y SERVICIOS SOCIALES
85 11 17 01 . CLINICAS MULTIESPECIALES
85 11 18 03 . CLINICAS GENERALES
85 18 17 01 . JUICIO INDUSTRIALES
85 19 17 01 . JUICIO DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
89 10 14 .. . TIENDAS MINORISTAS
89 11 15 03 . USO DE TRAFICO LIMITADO
89 11 16 03 . USO DE TRAFICO ABIERTO
89 13 10 01 . ALMACENES Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
89 13 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
89 1. 17 .. : SUBSIDIOS Y SUB-UNIDADES PÚBLICOS
89 18 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
90 10 17 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN

90 10 10 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 10 11 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ADMINISTRACIONES
90 10 20 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
90 12 14 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 13 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
90 18 10 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
90 18 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 19 11 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
90 19 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
90 19 17 03 . TIENDAS BASICAS / ESTRUCTURAL DE MEMBRANA
90 19 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FERIAS
90 19 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
90 19 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
91 19 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
91 19 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÚLTIPLES

*** EXPERIENCIA No 36 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:111
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - SOCIO Y ADJUDICADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL CINEMA SAN JUAN 2021, CEDION FABIAN RODRIGUEZ MONTOYA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : .00
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100

SG EM CL PP - DESCRIPCION
11 11 15 02 . ARENA
11 11 17 03 : PIEDRA
11 11 18 03 . ARCILLAS
1. 14 11 23 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
11 19 16 00 . COMBUSTIBLES SOLIDOS Y DERIVADOS
23 13 11 01 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESPUNTE
23 13 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 15 18 03 : GRUAS DE ELEVACION
2. 17 14 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION EE EDIFICIOS
23 21 15 03 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 22 11 03 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
2. 24 16 03 : SUMINISTROS DE PERFORACION
.. 24 17 03 : ENGRANAJES Y ACARREAMIENTO DE TUMBACION
10 10 10 01 . MEZCLADORES POR TANDAS
10 10 11 01 . MEZCLADORES CONTINUOS
10 10 11 01 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
3. 10 15 03 . CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 03 : TRANSPORTADORES Y ROTACION
24 10 24 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA.
24 32 16 03 . TRATAMIENTO DE TRANSPORTE DE RADIANTES / MATERIALES
27 11 19 03 : HERRAMIENTAS GENERAL Y DE PERFILES
27 1. 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
3. 1. 17 01 : ACCESORIOS DE TIERRA Y MANO HIDRAULICA

350

30 12 17 03 : VIGAS
30 10 18 01 : CONDUCTOR
30 10 20 03 : HOJA
30 10 22 03 : PLANCHA
30 10 23 01 : PERFILES
30 10 24 01 : VARILLAS
30 10 28 01 : PILOTAJE
30 10 29 03 : PILARES
30 10 31 01 : RIELES
30 10 33 01 : ESPECIAL
30 10 34 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 36 01 : TRENZA
30 10 38 01 : PERFILES Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 01 : EJES
30 11 15 01 : CONCRETO Y HORMIGON
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 01 : BLOQUES
30 13 16 01 : LADRILLOS
30 13 17 01 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 01 : ACCESORIOS PARA CEJADOS
30 15 17 01 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 18 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 01 : CERCADO
30 15 21 01 : BARANDAS
30 26 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 26 16 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 26 17 01 : SUELOS
30 26 18 01 : CARPINTERIA
30 16 15 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 16 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 01 : MOSTRADORES
30 16 23 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 17 16 01 : PUNTOS DIVERSOS
30 17 19 01 : ENTENAS

30 17 20 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 10 00 : CLARABOYAS
30 17 21 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 01 00 : PUERTAS
30 17 31 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 19 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : SOPORTES Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 17 50 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TORRES BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE

30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO ENGALVANIZADO
30 26 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y CABLE DE PLASTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 26 29 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE MINERAL
30 26 67 00 : TRANSMISIONES
30 26 70 00 : MOVIMIENTO LINEAL
30 26 71 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 26 72 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 26 73 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 26 74 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30 26 75 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 26 76 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 26 77 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 26 78 00 : FUNDICIONES EN V
30 26 79 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES TEMPORALES DE BAJA
30 26 80 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRECISIÓN
30 26 81 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APOYO
30 26 82 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 26 83 00 : MOLDEADO CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES Y GRAVEDAD
30 26 84 00 : ENSAMBLADOS DE PIEZAS
30 26 85 00 : ENFRIAMIENTO POR PRESIÓN
30 26 87 00 : ESTAMPADOS EN FRIO
30 26 88 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN
30 26 89 00 : FUNDICIONES A TROQUEL METALIZADAS
30 26 90 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 26 91 00 : FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 26 92 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 26 93 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE CERÁMICA
30 26 94 00 : PIEZAS FUNDIDAS VERTICALMENTE DE INVERSIÓN
30 26 95 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
30 26 96 00 : FUNDICIONES ESPECIALES DE MOLDE DE CERÁMICA

30 26 97 00 : FUNDICIONES CERÁMICAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 26 98 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ADHESIVO
30 26 99 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 27 00 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 27 01 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 28 01 00 : FORJAS DE ACERO
30 28 02 00 : FORJAS DE LATÓN
30 28 03 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 28 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES ESPECIALES
30 28 05 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 28 06 00 : FORJAS DE HIERRO
30 28 07 00 : FORJAS DE MAGNESIO
30 28 08 00 : FORJAS DE TITANIO
30 28 09 00 : FORJAS DE NÍQUEL
30 28 10 00 : FORJAS DE COBRE
30 28 11 00 : FORJAS DE ZINC
30 28 12 00 : FORJAS DE BRONCE
30 28 13 00 : FORJAS DE ESTAÑO
30 28 14 00 : FORJAS DE PLOMO
30 28 15 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 28 16 00 : FORJAS EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30 28 17 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
30 28 18 00 : MOLDURAS AL VACÍO
30 28 19 00 : MOLDEADO POR INYECCIÓN DE BAJA
30 28 20 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y VENTILACIÓN (RIM)
30 28 21 00 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERTOS
30 28 22 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 28 23 00 : INSERCIÓN DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
30 28 24 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 28 25 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 28 26 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 28 27 00 : INCRUSTACIÓN METÁLICA TERMOFRAGUADO
30 28 28 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 28 29 00 : ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 28 30 00 : MOLDEADO POR COMPRESIÓN
30 28 31 00 : MOLDEADO DE CAUCHO POR TRANSFERENCIA
30 28 32 00 : MOLDEADO ASISTIDO POR GAS
30 28 33 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS TERMOFRAGUADO
30 28 34 00 : MOLDEADO ESPUMADOS PSA SIN COSTURA PARA MOLDEADO
30 28 35 00 : CUCHILLAS
30 28 36 00 : CADENAS
30 28 37 00 : DOBLE MOLDEADO
30 28 38 00 : ACABADO MOTORIZADO
30 28 39 00 : OTROS
30 28 40 00 : BASES DE REFUERZO
30 28 41 00 : CORTINAS
30 28 42 00 : PLANCHAS NO ELECTRICAS DE HIERRO Y ACERO

351

```
31 19 29 00 : LAMPARAS NO ELECTRICAS DE METALES NO PRECIOSOS
31 19 15 00 : TORNILLOS
31 19 14 00 : PERNOS
31 19 17 00 : TUERCAS
31 19 10 00 : ARANDELAS
31 19 11 00 : MUELLES
31 19 23 00 : CLAVOS
31 19 21 00 : GRAPAS
31 19 22 00 : REMACHES
31 19 27 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 19 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 19 25 00 : SOPORTES Y ESPECIALES
31 19 26 00 : GANCHOS
31 19 .9 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 19 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 19 29 00 : MORDAZAS
31 19 30 00 : ENGRAMPES
31 19 31 00 : CONECTORES
31 19 32 00 : HORNAZO DE RETENCION
31 19 33 00 : ESPACIADORES
31 19 34 00 : REJAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLABLO
31 19 35 00 : ROSAMIENTOS
31 19 36 00 : COJINETES
31 19 37 00 : ENTRANAJES
31 19 38 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 19 39 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 00 : MUELAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 .. .. 00 : PINTURAS Y PAPA FONDO
      16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
      17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 10 00 : DISOLVENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 11 00 : ACCESORIOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA MOLDAR
31 21 16 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 21 15 00 : ACTIVADORES
31 31 14 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 12 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 13 00 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNT S LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
```



```
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 10 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 42 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 .. 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 51 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 18 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENGRAMPADO
31 35 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 .. 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 39 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADA
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 41 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 42 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 36 43 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 15 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 12 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 . EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 . EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 10 01 : TRANSISTORES
39 10 16 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
```



```
39 10 19 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 10 01 : TALADROS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
   .. 10 01 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
      16 .. : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
      17 .. : ACUMULADO DE ENCARGANCIA
39 11 11 00 : VOCEROTES DE ILUMINACION
39 11 12 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS POLIGONOS
39 1. 24 00 : ESTRUCTURAS MOVILES
39 11 21 00 : ILUMINACION TETICA
39 11 .. 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : ELECTRICOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 27 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 20 20 00 : TOMAS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
   .0 10 .. : APARATOS DE CONMUTACION, CONECTADORES Y DERIVADOS
   .0 12 .0 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE SOBRECARGAS
39 12 17 .. : FERRETERIA REPOSTERA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : ADAPTACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBE
39 12 19 .. : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : INTERFAZ ELECTRONICAS DE VOLTAJE/DATOS VARIABLES
39 12 21 .. : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES AUXILIARES Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : MOTOR ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 .. : APARATOS DE ALUMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MEDIR ALUMBRE
39 12 27 .. : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALUMBRE
39 13 .. .. : DISTRIBUCION ELECTRICAS, ELECTRODOMESTICOS Y CABLES VARIOS
40 10 .. 00 : VENTILACION
40 10 11 00 : DISTRIBUCION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 .. 00 : TERMOMETROS
40 10 12 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 1. .. : CONTROL DE HUMEDAD
40 .. .. .. : TALLERES
40 20 .. 00 : HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
40 .. .. .. : TORNILLOS
40 10 .. 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y RELACIONADO
40 10 10 00 : ATORNILLOS
40 10 .. 00 : MANGUERAS
40 10 .. 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 .0 .0 00 : INTERCAMBIADOR Y SOLDADORES
40 10 .0 00 : BOMBAS
40 10 .. 00 : COMPRESORES
40 10 1. .. : BOMBAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 10 0. : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 1. .. : FILTROS
```



```
40 10 11 00 : EXPEDITACION
40 10 17 00 : SEPARADORES
40 10 .0 00 : MEDIOS DE FILTRACI
40 17 .0 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 .0 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANILLOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : EXTREMOS LISOS PARA TUBOS
40 17 23 00 . EMPALMADOR PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 . ACCESOS DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
40 17 30 00 . DESMONTAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 . BRIDA CIEGA APARA PARA TUBOS
40 17 33 00 : ENCHUFES DE TUBOS
40 17 34 00 : EXTREMOS DE PLACA
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACCESORIOS PRODUCTORES PARA TUBOS
40 17 3. 00 . BRIDAS ROTATORIAS PARA TUBOS
40 17 37 00 : REFRACTARIAS DE REVESTIDO PARA TUBOS
40 17 38 00 : TUBOS DE SUPLIDA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 41 00 : ACOPLADOR PARA TUBOS
40 17 42 00 : BRIDAS ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 43 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 44 00 : CONECTOR O CONECTORES PROTECTIVOS PARA TUBOS
40 17 45 00 : : PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BASTOS DE TRABAJO PARA TUBOS
   17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 . BRIDAS SUELTO PARA TUBOS
40 17 51 00 : CAPAS ESCALADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 . ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 17 54 00 : TUBOS DE CODOS INTEGRADOS
   17 55 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 17 .. 00 : TUBOS DE ALIMENTO SOLDADOS
40 17 56 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 57 00 : TUBOS DE VIDRIO INORGANICO SOLDADO
```


352

49 13 16 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
49 16 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
49 19 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
49 19 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
49 19 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
49 16 26 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
49 16 26 02 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
49 19 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
49 19 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
49 19 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
49 19 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
49 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
49 11 38 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
49 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
49 13 18 00 : CORTINAS Y ROPAJE
49 13 16 00 : PERSIANAS
49 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
49 17 18 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
49 12 18 01 : MUEBLES
49 12 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
49 12 17 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
49 11 15 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
49 11 14 03 : SISTEMAS DE PANELES
49 12 23 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
49 12 27 01 : MÁQUINAS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA LAS AULAS
70 13 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 14 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 .. : CONTROL DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 19 15 03 : DESAGRADO
[illegible] 15 00 : TUBERIA DE
15 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
15 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUANA
71 12 19 04 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 17 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
70 10 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
77 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE APARATOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 32 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 19 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 0. : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST ..
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FERRERIA
72 15 22 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 23 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REQUERIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 26 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS ANTIINCENDIOS DE COMUNICACION
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 28 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 29 03 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 30 03 . SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENLUCIDO
72 15 31 03 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 32 03 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 33 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 34 03 : SERVICIOS DE MONTAJE O INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 35 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE YESOS
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y FORROS EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 38 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 39 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 40 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 41 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 42 03 : SERVICIOS DE RECLERAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE APARTAMENTO Y GARANTIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 46 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 47 03 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 48 03 : SERVICIOS DE VALORACIÓN DEL DAÑO DE CONSTRUCCIÓN
72 15 49 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SEGUR...
72 15 41 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO SEGURO
72 16 15 03 : DESINFECCION
72 16 16 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 16 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 11 17 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE SOPORTES
72 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

72 10 18 03 : ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE BEBIDAS
72 10 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 10 20 03 : APARTADOS DE BASUREROS
72 10 20 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 20 01 . PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 10 17 01 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 19 01 : VIGILANCIA AMBIENTAL
72 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 11 20 01 . ATENCIÓN DE APOYO AMBIENTAL
72 11 19 04 : ACTIVIDAD DE DESARROLLO AMBIENTAL
72 11 19 .. : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
72 11 19 01 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 11 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 11 11 03 : TRANSPORTE DE TROPA POR CARRETERA
72 11 17 04 : TRANSPORTE DE TROPA INTERMEDIO
72 11 21 03 : SERVICIOS DE LIQUIDACIÓN
72 11 18 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR TRANSITO
72 11 19 .. : REPARACIÓN DE CONSISTENCIA DE MEDICIÓN Y ADMINISTRACIÓN TERCERIZADA
72 10 19 03 : DERRAMES DE PRODUCTOS
72 11 17 03 : ACOMPAÑAMIENTO DE PERSONAL
72 13 01 .. : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES E EDIFICACIONES
72 11 18 .. : TRASLADO DE EDIFICADOS Y EDIFICIOS
72 14 15 03 : SERVICIOS DE APOYO TERRENTAL
72 12 11 03 : INTENDENCIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 12 17 .. : INGENIERÍA MECÁNICA
72 12 17 .. : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72 12 17 03 : INGENIERÍA DE MINERÍA
72 12 17 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
72 10 24 .. : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
72 15 18 .. : SONDAJE DE SALIDAS
72 13 17 .. : MANEJO DE PLAGAS DE SUMINISTROS
72 13 17 .. : EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROTECCIÓN
72 12 18 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 17 .. : GEOLOGÍA
72 15 19 .. : TOPOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
72 15 14 .. : SALVAMENTO
72 15 13 03 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
72 15 13 03 : INSPECCIÓN ELECTRÓNICA
72 15 .. .. : SALVAMENTO ELEMENTARIO Y ESCLUSIONES
72 15 15 03 : ESTUDIOS MINEROS
72 14 11 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
72 14 10 03 : CORTES RESIDENCIALES
72 10 .. .. : LOCALES COMERCIALES
72 10 17 .. : LOCALES INDUSTRIALES
72 10 19 .. : CORTES DE TERRENOS SUBTERRÁNEOS
72 15 15 03 : TIERRA AGRÍCOLA

90 10 10 01 : VIAS DE TRANSITO LIMITADO
90 10 10 02 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
90 10 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTABLECIMIENTO
90 10 11 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
90 10 11 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
90 10 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
90 10 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 10 11 01 . EDIFICIO. Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
90 10 11 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEPOSITOS Y DEPORTIVAS
90 10 .. .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 10 10 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL AGRICOLA Y DE CULTIVO Y MISCA
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL RELIGIOSAS
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL DE DEPOSITO
90 10 10 03 . TARIMAS Y GRANELES
90 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL COMERCIALES E INDUSTRIALES PERMANTES
90 10 10 03 : TIENDAS TARIMAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDAS
90 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
90 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
90 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MOVILES

*** EXISTENCIA No.87 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1111
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : JEISON CAMILO PINANDOS VOTIVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS
VALOR CONTRATADO EN SMLV : 470.67

GG FM CL PR - DESCRIPCION
72 12 11 05 : PIEDRA
72 12 11 05 : ARENA
72 12 11 05 : PRESTAMO
72 12 .. .. : SOLDADOR DE METALICOS Y CHAPISTA
72 10 10 03 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O PULVERIZADOS
72 15 10 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
72 10 11 01 : COMBUSTIBLES DE CUERO PESADO
72 14 15 03 : OBRAS DE ELEVACION
72 10 10 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 10 15 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
72 15 10 03 : MAQUINARIA PARA COMPACTACION DE TIERRA, PISOS, CARRETERA Y EL MISMO
72 15 14 03 : APARATOS DE FUNDICION
72 15 10 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAL DE TROQUELADO
72 10 10 03 : MAQUINARIA PARA TARIMAS
72 10 10 03 : VEHICULOS PARA CONTENEDORES
72 10 10 03 : PERSONAL DE MOVILIZADORA Y ADICIONAL
72 10 11 03 : CONDUCTORES INDUSTRIALES

353

24 12 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 14 15 02 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 12 14 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 01 : HERRAMIENTAS CRUDAS Y DE ACABADO
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 01 : VIGAS
30 10 18 01 : CONDUCTOS
30 10 20 01 : HOJA
30 10 24 01 : PLANCHA
30 10 23 01 : PERFILES
30 10 24 02 : VARILLAS
30 10 28 01 : ALUMBRE
30 10 29 01 : PILARES
30 10 31 01 : PISOS
30 10 32 01 : ENCHAPES
30 10 34 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 36 01 : TRINCHA
30 10 38 01 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 01 : ETES
30 11 15 01 : CONFETTI Y MORTEROS
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 24 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 01 : BLOQUES
30 13 16 01 : LADRILLOS
      17 01 : ACEITADOR Y SALDOSAS
      19 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 01 : CAPAS DE SANEAMIENTO DE ALCANTARILLA
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 15 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 01 : CERRADO
30 15 21 01 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 14 01 : MATERIALES PARA YESOS
30 16 17 01 : YESOS
30 17 18 01 : ERANISTERIA
30 17 17 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA

30 17 25 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 18 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 18 22 01 : MOSTRADORES
30 18 23 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 18 24 01 : MARCOS DIVISORIOS
30 17 16 01 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 01 : CLARABOYAS
30 17 24 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 01 01 : PUERTAS
30 17 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : GRIFOS
30 18 18 01 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALCANCIAJE
30 19 17 01 : COSMETICOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 19 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE CIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 01 : BARRAS DE LATON
30 26 16 01 : LAMINAS DE LATON
30 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 18 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 01 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 01 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 01 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 27 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 28 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 29 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 30 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 31 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 29 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 31 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 25 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 34 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 31 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL

30 26 39 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
   43 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
   44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 : LINGOTES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 50 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 51 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30 26 52 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 53 01 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 54 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 55 01 . BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 27 15 01 : BARRAS DE HIERRO
30 27 16 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 27 17 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 27 18 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 27 19 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
   20 01 : BARRAS Y LAMINAS, PLANCHAS
30 27 21 01 : ALAMBRES Y BANDAS DE PLASTICO
30 27 22 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y ETALES REFRACTILES
30 27 23 01 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS : METALES REFRACTILES
30 27 24 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES .
30 27 25 01 : PATENTADOS ESTRATIFICADOS DE MADERA
30 27 26 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ENCAPSULADOS
30 27 27 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ENCAPSULADOS
30 27 28 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 27 29 01 : ENCAPSULADOS
30 27 30 01 : MOLDEADO EN CERA
30 28 15 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 28 16 01 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 28 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
   18 01 : PIEZAS DE FUNDICION CONVENCIONAL
30 28 20 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 28 21 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 28 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VACIO
   23 01 : FUNDICIONES CON ESTUCHES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
30 28 24 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 28 25 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR VERSETE
   26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 28 27 01 : MOLDEADO CON ESTUCHES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES : GRAVEDAD
30 28 28 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 28 29 01 : ENTALLADOS POR PERFORACION
30 28 30 01 . ONTRUSIONES EN FRIO
   31 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRIMERO Y
30 28 32 01 . : FUNDICIONES A PRESION METALURGICAS
30 28 33 01 . FUNDICIONES EN CAMPO VERTICALIZADO

30 28 34 01 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 28 35 01 . INYECCIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 28 36 01 . FUNDICIONES EN MOLDE DE CONCHA
30 28 37 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE CENTRIFUGACION
30 28 38 01 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS CENTRIFUGADAS
30 28 39 01 . FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 28 40 01 . FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 28 41 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRANQUE
30 28 42 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 28 43 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 29 15 01 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 29 16 01 . FORJAS DE ACERO
30 29 17 01 . FORJAS DE LATON
30 29 18 01 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 29 19 01 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 29 20 01 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 29 21 01 . FORJAS DE HIERRO
30 29 22 01 . FORJAS DE MAGNESIO
30 29 23 01 . FORJAS DE ALUMINIO
30 29 24 01 . FORJAS DE BRONCE
30 29 25 01 . FORJAS DE ZINC
30 29 26 01 . FORJAS DE ESTAÑO
30 29 27 01 . FORJAS DE PLOMO
30 29 28 01 . FORJAS DE TITANIO
30 29 29 01 . FORJAS DE COBRE
30 29 30 01 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 29 31 01 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
30 29 32 01 . MOLDEADO POR INYECCION
30 29 33 01 . MOLDEADO AL VACIO
30 29 34 01 . MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
30 29 35 01 . MOLDEO POR INYECCION Y REACCION RIM
30 29 36 01 . MOLDEADO EN CENTRIFUGA POR CENTRIFUGA
30 29 37 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 29 38 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICO
30 29 39 01 . ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS PARA DISEÑOS ESPECIALES
30 29 40 01 . ENSAMBLES DE UNIONES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR INYECCION
30 29 41 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 29 42 01 . ENCAJES DE MOLDEADO (LAMINADOS)
30 29 43 01 . ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR DISEÑOS ESPECIALES
30 29 44 01 . ENSAMBLES DE ENCAJES TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 29 45 01 . MOLDEADOS POR TERMOFORMADO
30 29 46 01 . MOLDEADOS MANUFACTURADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
30 29 47 01 . MOLDEADOS MANUFACTURADOS POR GAS
30 29 48 01 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS TERMINADOS
30 29 49 01 . MOLDEADOS GENERADOS POR TUBERIAS PARA MOLDEAR
30 29 50 01 : TUERCAS
30 29 51 01 : CADENAS

354

31 15 17 04 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 00 : TORNILLOS
31 15 16 00 : PERNOS
31 15 17 00 : TUERCAS
31 15 18 00 : ARANDELAS
31 15 19 00 : MUELLES
31 15 20 00 : CLAVOS
31 15 21 00 : ANCLAS
31 15 22 00 : PEMPANOS
31 15 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 15 25 00 : SOPORTES Y PINTALES
31 15 26 00 : GANCHOS
31 15 27 00 : ROLDANAS DIVIDENTES Y RUEDAS
31 15 28 00 : ESPIRITERÍA EN GENERAL
31 15 29 00 : MOPERAZAS
31 15 30 00 : EMBRAGUES
31 15 31 00 : CONECTORES
31 15 32 00 : HORNAJE DE RETENCION
31 15 33 00 : ESPACIADORES
31 15 34 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRABADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : CONTENTES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
[illegible] 19 00 : PARTES VARIADAS
17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 16 00 : MUELAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
41 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 16 00 : PROTECTOR PARA QUEMADURA
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : ¿CUÁNTAS ALMAS UEN FORNO DE MORGAS
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLDENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADA

31 31 11 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 31 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 33 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN CUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 31 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 07 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 31 03 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 17 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADE CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 24 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 31 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 11 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
21 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
21 40 11 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
21 40 21 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS

21 40 13 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
21 40 17 03 : EMPAQUES FLEXIBLES
[illegible]40 18 00 : CONDENSOR DE DIODOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
3 06 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
1 07 00 : TRANSISTORES
[illegible] 23 14 00 : LAMPARAS Y POMEDIAS
39 12 06 00 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 12 [illegible] . BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 12 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES : ARTEFACTOS
39 12 17 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 12 15 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 12 [illegible] : DESARMADORES Y ACCESORIOS PARA PINTURAS
39 12 [illegible] : INDICADORES DE LUCES
39 12 [illegible] : CONECTORES
39 12 [illegible] : ILUMINACION OPTICA
39 12 [illegible] : ESTABILIZADORES DE CORRIENTE ELECTRICA
39 12 [illegible] : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESTANTERIA Y ARCHIVO
39 12 [illegible] : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO
39 12 [illegible] : LUMINARIAS DE ESTANTERIAS Y ESTUCHES
39 12 [illegible] : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 [illegible] : EQUIPAMIENTO PARA ALIMENTACION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 [illegible] : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 [illegible] : CUADROS, RECEPTORES Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 [illegible] : CONDUCTO DE CONEXION, CONECTORES Y TERMINALES
39 12 [illegible] : DISPOSITIVOS : ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y ACCESORIOS
39 12 17 00 : CONTRADICTORES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBC
39 12 [illegible] : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 [illegible] : VARIADORES AUXILIARES DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 [illegible] : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 [illegible] : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 [illegible] : PATRON ELECTRICO Y ACCESORIOS
39 12 [illegible] : MANIPULADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 [illegible] : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 [illegible] : CONDUCTOR ELECTRICO, RECEPTACULOS Y PANELES MIXTOS
39 12 [illegible] : [illegible]
41 15 [illegible] : ESTABILIZADORES DEL AIRE Y FUERZA Y ACCESORIOS
40 15 17 00 : ENFRIADORES
40 15 [illegible] : EQUIPO DE CALEFACCION Y FUERZA Y VENTILACION
40 15 [illegible] : CONTROL DE HUMEDAD
40 15 [illegible] : CALDEROS
40 15 [illegible] : ENFRIADORES Y ACCESORIOS
40 15 [illegible] : ACCESORIOS
40 15 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 15 [illegible] : TORNILLOS
[illegible] 15 [illegible] : MANGUERAS
[illegible] [illegible] : REFRIGERACION DE TUBO Y TUBOS

40 15 [illegible] : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : MANGAS
40 15 [illegible] : COMPRESORES
40 15 [illegible] : BIELAS Y ACCESORIOS DE POMPA
40 15 16 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 00 : PISTONES
40 15 16 00 : PURIFICACIÓN
40 15 17 00 : SEPARADORES
40 17 [illegible] : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 [illegible] : TUBOS Y TUBERÍAS CONVENCIALES
40 17 [illegible] : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 [illegible] : ACARTONADAS DE TUBOS
40 17 [illegible] : ANILLOS FRONTALES DE ANILLO DE TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 [illegible] : BOQUILLETIPOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : CODOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : CAMISA TIPOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : TAPAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : CONECTORES DE TUBOS
40 17 [illegible] : ACOPLES DE TUBOS
40 17 [illegible] : UNIONES DE TUBOS
40 17 [illegible] : COPLAS DE TUBOS
40 17 [illegible] : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 [illegible] . ACONDICIONAMIENTO DE TUBERÍA
40 17 [illegible] : SELLO DE JUNTA DE ENDAMO PARA TUBOS
40 17 [illegible] : PLACAS TUBULAR LARGAS PARA LISTAR
40 17 [illegible] : ESQUELETOS DE TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDAS DE PLATO
40 17 [illegible] : TAPONES PARA TUBOS
40 17 [illegible] : ACCESAMIENTOS RECUPERABLE PARA TUBOS
40 17 [illegible] : CAPTOS REFLECTORES PARA TUBOS
40 17 [illegible] : ALMACENAMIENTOS DE REPARACIÓN PARA TUBERÍA
40 17 [illegible] : CODOS DE RUTEUA PARA TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 [illegible] : [illegible]
40 17 [illegible] : ADAPTADORES PARA TUBOS
40 17 [illegible] : UNIONES PARA TUBOS
40 17 [illegible] . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : ENVOLTEN O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] . T PARA TUBOS
40 17 [illegible] : SILLA MONTADA PARA TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDAS DE ENDAMO PARA TUBOS
40 17 [illegible] : UNIONES PARA TUBOS
40 [illegible] : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] : BRIDAS SOLDADAS PARA SOLDADURA
40 17 [illegible] : . DE EXPANSIÓN PARA TUBOS

355

40 17 53 01 : ACCESORIOS Y BARRAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 20 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 01 : EQUIPOS DE SAUNA
50 13 15 01 : CORTINAS Y ROPAJE
50 13 16 01 : PERSIANAS
50 15 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 17 10 01 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
50 19 16 01 : MUEBLES
50 20 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
50 12 18 01 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
50 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
50 21 16 01 : SISTEMAS DE PANELES
[illegible] 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USOS PARA LAS AULAS
15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 16 01 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 12 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUADA
71 12 13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 01 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 31 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 19 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 19 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE BARRAS TRANSFERENCIAS
72 19 32 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA

72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ENTIDADES INTRAFRONTERAS
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 1. 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST ..
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 17 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 14 09 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PIOMERIA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AYAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 17 03 : SERVICIOS DE PINTURA O INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 1. 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CIVICA O INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 13 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 11 03 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENCHAPE
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE ENCHAPE Y PAREDES ENTORNADA Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN AISLACIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE EDUCACIÓN DE DEP...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REVESTIMIENTO
72 15 37 99 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .
72 15 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS

72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO FRENO
72 15 46 01 : DESINFECCION
72 19 14 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 19 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 19 16 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 11 18 01 : MINERIA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 19 18 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURA
72 19 19 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 19 27 01 : SERVICIOS DE BARRENO
72 19 11 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 19 15 01 : ELABORACION AMBIENTAL
72 19 17 01 : LICENCIA DE AUTORIDAD AMBIENTAL
72 19 17 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 19 1. 01 : DESARROLLO DE IMPLEMENTACION DE CONTAMINACION
72 19 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 19 17 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 19 17 02 : RE-APILAMIENTO AMBIENTAL
72 19 1. 01 : DESCONTAMINACION DEL SUELO
72 19 1. 01 : DESCONTAMINACION DEL AGUA
72 11 18 01 : TRANSPORTE DE TROPA POR CARRETERA
72 10 20 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
72 10 21 01 : SERVICIOS DE DESCONTAMINACION
72 11 20 01 : ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS POR CARRETERA
72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
72 10 10 01 : DEFENSA DE PROPIEDAD
72 10 17 01 : REALINEAMIENTO DE PERSONAL
72 11 11 01 : REMOLQUES Y APARCAMIENTO DE VEHICULOS Y EMBARCACIONES
72 11 14 01 : ALQUILER DE VEHICULOS Y CAMIONES
72 10 10 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
72 15 10 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 11 01 : INTENDENCIA MECANICA
72 15 12 01 : TOPOGRAFIA FOTOGRAFIA Y FOTOGRAMETRIA
72 15 13 01 : INGENIERIA DE OCEANOS
72 15 14 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
72 15 1. 01 : INTENDENCIA DE TRANSMISION DE ENERGIA Y ELECTRICA
72 15 16 01 : MECANICA GENERAL
72 15 17 01 : MANEJO DE CAUDAL DE CONTENEDORES
72 15 17 02 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
72 15 1. 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
72 15 1. 01 : EXPLOTACION
72 15 1. 01 : INFRAESTRUCTURA E HIDROLOGIA
72 15 19 01 : GEOTECNIA
72 15 20 01 : SERVICIOS DE AGRICULTURA Y AGRICULTURA
72 15 20 01 : SUPERVISION DE PETROLEO Y GAS
72 15 21 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
72 15 1. 01 : INGENIERIA FUNDAMENTAL Y COMUNICACIONES
72 15 22 01 : CONSULTORIA MINERAL

80 14 18 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 12 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 14 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
93 10 16 00 : LOTES DE TERRENOS SUBDEPARTAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : FINCAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 11 01 : FACTORIAS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
72 12 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 17 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 13 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 15 01 : GRANJAS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CARCEL
95 12 12 01 : TRAFICO Y GRANJERIAS
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS CONFIDENCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 12 17 01 : DISEÑOS GENERALES Y ESTRUCTURAS DE MEMORANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TRABAJADORAS PARA PLANTAS
95 14 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EMPRESARIALES PERSONALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EMPRESARIALES COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INFRAESTRUCTURAS DE DISPONIBILIDAD Y FLUJO
95 14 18 01 : ALMACENAJE Y ESTRUCTURAS DISTRIBUCION VEHICU

*** EXPERIENCIA No 89 ***
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.:151
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - LEGIS / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :STEFANIA ANDREA PIÑAREVE VICTORIA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ESE HOSPITAL LUIS ENRIQUE GARCIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1.1.15

SC FM CL P3 = DESCRIPCION
72 14 15 01 : PISTAS
72 21 17 01 : ARENA
72 11 18 01 : ARCILLAS
72 14 14 02 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
72 17 11 02 : CONCRETO...PLANTA DOSIFICADO O PREMEZCLADO
72 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
72 15 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
72 11 18 02 : GRUAS DE CELEBRACION
72 17 14 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 15 16 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 15 11 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y DIVERSOS

356

25 15 57 03 : MONTACARGAS DE FUNDICION
25 16 57 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
25 19 10 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
25 19 11 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
25 19 12 03 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
25 19 16 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
25 19 21 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
25 19 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25 19 15 03 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 03 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 29 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 37 03 : VIGAS
30 10 38 03 : CONDUCTOS
30 10 39 03 : HOJA
30 10 39 03 : PLANCHA
30 10 39 03 : PERFILES
30 10 24 03 : VIRUELAS
30 10 28 03 : BILLETAJE
30 10 29 03 : BILLARES
30 10 51 00 : PISOS
30 10 32 03 : EMPLEADO
30 11 04 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 07 03 : TRIPLEX
30 10 38 03 : PIEDRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 39 03 : ACERO
30 11 15 03 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 15 03 : TERMINADOS PREFABRICADOS
16 03 : ASFALTOS
17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 11 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 11 17 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y MANEJO DE SUELOS
30 10 18 03 : BLOQUES
30 11 16 03 : LADRILLOS
30 11 17 03 : BOVEDILLO Y BALDOSAS
30 11 20 03 : AISLAMIENTO TERMICO
30 11 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 11 17 03 : CAPAS DE AISLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TECHOS Y MUROS
30 15 14 03 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 03 : CAMELLONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 14 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 03 : CERCADO

30 15 21 03 : SUPERFICIE
30 16 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 12 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 03 : SUELOS
30 17 15 03 : EBANISTERIA
30 14 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECANICA
30 16 23 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 24 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 17 20 03 : MOSTRADORES
30 14 22 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 14 03 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CRISTALERIAS
30 17 11 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 21 00 : PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 15 19 00 : PORCELANA SANITARIA
30 15 14 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 17 00 : GRIFOS
30 15 22 00 : CABEZAS, CHAPAS Y PARTES : ACCESORIOS DE BRONCE Y DUCHAS
30 19 21 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 16 17 00 : CUBIERTAS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 15 16 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 21 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 10 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPODAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM...
30 39 16 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 07 : BARRAS DE LATON
30 24 10 00 : LÁMINAS DE LATON
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MASA
30 24 10 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 10 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 15 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 24 03 : LAMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 15 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 24 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 15 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 24 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 15 03 : BARRAS DE PLOMO

30 24 24 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 24 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBONO
30 24 24 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 24 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 24 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 42 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 42 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 47 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 24 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 41 03 : LAMINAS DE ALUMINIO
30 24 17 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 42 03 : BARRAS Y PERFILES DE ALUMINIO
30 24 24 03 : BARRAS DE HIERRO
30 24 24 03 : LAMINAS DE HIERRO
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 24 03 : BARRAS E LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 24 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 24 03 : ALAMBRE Y PANEJO DE PLASTICO
30 24 24 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 41 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 24 41 03 : MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE FIBRA
30 24 24 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 03 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 24 67 03 : ENTAMBILLADO
30 11 04 03 : MOLDEO EN ARENA
30 11 04 03 : ARENAS PLASTICAS DE MOLDE PERMANENTE
30 11 04 03 : PIEZAS METALICAS PARA MOLDEO EN CASCARA
30 11 11 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 11 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION, MENTA/ZAMA
30 11 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 11 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 11 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 11 24 03 : FUNDICIONES DE V
30 11 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 11 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 11 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
30 11 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 11 29 03 : MOLDEO CON CAVIDAD DE 4 MILIMETROS DE FUNDICIONES PERMANENTES A PRESION

31 11 13 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 14 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FORJADAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03 : FORJADORES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FORJADORES EN FRONA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FORJADORES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FORJADORES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FORJADORES DE MOLDE DE CONCHA
31 11 17 03 : PIEZAS FORJADAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FORJADAS CONSTRUIDAS MECANICAMENTE
31 12 18 03 : FABRICACIONES SOLDADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 : FABRICACIONES SOLDADAS DE MOLDE DE DEFECTO
31 12 20 03 : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FORJADORES MANUALMENTE POR APRIETE
31 12 21 03 : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FORJADORES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FORJADORES MAQUINADAS POR MANUALES PERMANENTE
31 10 10 03 : TROMPETEADO DE METAL EN SOLIDO
31 11 11 03 : FORJAS DE ACERO
31 11 12 03 : FORJAS DE LATON
31 11 13 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 14 03 : FORJAS DE COBRE
31 11 15 03 : FORJAS DE BRONCE
31 11 16 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 11 17 03 : FORJAS DE TITANIO
31 11 18 03 : FORJAS DE BERILIO
31 11 19 03 : FORJAS DE COBALTO
31 11 20 03 : FORJAS DE ZINC
31 11 21 03 : FORJAS DE PLOMO
31 11 22 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 11 23 03 : FORJAS DE PLOMO
31 11 24 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 12 27 03 : METALES EN POLVOS Y ELEMENTOS DE METAL
31 14 16 03 : SOLDEAR POR INMERSION
31 14 16 03 : SOLDEAR POR INDUCCION
31 14 16 03 : SOLDEAR AL VACIO
31 14 29 03 : SOLDEADO POR INMERSION DE ALTA
31 14 16 00 : SOLDEO POR INMERSION Y REFLUJO FLUJO
31 14 17 03 : SOLDEADO DE INMERSION CON INMERSION
31 14 19 03 : ENSAMBLES DE SOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 : ENSAMBLES DE SOLDEADO TERMOPLASTICA
31 14 40 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS SOLDEADOS POR DISTINTO MULTIPLE
31 14 32 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS SOLDEADOS POR INDUCCION
31 14 34 03 : ENSAMBLES DE SOLDEADO TERMOFORMADO
31 14 36 03 : ENSAMBLES DE SOLDEADOS TERMOPLASTICO
31 14 38 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICOS SOLDEADO POR DISTINTO MULTIPLE
31 14 .. 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS SOLDEADO
31 14 42 03 : SOLDEADOS POR INMERSION

357

31 14 29 01 : MOLDEADOS DESGRADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 29 02 : MOLDEADOS ANTIGOLPES POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS ESPUMADO POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 02 : CABLE MECANICO
31 15 19 00 : MATERIAL MECANICO
31 15 19 01 : CORREAS
31 15 20 02 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 16 00 : FUNICULOS
31 16 16 10 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : LANCHAS
31 16 27 00 : POLEAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : HORQUILLAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
34 00 : BARRA DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ORIGADO
35 00 : RODAMIENTOS
.. .. 36 00 : ORTINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJE Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : JUNTURAS AUTOMOTRICES
31 18 19 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 19 01 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : CORTE ALMIZCLAR Y SELLADORES
31 21 13 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS

31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 18 01 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS ATORNILLADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 18 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 20 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 35 24 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 21 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS

31 37 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : MEZCLAS PARA FORMACION
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
15 01 : EMBALAJES MOLDEADOS
01 : EMBALAJES TROQUELADOS
.. 40 .. : EMPAQUES RETAPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES SOPORTES CON DEPOSITO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 43 18 01 : CONVERTIDOR DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RFI
31 43 19 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 43 19 01 : TRANSISTORES
31 43 19 02 : CAMARAS Y SIMILARES
31 43 19 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARAS
.. 43 .. .. : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 43 19 04 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 43 19 05 : ILUMINACION EXTERIOR Y RADIADORES
31 43 19 06 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
.. 43 19 07 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
.. 43 .. 07 : CLASIFICACION E ILUMINACION DE DISPOSITIVOS PELIGROSOS
.. 43 20 .. : PROYECTORES MOVILES
.. 43 .. .. : LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y ESTUDIOS
.. 43 .. .. : OBJETIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 43 21 01 : DE ATRACCION Y ACCESORIOS DE ESTUDIOS Y ESTUDIOS
31 43 21 02 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ENCENDIDOS Y ESTUDIOS
31 43 21 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 43 21 04 : ALUMBRADO DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
31 43 21 05 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 43 21 06 : CAJETIN DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 43 21 07 : CUADROS, REGISTROS Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
31 43 21 08 : CONECTAS DE CONEXION CONECTADORES Y TERMINALES
31 43 21 09 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 43 21 10 : ACCESORIOS ELECTRICOS Y SIMILARES
.. 43 28 00 : INSTALACIONES DE SOLUCIONES INTELIGENTES - IOT
31 43 .. .. : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 43 21 .. : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 43 22 .. : EQUIPO DE ANNUNCIACION Y ENTRETENIMIENTO ELECTRICO
31 43 22 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 43 23 00 : PELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 43 23 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
.. .. : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 43 24 .. : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES METALICOS
31 43 24 01 : VENTILADORES
31 43 24 02 : DISTRIBUCION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 43 24 03 : CONTENIMIENTO
.. .. 24 .. : SOLIDO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
31 43 24 .. : CONTROL DE BOMBEO
31 43 24 .. : VALVULAS

40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : VALVULAS
40 10 27 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 27 02 : CONDUCTOS
40 10 32 02 : MANGUERAS
40 10 32 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 10 35 01 : INVESTIGACIONES Y ORGANOS
40 10 35 02 : BOMBAS
40 10 37 01 : COMPRESORES
40 10 37 02 : PISTON Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 38 03 : PISTON O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 41 00 : FILTROS
40 10 42 00 : FORMEFICACION
40 10 47 00 : ESPARADORES
40 10 47 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 48 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 48 01 : PLANOS Y FORMATOS INTERPRETADOS
40 10 48 03 : FIJACIONADORES DE TUBOS
40 10 48 04 : ANILLOS (SPINTALES DE ANCLAJE DE TUBOS)
40 10 48 05 : BRIDAS DE REDUCCION PARA TUBOS
40 10 48 06 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 48 .0 : CODOS PARA TUBOS
40 10 48 20 : BARRAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 10 48 30 : CAPUCHONES PARA TUBOS
40 10 48 40 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 48 50 : CONECTORES DE TUBOS
40 10 48 60 : ACCESOS DE TUBOS
40 10 48 70 : CRUCES DE TUBOS
40 10 48 80 : CRUCES DE TUBOS
40 10 48 90 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 10 49 00 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 10 49 10 : PARTES DE JUNTA DE EMBALAJE PARA TUBOS
40 10 49 20 . BRIDAS SUELTAS LARGAS PARA SOLDAR
40 10 49 30 : ROSCILLAS DE TUBOS
40 10 49 40 : BRIDAS DE PLACA
40 10 49 50 : ACOPLAMIENTOS PARA TUBOS
40 10 49 60 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 49 70 : BRIDAS DESLIZANTES PARA TUBOS
40 10 49 80 : ESPACIADORES DE REFRACCION PARA TUBOS
40 10 49 90 . BRIDAS DE PLACA PARA TUBOS
40 10 49 97 : BRIDAS ESCALONADAS PARA TUBOS
40 10 49 98 : BRIDAS ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 49 99 : MUESCAS PARA TUBOS
40 10 50 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 10 50 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 50 02 : BRIDAS DE TUBOS ESTATICAS PARA TUBOS
40 10 50 03 : TAPAS TUBO

388

40 17 47 01 : BRIDA MOLDEADA PARA TUBULA
40 17 48 00 : BRIDAS DE INOXIDRO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 . V DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 80 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 35 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 27 10 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 28 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 28 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
40 28 19 00 : CORTINAS Y ROPAJE
40 28 19 01 : REPISTANO
40 28 19 02 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 28 19 03 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PARED
40 28 19 04 : MUEBLES
40 28 19 05 : MUEBLES DE OFICINA
40 28 34 00 . EQUIPO DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 28 35 00 : SILLAS DE LLAMADO Y MAQUINAS PARA LA OFICINA
40 31 15 00 : SISTEMAS DE VANGUES
40 42 19 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
40 42 27 01 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 02 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : MEJORAMIENTO
70 17 20 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 17 21 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUCTORA
70 17 22 01 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS PARENDO HACIA ABAJO

72 12 17 01 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 13 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 13 21 04 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 21 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 33 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 23 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 23 32 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 23 32 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 24 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 24 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 24 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 24 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 24 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 24 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 24 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 24 17 01 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 25 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 25 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FONTANERÍA
72 25 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENERI...
72 25 23 00 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 25 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 25 25 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 25 26 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 25 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 25 28 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 25 29 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 25 30 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 25 31 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 25 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO DE PISOS Y MARMOL Y YESO
72 25 33 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 25 34 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 25 35 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 25 36 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES METALICOS Y LAMINAS DE METAL
72 25 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 25 38 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 25 39 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 25 40 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 25 41 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 25 42 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM ...
72 25 43 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER ...
72 25 44 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 25 45 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 25 46 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 25 47 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y SIS...

72 21 31 00 . SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 01 : SUPERVISIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE PISCINA, .
72 15 42 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
72 15 43 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERACIÓN .
72 15 44 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 01 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 46 01 DESINFECCIÓN
72 15 47 . . DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 . . SUPERVISIÓN DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 50 00 LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 00 ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE BASURAS
72 15 57 . . TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 58 00 . DESPACHOS DE BASURERO
72 15 59 00 . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 60 . . PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 61 . . APLICACIÓN DE AGENCIA AMBIENTAL
72 15 62 . . AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 63 . . SERVICIOS DE DESCONTAMINACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 64 . . ASESORÍA DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 65 . . SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 66 . . MONITORIZACIÓN AMBIENTAL
72 15 67 . . CONTAMINACIÓN DEL AIRE
72 15 68 . . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 69 00 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 15 70 . . ALMACENAJE DE CARGA INTERMODAL
72 15 71 . . REMOCIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 72 . . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 15 73 . . SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN AGRONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN COOPERATIVA
72 15 74 . . CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS
72 15 75 . . ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS
72 15 76 . . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PESADO Y SUMINISTROS
72 15 77 . . CENTRO DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS
72 15 78 . . SERVICIOS DE PODAS ORNAMENTAL
72 15 79 . . ARRENDAMIENTO DE ESCALERAS Y ANDAMIOS
72 15 80 . . INGENIERÍA MECÁNICA
72 15 81 . . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72 15 82 . . INGENIERÍA DE MINERÍA
72 15 83 . . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
72 15 84 . . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
72 15 85 . . CONTROL DE CALIDAD
72 15 86 . . PRUEBAS DE PRESIÓN DE SUMINISTROS
72 15 87 . . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
72 15 88 . . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 . . . . BOLONIA
72 15 . . . . INFRAESTRUCTURA E HIDRÁULICA

81 15 11 00 : GEOFÍSICA
81 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 14 02 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 15 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 15 00 : COLEGIOS MENORES
85 10 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
70 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
70 10 16 01 . LOTES COMERCIALES
70 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
70 10 18 01 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
70 10 19 01 . TIERRAS AGRÍCOLAS
70 11 15 01 . USOS DE TRÁFICO LIMITADO
70 11 16 01 . USOS DE TRÁFICO ASISTIDO
70 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
70 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
70 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
70 12 18 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
70 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
70 13 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
70 13 16 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RECREACIÓN...
70 13 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CASAS Y RESIDENCIAS
70 13 18 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
70 13 19 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PECES
70 13 20 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MISCELÁNEAS
70 13 21 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
70 13 22 01 . CAVERNAS Y GRANJERÍAS
70 13 23 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS CONMEMORATIVAS O ARQUITECTÓNICAS PORTÁTILES
70 13 24 01 . CIENCIAS CARTAS Y ESTRUCTURAS DE MENSURA
70 13 25 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PENSAR
70 13 26 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
80 14 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREPARADAS EN CONSTRUCCIÓN Y TRATAMIENTO
70 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y REFUGIO
70 14 19 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No 83 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 1.0
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - OBRAS Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVAS VALDES ENRIQUE ARTURO
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE GUAMALITO SOCIAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 264.00

UNSPSC Item = DESCRIPCION
70 11 15 01 : PISTAS
70 11 17 01 . AEROS
70 11 18 01 . PISTILLAS
70 12 14 01 . DESEMBOS NO METALICOS Y CONTROL
70 12 16 01 . COMBUSTIBLES SOLIDOS O CALIFICADOS

359

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 16 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25 10 19 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS CRUDAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 1? 39 00 : [illegible]
15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
16 00 : CEMENTO Y CAL
17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : DEPOSADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM ...
30 25 17 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 26 19 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 20 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 21 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 22 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 23 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 24 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 25 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 26 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : LA... DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 58 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 59 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 60 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE ...
30 26 62 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 63 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 64 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 66 00 : TERMOESTABLES
31 10 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 19 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 20 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGA MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATON
31 13 23 00 : FORJAS DE ALEACIONES DE ALUMINIO
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 26 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 27 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 28 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 29 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 30 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 31 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 32 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 33 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 34 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 35 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : PARTES EN POLVO Y ... DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTRES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE

360

31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DELEGADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
31 14 32 00 : MOLDEADOS DELEGADOS POR INYECCION PIAT MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 00 : TORNILLOS
31 15 25 00 : PERNOS
31 15 27 00 : ROLDANAS
31 15 28 00 : ARANDELAS
31 15 29 00 : NUDILLOS
31 15 30 00 : CLAVOS
31 15 31 00 : ANCLAS
31 15 32 00 : ACHAMBRE
31 15 33 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 34 00 : SURTIDOS VARIOS
31 15 35 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 36 00 : GANCHOS
31 15 37 00 : ROLDANAS ANTIGIRATORIAS Y PUNTAS
39 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
39 00 : MOPERAZAS
39 01 : EMPAQUES
31 15 41 00 : CONECTORES
31 15 42 00 : REPAROS DE RETENCIÓN
31 15 43 00 : ESPACIADORES
31 15 44 00 : REDES DE METAL O ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : ROSCADORES
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PORTAT INSTRUMENTOS
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO

31 19 17 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
32 01 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 11 00 : ACTIVADORES
31 27 11 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTO DE TUBERIA ROSCADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O BRIDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS ATADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS ROSCADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERZE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO ATADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ROSCHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS ROSCHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO ATADO
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ATADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE

31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS ROSCADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 36 18 00 : ENSAMBLES DE PLACA DE DESAYUNO
31 37 11 00 : FABRICACION REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : MEZCLAS REFRACTARIAS
31 40 11 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 12 00 : EMPAQUES PROCESADOS
31 40 13 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 14 00 : EMPAQUES ESTADOS CON ENCAJE DE ALLA
31 40 15 00 : EMPAQUES ATADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA -RF
31 40 17 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 40 18 00 : TRANSISTORES
31 40 19 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 40 20 00 : ENSAMBLAJES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 40 21 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LUMINARIA
31 41 17 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 41 18 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 41 19 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 41 20 00 : PROTECCION DE ILUMINACION
31 41 21 00 : DISTRIBUCION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTO DE PELICULAS
31 41 22 00 : PROYECTORES MOVILES
31 41 23 00 : ILUMINACION OPTICA
31 41 24 00 : ACCESORIOS DE OPTICA ELECTRICA
31 41 25 00 : ILUMINACION Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE PRUEBA
31 41 26 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESPECIALES Y ESTUDIOS
31 41 27 00 : LUMINARIAS DE CONTENCION Y SEGURIDAD
31 41 28 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 41 29 00 : TUBOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 41 30 00 : CABLES, ADAPTADORES Y MEDIDAS PARA REDISTRIBUIR
31 41 31 00 : EQUIPOS DE CONDICION, TRATAMIENTO Y CONTROLES
31 41 32 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 41 33 00 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 10 10 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 10 11 00 : MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE SERVICIOS PERSONALES
39 10 12 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 10 13 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 10 14 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 15 00 : CAJAS ELECTRICAS Y ALIMENTADORES
39 10 16 00 : ENSAMBLES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA CABLES ELECTRICOS
39 10 17 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 10 18 00 : PRODUCTOS ELECTRICOS, ELECTROMECANICOS Y CABLES VARIOS

40 10 10 00 : VENTILACION
40 10 15 00 : DIRECCIÓN DEL AIRE Y REJILLAS Y REGULARIES
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 22 00 : VÁLVULAS
40 10 23 00 : MATERIAL DE FONTANERIA Y MISCELANEA
40 10 24 00 : CONDUCTOS
40 10 25 00 : MANGUERAS
40 10 26 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 10 27 00 : INTERCEPTORES Y SEPARADORES
40 10 28 00 : BOMBAS
40 10 29 00 : COMPRESORES
40 10 30 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 35 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 45 00 : CODIGOS
40 10 46 00 : PURIFICACION
40 10 47 00 : SOPLADORES
40 10 48 00 : VASOS DE FILTRADO
40 10 49 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 50 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 90 00 : ACCESORIOS DE TUBO
40 10 99 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
40 10 99 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 10 99 00 : CONECTORES PARA TUBOS
40 10 99 00 : CODOS PARA TUBOS
40 10 99 00 : ENLACES RIGIDOS PARA TUBOS
40 10 99 00 : MANGUILLOS PARA TUBOS
40 10 99 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 99 00 : HIDROSOPAPE DE PLACA
40 10 99 00 : MODELO DE TUBOS
40 10 99 00 : CRUCES DE TUBOS
40 10 99 00 : UNION DE TUBOS
40 10 99 00 : ANILLOS DE EXPANSION DE TUBO
40 10 99 00 : CONECTORES DE MANGUERA
40 10 99 00 : BRIDA DE UNION DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 99 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 99 00 : CARRETES DE REPARACION PARA TUBOS
40 10 99 00 : CODOS DE BUSTER PARA TUBOS
40 10 99 00 : UNION DESLIZANTE PARA TUBOS

361

40 17 42 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 04 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 47 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 15 01 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : Y PARA TUBOS
40 17 47 11 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 46 02 : BRIDAS DE THORDRO PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 20 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 50 02 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 50 01 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 18 14 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 23 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 13 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 25 04 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 02 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 59 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
41 11 15 01 : HERRAMIENTAS, FIRMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
47 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
18 01 : EQUIPOS DE SAUNA
. 18 01 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 15 01 : PERSIANAS
52 15 17 02 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 18 01 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
52 16 15 02 : MUEBLES
52 16 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
52 16 19 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
52 11 18 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
52 11 16 02 : SISTEMAS DE PANELES
54 12 13 00 : ACCESORIOS DA INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
52 12 17 01 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 13 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 18 01 : DESARROLLO
70 17 16 01 : VIGILANCIA
70 17 19 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 11 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUTADA
71 10 13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO MANIA AZACO
71 10 15 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 11 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 20 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 14 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 13 23 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AYUDA GALVANIZADA Y ENTRE...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 17 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 17 02 : SERVICIOS DE SISTEMAS PERFECTAMIENTADOS DE COMUNICACION
72 15 17 02 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 00 : SERVICIOS DE PASILLOS E UNIMAL
72 15 23 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 25 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y HORMIGON
72 15 27 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 34 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 39 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 43 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS

72 15 45 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM
72 15 46 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ROTACION DE AIR...
[illegible] 24 03 : SERVICIOS DE APARECAMIENTO Y ACABADOS
39 11 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
47 01 : SERVICIOS DE ELIMINACION INCINERACION, DONACION Y SOMBREADACION
. 16 07 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 31 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 46 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
. 24 12 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA ...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ...
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 52 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACION DE EQUIPO FRIGIDO
72 15 54 01 : DESINFECCION
. 15 54 02 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
. 15 54 03 : REMOCION DE CENIZA Y MANTENIMIENTO DE CALDEROS CONDUCTOS Y SU SISTEMAS
72 15 55 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE SISTEMAS
72 15 56 01 : LIMPIEZA DE VERIFICACION DE TRANSPORTE
72 15 57 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 15 57 01 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
. 15 57 02 : ALMACENAJE DE RESIDUOS
72 15 57 03 : EVALUACION DE EMISION AMBIENTAL
72 15 57 04 : REMEDIACION AMBIENTAL
72 15 57 05 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 15 58 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 59 01 . SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 15 59 02 . SERVICIO DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 59 03 : MONITOREO DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 59 04 : RE-HABILITACION AMBIENTAL
72 15 59 05 . CONTAMINACION DEL SUELO
72 15 . . . : CONTAMINACION DEL AGUA
72 15 . . 03 : TRATAMIENTO DE CIRCULACION DE CARBONES
72 15 17 03 : TRANSPORTE DE BASURA ENTERROSAL
. 15 17 01 : MONITOREO DE DESECHOS
72 15 . . . : CONTROL DE PAJAROS POR CANADIENSE
72 15 . . . : SERVICIOS DE CONTAMINACION DE MATERIALES Y DE INSTALACION TOXICOLOGICA
72 15 16 01 : OFERTA DE PRODUCTOS
72 15 17 02 : MANTENIMIENTO DE CARRETERA
72 15 17 02 : MUEBLES Y ARRENDAMIENTO DE REFRIGERADO Y EDIFICACIONES
72 15 19 01 : VENTAS DE EMPRESARIAL Y ELECTRICAS
72 16 . 0 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 02 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 17 02 : INGENIERIA DE SUBAMBA
81 10 18 01 : INTENDENCIA DE TRANSPORTE
81 10 19 01 : INTENDENCIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA

81 10 20 01 . CONTROL DE CALIDAD
81 14 14 03 . MANEJO DE CARGA DE MANTENIMIENTO
81 11 17 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : GEOFISICA
83 10 11 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 11 01 : SERVICIOS DE ESTERILLO Y RIO
83 10 19 03 . SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 15 02 : VARIEDAD ALIMENTARIA Y SUMINISTROS
83 10 16 01 . TELEFONOS MOVILES
83 14 18 11 : SEGURIDAD Y SEÑALIZACION INDUSTRIAL
83 10 12 01 . LOTES RESIDENCIALES
83 10 14 02 . LOTES COMERCIALES
83 10 17 03 . LOTES INDUSTRIALES
83 10 15 01 . LOTES DE TERRENOS AGROPECUARIOS
. 15 11 01 03 : SIEMBRAS AGRICOLAS
81 11 10 03 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
81 11 11 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
81 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
81 14 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 10 12 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENTES
81 10 13 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
81 10 20 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 21 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREACIONALES
81 10 22 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 10 22 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 10 15 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 10 23 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 10 15 20 . CAPILLAS Y CAPILLAS
81 10 16 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS CONSERVATORIO E INDUSTRIALES PRIVATIVOS
81 10 17 01 . TIENDAS CERRAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 10 23 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 10 18 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE AMENDADA Y ALIVIO
81 10 19 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULAR

*** EXPERIENCIA No 90 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA:1152
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - SOCIO Y AUXILIAR
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERRERA ROJAS FERNANDEZ ARTURO
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 41.0

362

GG	SM	CL	PR	- DESCRIPCIÓN
11	11	14	03	: PIEDRA
11	11	17	03	: ARENA
11	11	18	03	: ARCILLAS
11	11	21	03	: DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15	13	14	00	: COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22	12	15	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	12	17	03	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	12	18	03	: GRUAS DE ELEVACIÓN
22	12	19	03	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	12	20	03	: EQUIPO Y MAQUINERIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22	12	21	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	14	16	00	: SUMINISTROS DE FUNDICION
23	14	17	00	: TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23	15	10	00	: MEZCLADORES POR TANDAS
23	15	11	00	: MEZCLADORES CONTINUOS
23	15	13	00	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24	10	15	00	: CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	17	00	: TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24	10	19	00	: EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25	10	16	00	: VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	13	00	: HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	20	00	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27	12	17	00	: ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30	10	17	03	: VIGAS
30	10	18	03	: CONDUCTOS
30	10	20	03	: HOJA
30	10	22	03	: PLANCHA
30	10	23	03	: PERFILES
30	10	24	03	: VARILLAS
30	15	08	03	: PILOTAJE
30	15	09	03	: PITARRO
	30	03		: RIELES
	32	00		: EMPAQUES
	46	00		: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	18	00	: PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
30	10	19	00	: EJES
30	11	15	03	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	03	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	03	: YESOS
30	11	18	03	: ADOBADOS
30	11	19	03	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	15	03	: GRAVADOS BITUMINOSOS
30	12	16	03	: ASFALTOS
30	12	17	03	: MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30	12	18	00	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA

30	12	19	00	: MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30	13	15	00	: BLOQUES
30	13	16	03	: LADRILLOS
30	13	17	00	: AZULEJOS Y BALDOSAS
30	14	12	03	: AISLAMIENTO TÉRMICO
30	14	13	00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	21	00	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	12	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	15	00	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	19	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	15	20	00	: ENCOFRADO
30	15	21	00	: SUPERFICIE
30	15	25	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	15	26	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	: SUELOS
30	16	18	00	: EBANISTERIA
30	16	19	03	: MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30	16	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERIA
30	16	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	16	21	00	: MOSTRADORES
30	16	22	00	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	16	24	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	16	03	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	: CLARABOYAS
30	17	19	03	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	03	: PUERTAS
30	17	21	00	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	18	18	00	: PORCELANA SANITARIA
30	18	19	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17	00	: GRIFOS
30	18	18	00	: CABEZAS, CODOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	19	15	00	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	19	17	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30	19	17	00	: Cimentación e hidráulica de construcción
30	19	21	00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	24	16	00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30	24	19	00	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE LAMINAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	17	00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM.
30	25	15	00	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIENDA
30	26	15	03	: BARRAS DE LATON
30	26	16	03	: LAMINAS DE LATÓN
30	26	17	00	: GANCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30	26	18	00	: BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30	26	19	00	: GANCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30	26	20	03	: BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO

30	26	21	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30	30	21	00	: BARRAS DE COBRE
30	30	22	00	: LAMINAS DE COBRE
	46	33		: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
	52	17		: BARRAS DE BRONCE
	46	37	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30	24	26	03	: BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30	24	27	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30	24	28	03	: BARRAS DE ESTAÑO
30	24	31	03	: LAMINAS DE ESTAÑO
30	24	32	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	30	23	03	: BARRAS DE PLOMO
30	30	24	03	: LAMINAS DE PLOMO
30	24	33	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	24	29	03	: BARRAS DE ACERO AL CARBON
30	24	30	03	: LAMINAS DE ACERO DE CARBON
30	31	23	03	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	34	03	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	35	03	: LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30	31	24	03	: LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	36	03	: LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	37	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30	31	25	03	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	31	26	03	: LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	31	27	00	: ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30	31	28	03	: BARRAS DE ALUMINIO
30	31	29	03	: LAMINAS DE ALUMINIO
30	24	38	03	: ALAMBRE DE ALUMINIO
30	24	39	03	: PERFILES Y ESPECIES DE ALUMINIO
30	24	40	03	: BARRAS DE NIQUEL
30	24	41	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30	24	42	03	: BARRAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	24	43	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	24	44	03	: BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	24	45	00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	24	46	03	: BARRAS Y LAMINAS METALICAS
30	24	47	03	: ALAMBRE Y ENVASE DE PLASTICO
30	24	48	03	: BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ELEMENTALES
30	24	49	03	: LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMIMETALES
30	24	50	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE.
30	24	51	03	: MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30	24	52	03	: BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES COMPUESTOS
30	24	53	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30	24	54	03	: LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30	24	55	03	: TRANSFORMADOR
30	30	10	03	: MOLDEO EN ARENA
30	30	11	03	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

30	30	12	03	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDES EN CÁSCARA
30	30	13	03	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30	30	20	00	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30	30	21	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30	30	22	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30	30	23	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30	30	24	00	: FUNDICIONES EN V
30	30	25	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30	30	26	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30	30	27	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ARRETE
30	30	28	03	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30	30	29	00	: MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRANEL
30	30	30	03	: EXTRUSIONES DE PERFILES
30	30	31	03	: EXTRUSIONES POR DERRUCCION
30	30	32	00	: EXTRUSIONES EN SOLO
30	30	33	03	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30	30	34	00	: FUNDICIONES A TROQUEL METALERAS AS
30	30	35	00	: FUNDICIONES EN ARENA MOLDEADAS
30	30	36	03	: FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30	30	37	03	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30	30	38	00	: FUNDICIONES DE MOLDE DE CERA
30	30	39	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30	30	40	00	: PIEZAS FUNDIDAS CONTINUAS VERTICALES
30	30	41	00	: FUNDICIONES CENTRIFUGAS DE MOLDE DE CERAMICA
30	30	42	00	: FUNDICIONES CENTRIFUGAS DE MOLDE DE GRAFITO
30	30	43	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR ARRETE
30	30	44	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS SEMI - SOLIDAS
30	30	45	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRANEL PERMANENTE
30	30	46	00	: COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30	31	30	03	: FORJAS DE ACERO
30	31	31	03	: FORJAS DE LATÓN
30	31	32	00	: FORJAS DE APLICACIONES ESPECIALES
30	31	33	00	: FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	31	34	00	: FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30	31	35	00	: FORJAS DE ACERO
30	31	36	03	: FORJAS DE ALUMINIO
30	31	37	03	: FORJAS DE BRONCE
30	31	38	03	: FORJAS DE COBRE
30	31	39	00	: FORJAS DE ZINC
30	31	40	03	: FORJAS DE PLOMO
30	31	41	00	: FORJAS DE TITANIO
30	31	42	00	: FORJAS DE MAGNESIO
30	31	43	00	: FORJAS DE ALEACIONES ESPECIALES
30	31	44	00	: FORJAS DE NIQUEL
30	31	45	00	: FORJAS DE ACERO
30	31	46	00	: FORJAS DE ZINC
30	31	47	00	: FORJAS DE BRONCE
30	31	48	00	: FORJAS DE ESTAÑO
30	32	10	00	: FORJAS DE PLOMO
30	32	20	00	: FORJAS DE METALES ESPECIALES
30	32	30	00	: METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30	34	10	03	: MOLDEADO POR INYECCION
30	34	15	03	: MOLDEADO AL VACIO

363

31 14 19 01 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 19 02 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 . ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 21 02 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 21 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 02 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 02 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : TUBERIAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 . CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : TORNILLOS
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 02 : TORNILLOS
31 16 17 01 : PERNOS
31 16 17 02 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 01 : MUELLES
31 16 20 01 : CLAVOS
31 16 21 01 : ANCLAS
32 01 : REMACHES
35 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GRAMPAS
31 16 27 01 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 : ENGRASADO
31 16 30 00 : ENGANCHES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJES DE RETENCION
31 16 33 00 . ESPACIADORES
31 16 34 00 . REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 01 : RODAMIENTOS
31 17 16 01 : COJINETES

31 17 17 01 : ENGRANAJES
31 17 18 01 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 01 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 01 : JUNTAS AUTOMOTRICES
31 18 19 01 . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 16 01 : PIEDRAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA PORO
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 01 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 29 15 99 . ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 32 11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENCE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS CON SUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ESTRUCTURALES ESTAÑO ACRITO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 1. 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA ENSEMBLADA
31 35 11 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 1. 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA

31 35 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA ENSAMBLADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 35 18 01 . CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 35 19 01 . CONJUNTOS DE PLACA ENSEMBLADOS
31 36 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 1. 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 1. 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 16 01 . PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 01 . LAMINAS REFRACTARIAS
31 37 12 01 . ESTRUCTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 . LECHOS REFRACTARIOS
31 43 16 01 . ENVOLVER MOLDEADOS
31 43 17 01 . EMPAQUE TROQUELADO
31 43 17 04 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 43 17 04 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 1. 01 . EMPAQUES LIGADOS
31 19 16 01 . SOLVENTES DE LIMPIEZA Y COMPUESTOS DE ABRASIVAMIENTO INC
31 19 17 01 . CERAMICOS INTEGRADOS
31 19 18 01 . TRANSMITIDOS
31 19 19 01 . HUMEDADES Y HUMEDADES
39 11 15 01 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 11 16 01 . SOLDADO DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 17 01 . ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 1. 01 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 0. . RECUPERADO DE EMERGENCIA
39 11 18 0. . ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 1. 0. . ILUMINACION Y TERMINACION DE APROVECHAMIENTOS ELECTRICOS
39 11 11 01 . PROYECTORES MOVILES
39 11 21 01 . ILUMINACION TIPICA
39 11 1. 01 . DISTRIBUCION DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 1. 0. . ILUMINACION Y APROVECHAMIENTOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 1. 0. . ILUMINACION PARA ANUNCIOS DE LUCES Y OTRA MEZCLA DE ILUMINACION Y DE LUCES
39 11 1. 01 . ILUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 11 01 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION O CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 12 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 . MONTAJE, REGISTRO Y VERTAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 . TERMINALES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 1. 01 . AISLANTES Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 . FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 . INSTALACION DE ELECTRICIDAD INTERNACIONAL - INC
39 12 19 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDAD VARIABLE

39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 01 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 01 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 24 00 : IMPEDADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 25 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 27 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROMOTIVOS Y CABLES ACCESO
40 12 15 01 : VENTILACION
40 10 15 01 : CLIMATIZACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 12 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 12 18 01 . EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 12 1. 01 . CONTROL DE CALOR
40 10 19 01 . CALDERAS
40 10 21 01 . CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 01 . VOLUTAS
40 11 17 01 . MATERIAL AD TERMOFORMA Y 400000-100
40 11 18 01 . CONDUCTOS
40 11 20 01 . MANGUERAS
40 11 21 01 . REGULADORES DE AIRE Y FLUIDO
40 11 1. 01 . INTERCEPTORES Y COLADORES
40 11 23 01 . SPRAYAR
40 11 24 01 . CONDENSADOR
40 11 1. 01 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 11 26 01 . PARTES Y ACCESORIOS DE TERMOPOZOS
40 11 27 01 . FILTROS
40 10 27 01 . PURIFICACION
41 10 17 01 . SEPARADORES
41 10 18 01 . MEDIDA DE EQUIPOS
41 11 15 01 . TUBOS Y TUBERIAS ESPECIALES
41 11 16 01 . TUBO Y TUBERIAS INDUSTRIALES
41 11 1. 01 . TERMOMETROS DE TUBOS
41 11 18 01 . ANILLOS ESCALONADOS DE ANGULOS DE TUBOS
41 11 1. 01 . PARTES DE REPARTO PARA TUBOS
41 11 20 01 . DEFLECTORES PARA TUBOS
41 11 21 01 . TOPES PARA TUBOS
41 11 22 01 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
41 11 23 01 . ENGRILLETES PARA TUBOS
41 11 24 01 . TAPAS PARA TUBOS
41 11 25 01 . CONECTORES DE TUBOS
41 11 26 01 . ESTILO DE TUBOS
41 11 27 01 . CHOQUES DE TUBOS
41 11 28 01 . CODOS DE TUBOS
41 11 29 01 . UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
41 11 30 01 . ACONDICIONADORES DE TUBERIA
41 11 31 01 . UNIDAD DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
41 11 1. 01 . BRIDAS DUELLO LARGO PARA SOLDAR
41 11 33 01 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 34 01 . CAPS A DE PLAST

364

40 19 36 00	TAPONES PARA TUBOS
40 19 38 00	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 19 39 00	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 19 38 01	ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 19 39 01	DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 19 40 00	BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 19 41 00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 19 42 00	SOCKOLETS PARA TUBOS
40 19 43 00	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 19 44 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 19 45 00	BIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 19 46 00	T PARA TUBOS
40 19 47 00	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 19 48 00	BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 19 49 00	UNIONES PARA TUBOS
40 19 50 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 19 51 00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 19 52 00	Y DE DERIVACION PARA TUBOS
40 19 53 00	ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 16 00	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00	TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 00	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 20 00	TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 19 21 00	TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 19 22 00	TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 19 23 00	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 24 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 19 25 00	TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 26 00	TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 19 27 00	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 29 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 16 10 00	TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00	ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 24 00	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 10 00	CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 20 17 00	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 16 00	EQUIPOS DE GIMNA
40 10 15 00	CORTINAS Y MOBAJE
40 10 16 00	PERSIANAS
40 10 17 00	ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTOS DE VENTANAS
40 17 10 00	TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
40 10 18 00	MOBILIO
40 20 19 00	MUEBLES DE OFICINA
40 20 19 00	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

56 11 11 01	SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 14 02	SISTEMAS DE PANELES
56 12 11 01	ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 02	MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 10 11 01	PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 14 03	PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 17 03	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 15 01	DESARROLLO
72 17 20 00	VIGILANCIA
72 17 15 02	SERVICIOS DE DRENAJE
71 13 11 03	SERVICIOS DE TUBERÍA ABIERTA
71 12 12 03	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
71 13 16 03	SERVICIOS DE MEDICIÓN DE PERFORACIÓN
72 10 15 03	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00	CONTROL DE PLAGAS
72 10 0. 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSFORTADORAS
72 10 33 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIFAMILIARES UNIFAMILIARES
72 11 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 29 99	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 3. 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 17 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 1. 01	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PUENTES
72 15 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 1. 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 16 01	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 11 02	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIAS DE MINAS
72 15 19 00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 00	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERIA
72 15 22 00	SERVICIOS DE PARETAS Y DRYWALL
72 15 21 00	SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 23 00	SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 13 00	SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 20 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 17 23 01	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 10 23 02	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
8 23 01	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
8 10 21	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 20 00	SERVICIOS DE PUERTAS Y VENTANERIA
72 10 30 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 30 00	SERVICIOS DE AISLAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCION CONTRA CLIM ...
72 10 31 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE PUNTOS DE ESTACION DE SER ...
72 10 34 00	OCUPACIÓN DE APARCAMIENTO Y ENCAMPADO
72 10 35 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 10 36 01	SERVICIOS DE TERMINALES UNIÓN, ESTACIÓN Y PENSIONADO
72 17 37 01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ...
72 10 39 00	SERVICIOS DE REPARACIÓN DE PISOS DE CONSTRUCCIÓN
72 10 40 00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 10 41 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DEST
72 10 42 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRETENIMIENTO...
72 10 43 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y REMOLCADOS
72 10 47 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 10 48 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO FERRIS
8 10 1. 01	DESINFECCIÓN
72 10 10 00	LIMPIEZA INDUSTRIAL DE MATERIALES PELIGROSOS
72 10 1. 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 10 10 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CHIMENEA DE COMBUSTIBLE
72 10 10 00	LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE TRANSPORTE
8 10 0. 01	PROTECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 10 01 01	TRATAMIENTO DE LA BIOMASA VIVIENTE
72 10 01 02	DESVIOS DE BALNEARIO
72 10 01 03	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 1. 00	PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 10 1. 00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 10 10 00	AUDITORÍA AMBIENTAL
72 10 1. 00	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE LA CONTAMINACIÓN
72 10 10 00	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 1. 1. 00	ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 1. 1. 00	REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 1. 1. 00	DESCONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 10 10 00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 12 10 00	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 12 14 00	TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 12 15 00	SERVICIOS DE MUDANZAS
72 12 16 00	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 12 18 00	ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN GUBERNATIVA
72 12 19 00	MOVIMIENTO DE PROYECTOS
8 10 1. 1	REACTIVAMIENTO DE PERSONAL
40 20 1. 00	ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE INSTALACIÓN DE EDIFICACIONES
40 10 1. 00	TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS Y EDIFICIOS
10 10 1. 01	SERVICIOS DE APOYO TERRENAL

81 10 10 00	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 16 00	INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 15 11 00	INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 10 00	INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00	INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 20 10 00	CONTROL DE CALIDAD
81 1. 1. 00	MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 1. 00	PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 10 10 00	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 10 00	GEOLOGIA
81 10 10 00	OCEANOGRAFIA E METEOROLOGIA
81 10 10 00	FISICA QUIMICA
80 10 10 00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
80 10 10 00	SERVICIOS DE ELECTRICIDAD Y GAS
80 10 10 00	OPERADORES SUBTERRANEOS
80 10 10 00	ESTUDIOS AMBIENTALES Y ECOLOGICOS
80 10 10 00	OCUPACIONES MINERAS
80 10 10 00	DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
80 10 10 00	LEYES FEDERALES
80 10 10 00	LEYES COMERCIALES
80 10 10 00	LEYES INDUSTRIALES
80 10 10 00	LEYES DE TERRENOS Y PROPIEDADES
80 10 10 00	TIERRAS AGRICOLAS
80 10 10 00	USOS DE TRAFICO LIMITADO
80 10 10 00	USOS DE TRAFICO MIXTOS
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 10 10 00	HOSPITALES Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS CIVILES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE GARAJE Y DECORATIVAS
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
80 10 10 00	TERMINAL Y TRANSBORDO
80 10 10 00	CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
80 10 10 00	CIENCIAS CAMPO Y ESTRUCTURAS DE MINERIA
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PUENTES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
80 10 10 00	MOVIMIENTO Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICACION DE CONCRETO Y ACERO
80 10 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

365

*** EXPERIENCIA No.91 .
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:135
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GERMAN ANDRES PIRANEQUE MOLIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMLV :80.26

SG	DV	CL	PA	- DESCRIPCION
11	11	24	00	: PIEDRA
11	11	27	00	: ARENA
11	11	30	00	: ARCILLAS
11	14	16	00	. DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15	10	15	00	: COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
21	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
22	10	17	00	: COMPONENTES DE EQUIPO MÓVIL
22	10	19	00	: GRÚAS DE ELEVACIÓN
22	10	19	01	. MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22	10	20	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22	10	18	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
30	10	26	00	: SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
30	10	17	00	: YACQUESLED Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
20	10	10	00	: MEZCLADORES POR TANDAS
20	10	11	00	: MEZCLADORES CONTINUOS
21	10	12	00	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24	10	15	00	: CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	17	00	: TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24	10	19	00	: EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25	10	16	00	: VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	10	00	: HERRAMIENTAS ORVESAS Y DE AERRADO
27	11	30	00	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	12	17	00	: ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
[illegible]	10	17	00	: VIGAS
	1	10	00	: CONDUCTOS
	1	20	00	: HOJA
	10	22	00	: PLANCHA
30	10	23	00	: ARPETERO
25	10	24	00	: VARILLAS
27	10	15	00	: TROTAIP
30	10	10	00	: PIJAFRA
30	10	21	00	: PIELES
30	10	30	00	: EMBUTIDO
30	10	35	00	. INSUMOS EDUCACIONALES
30	10	37	00	: TRONERA
30	10	38	00	: FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30	11	35	00	: UVA
30	11	15	00	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS

30	11	19	00	: ASFALTOS
30	11	19	01	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	11	19	02	: DERIVADOS BITUMINOSOS
30	11	19	03	: ASFALTO
30	10	17	01	: MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30	12	15	00	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30	10	15	01	: MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30	10	15	00	: BLOQUES
30	10	15	01	. LADRILLOS
30	10	17	00	: ADOBES Y SALDOSAS
30	10	25	00	: AISLAMIENTO TERMICO
30	10	10	00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	10	17	01	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	15	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	16	00	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	10	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	15	20	00	: ENCHAPADO
30	15	21	00	: SUPERFICIE
30	15	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	15	15	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	15	17	00	: SUELOS
30	16	10	00	: ESTANISTERIA
30	16	14	00	: MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30	16	15	00	: MOLDURAS Y CARPINTERIA
30	16	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	16	22	00	: MOSTRADORES
30	16	23	00	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	16	24	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	16	00	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	: CLARABOYAS
30	17	19	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	17	21	00	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	18	15	00	: PORCELANA SANITARIA
30	18	16	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17	00	: GRIFOS
30	18	18	00	. CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	13	15	00	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	10	16	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO
30	19	17	00	: CEMENTICIOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30	19	18	00	: EQUIPOS E MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	24	15	00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30	24	16	00	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	17	00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM.
30	25	16	00	. ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TUBERÍA BAJO TIERRA

30	21	15	01	: BARRAS DE LATÓN
30	24	24	00	: LAMINAS DE LATÓN
	4	17	00	: CINCHOS, GANCHO, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
	4	10	00	. BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30	24	19	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30	24	20	00	: BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30	24	21	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30	22	22	00	: BARRAS DE COBRE
30	24	24	00	: LAMINAS DE COBRE
30	24	25	00	. CINCHOS, ZUNCHOS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30	24	26	00	: BARRAS DE BRONCE
30	24	27	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30	24	28	00	: BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30	24	29	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30	24	30	00	: BARRAS DE ESTAÑO
30	24	31	00	: LÁMINAS DE ESTAÑO
30	24	32	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	24	33	00	: BARRAS DE PLOMO
30	24	34	00	: LAMINAS DE PLOMO
30	24	35	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	24	36	00	: BARRAS DE ACERO AL CARBON
30	24	37	00	: BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30	24	38	00	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	39	00	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	40	00	: LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30	24	41	00	: LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30	24	42	00	: LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	43	00	: LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	44	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30	24	45	00	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	46	00	: LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	47	00	. ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30	26	15	00	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	26	16	00	: LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	26	17	00	. ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30	26	18	00	: BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	26	19	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30	26	20	00	: BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	26	21	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	26	22	00	: BARRAS Y LAMINAS ESPECIALES
30	26	23	00	: ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30	26	24	00	: BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES COMPUESTOS
30	26	25	00	: LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	26	26	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y MIXTOS.
30	26	27	00	: MATERIALES, ELEMENTOS DE CARBON

30	26	28	00	: CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30	26	29	00	: LAMINAS Y ELEMENTOS DE NICKEL
30	26	30	00	: TRANSMISIONES
31	10	15	00	: MOLDES EN ARENA
31	10	17	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31	10	18	00	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31	10	19	00	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	10	20	00	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	10	21	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31	10	22	00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	10	23	00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	10	24	00	: FUNDICIONES EN V
31	10	25	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31	10	26	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL O ENSAMBLE DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31	10	27	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APARTE
31	10	28	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	10	29	00	: MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31	10	30	00	: CONTROLADOS DE MOLDEO
31	10	31	00	: CONTROLADOS POR PERCUSIÓN
31	10	32	00	: CONTROLADOS EN VACIO
31	10	33	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE SECTOR /
31	10	34	00	: FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADO
31	10	35	00	: FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31	10	36	00	: MANUFACTURAS DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31	10	37	00	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31	10	38	00	. FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31	10	39	00	. PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31	10	40	00	: PIEZAS FUNDIDAS MANUFACTURAS MECANIZADAS
31	10	41	00	: FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31	10	42	00	: FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	10	43	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS POR APARTE
31	10	44	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR APARTE
31	10	45	00	. COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31	11	15	00	: ESCALAS DE ACERO
31	11	16	00	: PIEZAS DE LATÓN
31	11	17	00	: PIEZAS DE ALEACIONES DE FERROSAS
31	11	18	00	: PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31	11	19	00	: PIEZAS DE ACERO FABRICADAS
31	11	20	00	: PIEZAS DE HIERRO
31	11	21	00	: PIEZAS DE MAGNESIO
31	11	22	00	. PIEZAS DE TITANIO
31	11	23	00	. PIEZAS DE BERILIO
31	11	24	00	: PIEZAS DE COBRE
31	11	25	00	: PIEZAS DE ZINC
31	11	26	00	: PIEZAS DE BRONCE

30	21	17	00	: BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30	26	28	00	. CINCHOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30	24	29	00	: LAMINAS Y ELEMENTOS DE NICKEL
30	26	30	00	: TRANSMISIONES
31	10	15	00	: MOLDES EN ARENA
31	10	17	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31	10	18	00	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31	10	19	00	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	10	20	00	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	10	21	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31	10	22	00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	10	23	00	. PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	10	24	00	: FUNDICIONES EN V
31	10	25	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31	10	26	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL O ENSAMBLE DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31	10	27	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APARTE
31	10	28	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	10	29	00	: MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31	10	30	00	: CONTROLADOS DE MOLDEO
31	10	31	00	: CONTROLADOS POR PERCUSIÓN
31	10	32	00	: CONTROLADOS EN VACIO
31	10	33	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE SECTOR /
31	10	34	00	: FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADO
31	10	35	00	: FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31	10	36	00	: MANUFACTURAS DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31	10	37	00	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31	10	38	00	. FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
31	10	39	00	. PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31	10	40	00	: PIEZAS FUNDIDAS MANUFACTURAS MECANIZADAS
31	10	41	00	: FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31	10	42	00	: FUNDICIONES CERRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	10	43	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS POR APARTE
31	10	44	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR APARTE
31	10	45	00	. COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31	11	15	00	: ESCALAS DE ACERO
31	11	16	00	: PIEZAS DE LATÓN
31	11	17	00	: PIEZAS DE ALEACIONES DE FERROSAS
31	11	18	00	: PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31	11	19	00	: PIEZAS DE ACERO FABRICADAS
31	11	20	00	: PIEZAS DE HIERRO
31	11	21	00	: PIEZAS DE MAGNESIO
31	11	22	00	. PIEZAS DE TITANIO
31	11	23	00	. PIEZAS DE BERILIO
31	11	24	00	: PIEZAS DE COBRE
31	11	25	00	: PIEZAS DE ZINC
31	11	26	00	: PIEZAS DE BRONCE

366

31 19 24 02 : FORMAS DE ESCAÑO
31 19 26 03 : FORMAS DE PLOMO
31 19 28 04 : FORMAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 29 05 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 19 18 06 : MOLDURAS POR INYECCION
31 19 19 07 : MOLDURAS AL VACIO
31 19 17 08 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 19 18 09 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y SOPLADO (ATO
31 19 19 10 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCIÓN
31 19 20 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 19 21 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 19 22 04 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 19 23 05 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 19 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 15 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 26 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 19 27 04 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 19 28 05 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 19 29 06 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 19 30 07 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 19 31 08 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICOS TERMINADOS
31 19 32 09 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 10 : CUERDAS
31 15 16 01 : CADENAS
31 15 17 02 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 04 : CORREAS
31 15 20 05 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 06 : CORDONES
31 15 22 07 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 23 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
5 15 03 : TORNILLOS
6 15 02 : PERNOS
31 16 51 03 : TUERCAS
31 16 52 04 : ARANDELAS
31 16 53 05 : REMACHES
31 16 54 06 : CLAVOS
31 16 55 07 : ANCLAS
31 16 56 08 : REMACHES
31 16 57 09 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 58 10 : FIJADORES VARIOS
31 16 59 11 : SOPORTES Y PLANTILLAS
31 16 60 12 : GRAPAS
31 16 61 01 : POLEAS DIVIDANTES Y RUEDAS
31 16 62 02 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 63 01 : ABRAZAS
31 16 00 00 : EMBRAGUES

31 15 31 02 : CONECTORES
31 15 32 01 : CERRAJE DE RETENCION
31 15 33 03 : ESPACIADORES
31 15 34 04 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABLEADO
31 15 35 05 : ACOPLAMIENTOS
31 15 36 06 : COJINETES
31 15 37 02 : ENGRANAJES
31 15 38 05 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 15 39 03 : RUEDAS DENTADAS
31 15 3A 03 : ENGRANAJES Y EMBRAQUETADORAS
31 15 3B 02 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 3C 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 3D 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 02 : TIPOS ALMOTIVOS Y LIMPIADORES
31 20 15 02 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 02 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 06 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 09 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 17 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 23 15 03 : ADHESIVOS
31 27 16 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE O2 MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
32 34 11 02 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
33 34 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
32 34 11 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAL SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 34 14 02 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
32 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE

3[illegible] 15 02 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
[illegible]0 15 07 02 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
3 15 07 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
3 15 0[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
.. 32 15 03 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 32 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SONICA
31 32 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 32 16 04 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 17 05 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 33 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS
31 33 12 02 . CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 33 13 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 33 14 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 33 15 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 16 05 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 33 17 06 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 01 : [illegible]N DE PIEZAS DE REPARTOS
[illegible] 37 12 01 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 02 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 12 03 : MATERIALES FORMADOS
31 37 12 04 : CEMENTOS REFRACTARIOS
31 40 11 01 . MATERIAL MOLDEADO
31 40 14 03 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 [illegible] . EMPAQUES ENTAMPADOS
31 40 16 ... EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 17 02 . EMPAQUES LIQUIDOS
32 40 18 03 . CONJUNTOS DE ALUMINIO Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA - RF
33 40 19 04 . TERMINAL INTEGRADA
34 41 14 01 . TRANSISTORES
35 40 15 01 . LAMINAS Y BOMBILLAS
36 43 16 01 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CALDERA
37 43 [illegible] . FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE ENCLAVE
38 41 10 03 . ELIMINACIÓN DE INTERFACES Y RADIACIÓN
39 41 14 05 . ELIMINACIÓN EXTERIOR Y APANTALLE
40 41 17 04 . HERRAMIENTAS DE EMERGENCIA
41 41 18 [illegible] . HERRAMIENTAS DE ELIMINACIÓN
42 41 1[illegible] 03 . REPARACIÓN E ELIMINACIÓN DE EMPAQUETAMIENTOS PELIGROSOS
43 42 20 02 : PROTECTORES MOVILES
44 42 21 03 : IDENTIFICACIÓN OPTICA
45 42 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS AMPLIADOS
46 42 23 04 : HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
47 42 24 02 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CARGA Y UNIDAD DE ENCAPSULADO Y CLASIFICACIÓN
48 42 25 03 . HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN Y ACABADO
49 42 27 07 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICOS
50 42 28 [illegible] . EQUIPAMIENTO PARA ESTABILIZACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE AUTOMOVILISMO
51 42 29 [illegible] . EMPAQUE DE CRISTAL Y DISTANCIADOR Y ACCESORIOS
52 42 30 [illegible] . SUMINISTRO, ACCESORIOS Y MEDIOS PARA ELECTRICIDAD

39 42 14 02 : CONECTIVIDAD DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 42 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 42 .. 04 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 42 1[illegible] 05 . INSTALACIONES DE SOLIDOS INTELIGENTES - IOT
39 42 [illegible] 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE ABSORCIAL ELECTRICA
39 42 20 03 : ENCLAVES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 42 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 42 22 02 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 42 23 03 : PANEL ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 42 25 06 : HARDWARES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA CARGAR ALAMBRE
39 42 26 05 . DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 42 27 03 . CONDUITS ELECTRICOS, ELECTROLITICOS Y CABLES AISLADO
40 42 28 03 . VENTILACIÓN
40 42 29 00 : CLIMATIZACIÓN DEL AIRE Y CALEFAC Y ACCESORIOS
41 42 31 03 . ENFRIAMIENTO
42 42 32 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y FISCAL Y ACCESORIOS
43 42 33 03 . CONTROL DE HUMEDAD
44 42 34 03 : CALDERAS
45 42 41 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
46 42 42 01 : VALVULAS
47 44 47 03 . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
48 44 49 01 . CONDUITS
47 44 50 03 : MANGUERAS
48 44 52 03 : REGULADORES DE AIRE Y FILTRO
49 44 53 03 : INTERRUPTORES Y CONTACTORES
50 45 45 03 . SOMBRA
51 45 45 01 . CONFECCIÓN
52 45 .5 02 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE PISOS
53 45 56 01 . PARTES Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN
54 46 47 02 . FILTROS
55 46 48 0[illegible] . PURIFICACIÓN
56 46 49 03 . INTERCAMBIO
57 46 49 03 : MEDIOS DE FILTRADO
58 [illegible] 46 20 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
59 47 [illegible] . CUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
60 47 20 00 . CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
61 47 [illegible] 03 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
62 47 [illegible] 03 : SELLOS DE RELLENO PARA TUBOS
63 47 20 03 : ABRAZADERAS PARA TUBOS
64 47 21 03 . TUBOS PARA TUBOS
65 47 22 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
66 47 23 03 : MANGUITOS PARA TUBOS
67 [illegible] 24 00 . TAPAS PARA TUBOS
68 47 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
69 47 27 01 . CODOS DE TUBOS
70 [illegible] 28 00 . CODOS DE TUBOS

364

```
48 17 99 04 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
48 17 99 05 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
48 17 99 06 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
48 17 99 07 : BRIDAS CIEGAS LAPEADAS PARA SOLDAR
48 17 99 08 : BOQUILLAS DE TUBOS
48 17 99 09 : BRIDAS DE PLATO
48 17 99 10 : TAPONES PARA TUBOS
48 17 99 11 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
48 17 99 12 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
48 17 99 13 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
48 17 99 14 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
48 17 99 15 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
48 17 99 16 : BRIDA ENCAJADA PCR SOLDADURA PARA TUBOS
48 17 99 17 : BOCKOLETS PARA TUBOS
48 17 99 18 : ESPACIADORES PARA TUBOS
48 17 99 19 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
48 17 99 20 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
48 17 99 21 : T PARA TUBOS
48 17 99 22 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
48 17 99 23 : EMPAQUE DE INGENIO PARA TUBOS
48 17 99 24 : UNIONES PARA TUBOS
48 17 99 25 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
48 17 99 26 : BRIDA ENTERIZA PCR SOLDADURA
48 17 99 27 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
48 1  99 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
48 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
48 18 15 02 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
48 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
48 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
48 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
48 18 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
   5 21 01 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
   : 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
   .8 03 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
48 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
48 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
48 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
48 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
48 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
48 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
48 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
48 19 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
81 11 38 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
   17 16 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 18 01 : EQUIPOS DE SAUNA
50 11 10 01 : CORTINAS Y ROPAJE
```



```
52 15 15 03 : PERSIANAS
52 15 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 17 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BASA
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 31 15 00 : SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 31 17 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 53 15 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
60 12 17 01 : MÓDULO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 10 11 01 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 13 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 17 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 19 01 : DESARROLLO
72 10 16 01 : VIGILANCIA
72 15 11 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 11 02 : SERVICIOS DE TUBERÍA AGRARIA
72 15 13 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 15 15 01 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 15 15 02 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 22 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 31 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 31 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 11 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 11 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 15 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y ACUÁTICAS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR...
72 15 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 22 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI ..
72 15 23 00 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADERA
72 15 24 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 26 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 27 00 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 31 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 17 01 . REPARACIÓN DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
```



```
72 15 19 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
   : 23 01 : SERVICIOS DE BARRERAS TERRADO Y MADERA / MAMPOSTERÍA
   : 25 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 26 01 : APARATOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 26 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y TAPICHAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE FABRICACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y ACUÁTICAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO. IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM ..
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIONES DE GAS ..
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO Y ALMACENAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : INSTALACIÓN DE TERMINALES INTERIOR, LITERACIÓN Y TERMINACIÓN
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ..
72 15 38 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 01 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 40 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR.
72 15 41 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE ENTRETENIMIENTO...
72 15 42 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO ..
72 15 43 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CASERO
72 15 46 01 . FUMIGACIÓN
72 15 47 01 . MANTENIMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 01 . REMOCIÓN DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE INTERIOR
72 15 50 01 . LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 01   REFORESTACIÓN Y REHABILITACIÓN DE RIBERAS
72 15 51 02   TRATAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS
72 15 51 03   DESARROLLO DE SANEAMIENTO
72 15 51 04   CONSULTORÍA DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 51 05   PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 51 06 . SERVICIOS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL
72 15 51 07 . MONITORIA AMBIENTAL
72 15 51 08 . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 51 09 . SERVICIOS DE RESCATE AMBIENTAL
72 15 51 10 . SERVICIOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 15 51 11 . REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 15 51 12 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 51 13 . DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA
73 10 15 01 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
73 10 15 02 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
73 10 15 03 . DESPACHO DE MERCANCÍAS
   11 15 04 . TRANSPORTE DE CONSUMIDOR POR CARRETERA
```



```
93 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE MÉTODOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
93 10 16 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
93 15 17 00 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
93 17 15 00 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
93 17 16 00 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
93 18 15 00 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 . INGENIERÍA MINERA
81 10 17 00 . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 11 00   INGENIERÍA DE GEOLOGÍA
81 15 12 00   INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 18 00 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 15 .  00 . CONTROL DE CALIDAD
81 15 .  00 . MANEJO DE TALENT DE SUPERVISIÓN
81 15 17 00 . PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 15 18 00 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 19 00   GEOLOGÍA
81 15 19 01   OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 .  01   SEDIMENTOLOGÍA
81 15 .  00   SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS/PETROLEROS
81 15 .  00 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 15 .  00 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 15 16 01 . SEGURIDAD ELEMENTARIA Y SUMINISTRAMENT
81 15 16 02 . TURBINAS MINERAS
81 15 17 01 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 15 00 . DATOS FUNDAMENTALES
81 10 15 01 . DATOS COMERCIALES
81 10 .  00 . LOTES INDUSTRIALES
81 11 19 01 . LOTES DE TERRENOS MEDIOAMBIENTALES
81 10 19 01 . TIERRAS AGRÍCOLAS
81 11 15 01 . USO DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 15 02 . USO DE TRÁFICO DENSO
81 10 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 11 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAJE
81 11 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TÉCNICOS
81 10 15 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ..... ..
81 10 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 15 04 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS/CIVILES
81 10 15 05 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RECREACIONALES
81 11 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 11 15 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE GUARDIAS Y PESOS
81 11 15 04 . MANTENIMIENTO Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 11 17 01   EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE OFICINA
   : 11 01 : TARIMAS Y MADERAS
81 11 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 11 17 03 : CIENCIA CIVIL Y ESTRUCTURAS DE MEMORIA
```


368

30	14	15 99 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
31	14	16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
32	14	17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
33	14	18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE GUARDERIA Y ASILOS
34	14	19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.92 -**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:13-
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ORQUIDEAS, CERNAS ANDRES PERANEQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CERRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :44,37
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCION
11	11	16	00	: PIEDRA
11	11	17	00	: ARENA
11	11	18	00	: ARCILLAS
11	14	14	00	: DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15	10	15	00	: COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22	10	15	01	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	15	02	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	16	00	: GRUAS DE ELEVACION
22	10	19	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	10	20	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
30	14	16	00	: SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
31	14	17	00	: TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
30	10	10	01	: MEZCLADORES POR TANDAS
30	10	11	00	: MEZCLADORES CONTINUOS
23	10	12	00	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
25	10	15	00	: CAMIONES INDUSTRIALES
	3	17	00	: TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
	3	19	00	: EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
40	10	16	00	: VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
39	11	14	00	: HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	22	01	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
17	12	17	03	: ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
20	10	17	00	: VIGAS
22	10	16	00	: CONDUCTOS
39	10	17	01	: ASAS
98	10	12	00	: BOMBAS
95	10	23	01	: PERFILES
30	10	24	01	: VARILLAS
31	10	28	07	: PILOTAJE
32	12	28	01	: PILLAJE
33	10	31	01	: PIELES
42	10	32	01	: CAPILLAJE

30	10	21 02 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
32	10	37 00 : PRENSA
35	10	38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
10	10	24 00 : SUCO
20	11	15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16 00 : CEMENTO Y CAL
30	11	17 00 : YESOS
30	11	18 00 : ASFIXIADOS
30	11	19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	11	16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
70	12	14 00 : ASFALTOS
30	12	17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30	12	18 02 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
31	12	1- 02 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30	13	13 00 : BLOQUES
30	13	13 01 : LADRILLOS
30	13	17 03 : ADOQUINES Y BALDOSAS
10	14	11 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30	14	14 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
10	15	11 02 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	14 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	16	20 00 : CERCADO
30	16	21 00 : SUPERFICIE
39	16	15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17 00 : SUELOS
20	16	18 00 : ESPANTOTERIA
30	17	11 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30	17	12 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30	16	21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30	16	22 00 : MOSTRADORES
30	16	23 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30	16	24 00 : MUEBLES UTILITARIOS
30	17	17 00 : VENTANAS
30	17	17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18 00 : CLARABOYAS
30	17	19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30	17	20 00 : PUERTAS
30	17	21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	18	18 00 : PORCELANA SANITARIA
30	18	17 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17 00 : GRIFOS
30	18	21 02 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	18	18 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS

30	18	21 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ACCESO
30	19	17 00 : DESECHOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
	3	18 : SUELOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
	4	15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30	24	15 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE ORDINARIO, CHAPAS O BARANDAS
30	24	17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE NAVE
22	24	21 00 : ESTRUCTURAS DE APOYO DE TECHOS SALVO TIENDA
10	24	16 00 : BARRAS DE LATON
10	24	19 01 : LAMINAS DE LATON
	5	17 01 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
10	24	16 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30	24	19 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
20	24	15 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
	5	24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
10	24	16 01 : BARRAS DE TORRE
30	24	19 01 : LAMINAS DE ZORRO
30	24	19 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TORRE
10	24	16 04 : BARRAS DE BRONCE
30	24	19 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
10	24	16 05 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30	24	19 05 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
10	24	16 06 : BARRAS DE PLATINO
30	24	19 06 : LAMINAS DE PLATINO
30	24	19 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLATINO
30	24	20 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30	24	20 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30	24	20 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	24	21 00 : BARRAS DE PLOMO
30	24	21 01 : LAMINAS DE PLOMO
30	24	21 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	24	22 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30	24	22 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
10	24	16 07 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	24	22 07 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	22 08 : BARRAS DE ACERO DE CARBON
30	24	22 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30	24	: LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
		: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	24	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30	24	23 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	23 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	24 00 : ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE
30	24	24 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	24	1 01 : ELEMENTOS DE ALUMINIO
30	24	1 : BARRAS Y LAMINAS DE ALUMINIO
30	24	25 00 : BARRAS DE METANO
30	24	25 : LAMINAS DE ACERO
30	24	26 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METANO
30	24	27 : TUBOS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS

30	26	17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	29	16 00 : CHAPAS Y LAMINAS PLASTICAS
20	26	14 02 : ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
31	24	60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	24	61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
70	26	62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS E METALE .
20	24	63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30	25	64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
20	25	65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
33	24	66 00 : LÁMINAS Y ALAMBRES DE NICKEL
30	26	67 03 : TRANSMISIONES
31	10	15 03 : MOLINOS DE HARINA
31	15	17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30	10	18 01 : PIEZAS FUNDIDAS PARA MOLDEO EN CÁSCARA
30	10	19 02 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	10	21 02 : BOMBAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	10	21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31	10	22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	10	23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	10	24 01 : FUNDICIONES EN V
31	10	25 01 : FUNDICIONES CON LINGOTES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE ARCO .
31	10	25 02 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31	10	27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES CON ARCHIVO
31	10	28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	10	29 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31	11	15 01 : ENTRONQUES DE PERFILES
31	11	16 01 : EXTRUSIONES POR PERFILES
30	11	17 01 : EXTRUSIONES EN TUBO
31	10	10 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31	10	31 01 : FUNDICIONES A PROCESO MECANIZADAS
31	10	32 01 : FUNDICIONES EN PRENSA MECANIZADAS
31	10	33 01 : FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MOLDE - ARCO
31	10	34 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE BAJA PRESIONABLE
31	10	35 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAS
31	10	36 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE CONVERSION
31	10	37 01 : PIEZAS FUNDIDAS TERMOFORMADAS MECANIZADAS
31	10	38 01 : FUNDICIONES CARACOLAS DE MOLDE DE CERAMICA
31	10	39 01 : FUNDICIONES CARACOLAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	10	40 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS BTH APARTE
31	11	21 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31	11	22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS BTH TROQUEL PERMANENTE
30	11	23 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31	1-	31 02 : PERFILES DE ACERO
31	10	35 01 : PERFILES DE LATON
31	11	14 01 : PERFILES DE ALEACIONES DE TITANIO
31	11	15 01 : PERFILES DE ALEACIONES FERROSAS
31	11	16 01 : PERFILES DE ACERO INOXIDABLE

369

31 19 21 01 : FORJAS DE HIERRO
31 19 26 02 : FORJAS DE MAGNESIO
31 19 27 02 : FORJAS DE TITANIO
31 19 30 01 : FORJAS DE BERILIO
31 19 31 01 : FORJAS DE COBRE
31 19 32 02 : FORJAS DE ZINC
31 19 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 19 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 19 35 02 : FORJAS DE PLOMO
31 19 36 01 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 19 37 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 19 38 01 : MOLDEADO POR INYECCION
31 19 39 01 : MOLEADAS AL VACIO
31 19 37 02 . MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 19 38 02 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCIÓN (RIM)
31 19 39 02 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 19 40 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 19 41 02 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 19 42 02 . ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 43 02 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 19 44 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO.
31 19 45 02 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 19 46 02 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 19 47 02 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 19 48 02 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 19 47 02 : MOLDEADOS CERÁMICOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 19 50 02 : MOLDEADOS ACRÍTICOS POR GAS
31 19 51 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICOS TERMINADOS
31 19 52 02 : MOLDEADOS COMPACTOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 02 : CUERDAS
31 15 15 02 : CADENAS
5 31 02 . CIERRE MECANICO
. 18 02 . ALARMAS MECANICO
45 19 01 . CORREAS
31 15 40 02 : CAUCHO DE SEGURIDAD
31 12 11 02 : CONJUNTOS
31 15 20 02 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 02 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 18 03 : TORNILLOS
31 17 11 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 12 03 : MUELLES
31 16 23 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 16 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE

31 16 21 03 . FIJADORES VARIOS
31 16 22 03 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 24 03 . CANCIONS
31 16 27 03 . ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 03 . FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 03 . MORDAZAS
31 16 30 03 . EMBRAGUES
31 16 31 03 . CONECTORES
31 16 32 03 . HORRAJE DE RETENCION
31 16 33 03 . ESPACIADORES
31 16 39 99 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CIERRE
31 17 15 03 : HERRAMIENTAS
31 17 17 03 . COJINETES
31 17 17 03 . ENGRANAJES
31 17 18 03 . RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 . RUEDAS DENTADAS
31 17 21 03 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 15 15 03 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 20 03 . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 21 03 . RUEDAS ABRASIVAS
31 25 14 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 21 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 03 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 15 03 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 17 03 . APLICADORES DE PINTURA Y ROCIADORES PARA PINTAR
31 22 16 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 14 03 : PIZARRA HECHAS CON TORNO DE FOSCAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 99 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 90 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 99 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 1. 00 : EQUIPOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LEGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURADOS SOLDADO DE SOLVENTE

31 33 16 0. CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
4 31 02 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
1 12 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
. 31 13 3. : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 14 0 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 24 15 0 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LEGADO
31 24 17 24 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 24 31 03 : CONJUNTOS DE TUBO SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 24 33 0. : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 12 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 24 15 24 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENTRELAZADO
31 24 16 24 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 23 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 24 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADA
. 24 17 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADA
31 24 33 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
. 31 17 . : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 24 3. . : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
. 24 33 . : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 27 31 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS REMACHADAS
31 27 34 . . : CONJUNTOS DE PIEZA EN CANASTA
49 17 14 . : LAMINADOS REFRACTARIOS
31 27 17 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 49 14 03 : EMPAQUES INFLEXIBLES
31 49 14 0 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 49 17 14 . : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 49 17 14 . : EMPAQUES (BOLSAS DE CON EMPAQUE DE PAPEL
31 49 1 . 03 : EMPAQUES RÍGIDOS
31 15 15 24 . : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
. 2 17 . . : CONJUNTOS INTEGRADOS
31 15 17 14 . : TERMINALES
31 15 14 03 : CAMISAS Y SOMBRILLAS
31 15 15 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
31 15 24 03 : ENSAMBLE DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
. 31 24 24 . : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 15 24 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ACCESORIOS
31 31 17 03 : REFRENADO DE EMERGENCIA
31 31 15 03 : ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN
. 31 24 . . : DESARROLLACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLEADOS DE PELIGROSOS
31 31 21 03 : PACKAGING MÓVILES
. 31 21 . . : ILUMINACIÓN PÚBLICA
31 31 22 03 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

39 10 11 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE CUADRAPIOS Y ESTUDIOS
39 10 12 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE CUADRAPIOS Y ESTUDIOS
39 10 13 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 16 00 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSACION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, ARMARIOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y CONJUNTOS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TIC
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS O ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : POWER DE TRANSMISION Y UTILIZACION ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y RECEPTORES
39 12 23 03 : FUSIBLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 14 03 : MATERIALES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 15 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONECTORES ELECTRICOS, ELECTRONICOS Y CABLES VARIOS
39 13 18 03 : VENTILADORES
39 13 21 03 : ESPECIFICACION DEL TIPO Y FUENTE Y ACCESORIOS
39 13 17 03 : ENTRENAMIENTO
39 13 19 03 : EQUIPO DE MANIPULACION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 13 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
39 13 20 03 : CALDERAS
39 13 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
39 21 16 03 : VALVULAS
39 14 . 0 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 14 11 03 : CONJUNTOS
39 14 12 03 : MANGUERAS
39 14 13 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
39 14 14 03 : INTERRUPTORES Y CONTACTO
39 15 15 03 : BOMBAS
39 15 16 03 : COMPRESORES
39 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
39 15 18 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
39 16 15 03 : FILTROS
39 16 16 03 : PURIFICACION
39 16 17 03 : SEPARADORES
41 1. 11 03 : MEDIDA DE PRESTAMO
41 17 11 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
41 17 14 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
41 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
41 17 18 03 : ANILLOS CONTACTOS DE ANTIGUOS DE TUBOS
41 17 19 03 : BRIDAS DE REFRAGO PARA TUBOS
41 17 21 03 : REFRIGERANTE PARA TUBOS
41 17 31 03 . CODO PARA TUBOS

370

40 17 23 23 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 50 : TASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 11 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 25 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 03 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE ENPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 02 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 42 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 05 : TORCHOLETS PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03 : DIVERTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INOXORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS SOLDADA PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS

40 19 31 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 39 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 27 00 . EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 17 15 00 . CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 1 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 15 03 : EQUIPO DE SAUNA
52 12 16 01 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 14 00 : PERSIANAS
52 17 17 01 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 21 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE DAÑO
56 12 13 00 . MUEBLES
56 12 17 02 : MUEBLES DE OFICINA
56 12 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 12 20 01 : SITIO DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 14 14 02 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 10 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS GENERALES
56 12 17 03 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 17 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : DESARROLLO
70 17 15 00 . VIGILANCIA
70 17 17 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 . SERVICIOS DE TUBERÍA ABOJADA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 19 00 : SERVICIOS DE MELIZA DE PERFORACION
71 19 11 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 27 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 09 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE ZANJAS TRANSPERTALONAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y SODEURE NUEVAS
72 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 18 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 19 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 19 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMBERÍA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE CALEFACCION Y ENFRI...

72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PANEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : REPARACION DE CONTAMINACION DE HIDROCARBUROS DE MADRE
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 03 : INSTALACIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 20 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 03 : REPARACIÓN DE PAÑETADO Y ENLUCIDO
72 15 21 .. : REPARACIÓN ACÚSTICA Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : REPARACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS Y PÉTREAS Y MOSAICOS
.. 15 23 03 .. : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIO DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
72 15 26 .. : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CANCELES
72 15 28 03 : SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 .. : REPARACIÓN DE CIMIENTOS Y ARMAZÓN
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PREVENTIVO CONTRA GOTE...
72 15 .. 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMARRAJE
72 15 35 03 : REPARACIÓN DE MAMPARA RADIOGRÁFICA PANTALLA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN INTERIOR, ROTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLATAFORMA Y SOP...
72 15 38 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE PERAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 03 : REPARACIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 40 03 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MODELO DE SISTEMAS DE EQUIPO...
72 15 47 03 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y DE PRODUCTOR
72 15 44 03 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 03 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 46 03 : DESINFECCIÓN
72 15 47 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 15 51 03 : REPARACIÓN DE LIMPIEZA DE CONTENEDORES DE ALMACENAJE
72 15 .. 03 : LIMPIEZA DE PELÍCULAS DE TRANSPORTE
72 15 53 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 57 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 59 03 : SERVICIOS DE LAVADORA
72 15 59 .. : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 59 .. : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 59 .. : REMEDIACIÓN DE AGUAS AMBIENTAL
72 15 59 .. : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 59 .. : MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE
72 15 59 .. : PLANTILLA DE PERMISO AMBIENTAL
72 15 59 .. : CONTROL DE EMISIONES AMBIENTAL

77 11 15 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 00 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 11 21 00 : SERVICIOS DE CLASIFICADOS
78 11 19 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 10 09 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 10 23 : PLANEACIÓN DE EMPRESA
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 17 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 20 00 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 07 . INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 15 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE INCENDIO
81 10 22 03 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 .4 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 27 03 : MANEJO DE RIESGO DE INCENDIOS
81 10 27 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 11 18 03 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 .5 17 03 : AGRONOMÍA
81 15 18 10 . BIOINFORMÁTICA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 . BIOFÍSICA
83 10 15 03 . SUMINISTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 15 23 . ATENCIÓN DE DESASTRES Y TAP
83 10 18 03 : GENERACIÓN ELÉCTRICA
84 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 17 01 . COLEGIOS MENORES
85 15 15 03 . PEDIATRÍA Y SERVICIOS MÉDICOS
85 15 15 03 . LENTES PROTECTORES
85 10 15 03 . ÓPTICOS OFTÁLMICOS
85 10 17 01 . ASESOR DE TRABAJO SOCIAL
85 10 18 01 . TERAPIA OCUPACIONAL
85 10 19 03 . CUIDADO DE ANIMALES LIMITADO
85 10 19 04 . CUIDADO DE ANIMALES ABIERTO
85 10 20 03 . CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 10 10 03 . ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE TRANSPORTE
85 10 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 10 19 03 . ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO INTERNACIONAL
85 10 19 03 . CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS MANTENIMIENTO Y DE ADMINISTRACIÓN
85 10 10 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE RECREACIONES
85 10 10 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALÓN . DEPORTIVA

341

95 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓDULOS

*** EXPERIENCIA No.22 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:136
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ACCIONISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERMAN ANDRES BERMUDEZ MOTIVER
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :17,37

GG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 16 00 : GRAVA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 15 15 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
22 10 10 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE REMOLIMIÓN DE EDIFICIOS
[illegible]0 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
22 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
22 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
22 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
22 19 15 00 : CAMIONES HORMIGONERAS
22 19 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
22 19 18 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANGONS
25 10 10 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 15 14 00 : HERRAMIENTAS CORTANTES Y DE ABRASIVO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
39 10 17 00 . VIGAS
39 10 18 00 : CONDUCTOR
39 10 20 00 : HOJA
39 10 22 00 : LAMINA

30 12 21 03 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 03 : PILOTAJE
30 10 28 04 : PILARES
30 10 31 01 : RIELES
31 10 33 03 : ENTEJADO
95 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TRENZA
32 10 09 03 : FIBRAS Y ELEMENTOS MECANICOS
39 10 09 03 : ZUNCHO
30 11 11 03 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 02 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 1. 02 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 1. 02 : ASFALTOS
30 12 27 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 28 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 29 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 15 17 00 . BLOQUES
30 10 19 00 . LADRILLOS
30 10 27 00 : AZULEJOS Y SALPICADAS
30 14 25 03 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 14 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 14 03 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHO
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 14 14 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 15 18 03 : ARANDELERIA
30 15 1. 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : ENCHAPADOS INTERIORES
30 15 23 01 : MOSTRADORES
30 15 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 03 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CLARABOYAS
30 17 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 02 : PUERTAS

[illegible] 17 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y PORTONES
[illegible] 18 10 00 : PORCELANA SANITARIA
[illegible] 18 17 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
[illegible] 18 17 10 : DUCTOS
30 18 46 03 : DRENAJES, CIERRES Y BARRAS : POTENCIOMETROS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 14 10 03 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 14 16 01 : BARANDILLAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
[illegible] 10 [illegible] : COBERTURAS Y REMOCIONES DE CONSTRUCCION
[illegible] 14 [illegible] : SOPORTES Y MADRINALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES / BARRA DE CONTENCION...
30 48 10 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 14 17 04 . REFORZAMIENTO ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 14 17 04 . CONTENIMIENTO REPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 18 18 [illegible] : ENSAMBLAJES DE UNIONES DE TUBOS PARA TIENDA
[illegible] 18 [illegible] : BARRAS DE LATÓN
30 24 24 01 : ENVERGAR DE LATÓN
30 24 17 01 : ELEMENTOS DE LATÓN: MANDRIL PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 17 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MADERA
30 24 [illegible] : ALAMBRES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
[illegible] 24 17 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 17 02 : ELEMENTOS: BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 [illegible] : BARRAS DE COBRE
30 24 11 01 : LAMINAS DE COBRE
30 24 [illegible] : ELEMENTOS: BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 2[illegible] : BARRAS DE PLOMO
30 24 17 [illegible] : ELEMENTOS: BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 22 03 : ELEMENTOS: BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
[illegible] 24 [illegible] : BARRAS DE ACERO AL CARBON
[illegible] 24 17 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 18 [illegible] : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA ...
30 24 [illegible] : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 41 03 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 2[illegible] : LAMINAS DE HIERRO DE HERRAMIENTA
30 24 42 02 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 [illegible] : ELEMENTOS: BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO AL CARBON
30 24 48 [illegible] : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 4[illegible] : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 01 : TIRANTE DE ACERO INOXIDABLE
[illegible] 24 [illegible] : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE

30 24 [illegible] : ALAMBRES DE ALUMINIO
30 24 42 02 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 50 03 : BARRAS DE NIQUEL
30 24 44 03 : LAMINAS DE NIQUEL
30 24 45 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 24 46 03 : BARRAS Y LAMINAS DE VERSIONES FERROSAS
30 24 47 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 49 10 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 19 03 : PLANCHA Y BANDAS DE PLASTICO
30 24 50 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 41 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 42 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 21 03 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 44 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 45 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 15 17 03 : LAMINAS O LINGOTES DE NIQUEL
30 24 15 03 : TRANSICIONES
30 10 14 03 : MOLDES DE ARENA
31 10 1. 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 15 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 24 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
40 1. 1. 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 25 00 : OTRAS FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO
30 10 26 01 : TRANSICIONES EN V
30 10 21 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES HERRAMIENTAS DE PAPA
30 10 20 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES - DE ALTA PRESION
30 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE POR ARRIBA
30 10 28 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES GRAY - DUCTILES
30 10 29 [illegible] : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTE A GRAVEDAD
30 10 30 00 : PERFECCIONES DE IMPACTO
30 11 15 03 : EXTRACCIONES POR EXPULSION
30 11 17 03 : ACTUACIONES DE FREE
30 11 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS MISCELANEAS DE PROCESO Y
30 11 21 03 . FUNDICIONES A ACCION METALMECANICA
30 11 22 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADO
30 11 23 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 11 24 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO METALMECANICAS
30 11 25 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
30 11 26 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CONTROLADAS HORIZONTALES
30 11 10 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 11 1. 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 11 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR PIEZAS
30 11 21 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS TIPO - SOLIDAS
30 11 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR CANTIDAD PERMANENTE

372

31 15 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 15 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 15 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 15 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 15 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 15 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 15 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 15 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 15 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 15 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 15 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 15 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 15 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 15 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 15 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 15 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 15 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 16 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 16 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 16 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 16 18 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 16 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 16 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 16 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 16 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 16 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 16 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 16 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 16 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 16 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 16 29 00 : MOLDEADOS ESPECIALES EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 16 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 16 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 16 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 16 33 00 : GRABADO
31 16 34 00 : TACHAS
31 16 37 00 : CALCE MECÁNICO
31 16 38 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 16 39 00 : CORREAS
31 16 40 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 17 01 00 : CADENAS
31 17 02 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 17 03 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 17 05 00 : TORNILLOS
31 17 06 00 : PERNOS
31 17 07 00 : TUERCAS

31 15 45 00 : ARANDELAS
31 16 10 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 31 00 : GANCHOS
31 16 32 00 : BISAGRAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 40 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 28 00 : HORQUILLAS
31 16 35 00 : EMPALMES
31 16 36 00 : CONECTORES
31 16 37 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 39 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : BOCAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CAIDADO
31 17 15 00 : FUNDAMENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 10 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 18 00 : RUEDAS DENTADAS
31 17 01 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 15 10 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 15 11 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 15 14 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 10 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 11 00 : EMULSIONANTES DE PINTURA Y COMPONENTES PARA PINTAR
31 22 10 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 12 00 : ACTIVADORES
31 27 10 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAS
31 31 11 00 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV

31 32 15 00 . CONJUNTOS SOLDADOS SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 16 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 16 02 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 16 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓLIDO
31 32 16 04 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 05 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 16 06 . TUBOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 32 17 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 33 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 12 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 33 14 01 . SOLDADURA DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 14 02 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SIMPLE
31 33 15 01 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 33 15 02 . CONJUNTOS DE LAMINA CON SOLDADO DOBLE
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 33 18 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 19 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA ARMADAS
31 33 18 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 33 01 . . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 33 03 . . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 07 . . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LATON
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE PLACA ATORNILLADA
31 33 . . . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 33 . . . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE PLACAS ROSCADAS CON SELLOS
31 33 17 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 . . CONJUNTOS DE PLACA DE CERAMICA
31 37 11 . . . CAPILLA, SUPERVISARIOS
31 37 . . . CONJUNTOS PARA VOLTAJE
31 37 10 01 . REPARACIONES FORMALES
31 37 15 01 . SOLDADO REMACHADERAS
31 41 . . . CONJUNTOS SOLDADOS
31 41 15 01 . CONJUNTOS INTERNOS
31 41 17 01 . CONJUNTOS EMPAQUETADOS
31 41 17 02 . EMPAQUES EXTERNOS
31 41 17 03 . EMPAQUES CERRADOS CON SELLANTE DE AGUA
31 41 18 01 . EMPAQUES LIQUIDOS
31 41 19 01 . CONJUNTOS DE SOLDADOS Y SIMILARES NO RADIOFRECUENCIA (RF)
31 41 19 01 . MATERIALES INTEGRADOS
31 41 19 01 . TRANSMISORES
31 41 . . . CONJUNTOS Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA
31 41 . . . MATERIAL DE LIMPIEZA Y DESMANTELAMIENTO DE LIMPIEZA
31 41 . . . INSTALACIONES DE INTERRUPTORES Y APERTURAS
31 41 . . . FUNCIONAMIENTO INTERNOS Y ACCESORIOS

39 31 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 31 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 31 19 00 : INSTALACION E IDENTIFICACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 31 10 00 : PROYECTORES MANUALES
39 31 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 31 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 31 13 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 31 14 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CABLES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 31 15 00 : LAMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 31 . . 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 32 10 00 : CONFIGURACIONES PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 32 12 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 32 13 00 : CONDUCTO, ALAMBRADO Y PANALES PARA ELECTRICIDAD
39 32 14 00 : CONJUNTOS DE CONEXIONES, INTERCONEXIONES Y TERMINALES
39 32 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 32 16 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 32 17 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 32 18 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE ALUMBRADO ELECTRICO
39 32 19 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 32 . . 00 : EQUIPO DE TRANSFORMACION Y CONTROLADOR ESTATICO
39 32 20 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y MECANISMOS
39 32 21 00 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 32 22 00 : MANTENIMIENTO DE ALARMAS Y SEGURIDAD, PARA MARCAR ALARMAS
39 32 23 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALARMAS
39 32 24 00 : CONJUNTOS PARCIALES, INTERCONEXIONES Y CABLES ADHESIVOS
40 10 15 00 : VENTILACION
40 10 16 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y MATERIAL Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
41 10 19 01 : EQUIPO DE DETECCION Y PRUEBA Y MEDICION
41 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
41 10 . . 01 : CALDERAS
40 10 20 00 : CALEFACTORES Y ACCESORIOS
40 10 . . 00 : ALMACENAMIENTO
41 10 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
41 10 19 01 : CONDUCTOS
41 10 20 00 : VARIADORES
41 10 22 00 : REGULADORES DE GAS Y LIQUIDOS
41 10 23 00 : INTERRUPTORES Y COLADORES
40 10 24 00 : BOMBAS
41 10 15 01 : COMPRESORES
41 10 27 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
41 10 28 01 : PARTES O REVOLUCION DE COMPRESORES
40 10 25 00 : FILTROS
41 10 29 00 : PURIFICADORES
42 11 17 01 : ACTUADORES
41 11 26 01 : MEDIOS DE FILTRADO
41 11 27 01 : TUBOS Y TUBERIAS ARTICULADAS

373

40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 02 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 18 02 : BRIDAS DE REFRAIDO PARA TUBOS
40 17 20 01 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 01 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : SOQUETES DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : ACOPLES PARA TUBOS
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : SOCKOLETS PARA ELBOW
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : SWIVELS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 : T PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INCONEL PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 01 : ACOPLADOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 01 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES

40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 34 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE SELLOS
40 19 12 01 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
45 24 11 01 . EQUIPOS DE SAUNA
53 13 15 01 : CORTINAS Y ROPAJE
53 13 14 01 : PERSIANAS
53 13 17 01 . ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 17 10 01 - TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 01 . MUEBLES
56 10 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 17 02 . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 01 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 01 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 17 01 - ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 02 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 15 02 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 16 01 : VIGILANCIA
70 17 18 01 : SERVICIOS DE PRENSAJE
71 12 15 01 : SERVICIOS DE TUBERÍA AGUJADA
71 12 17 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 17 15 01 : SERVICIOS DE MOLINO DE PERFORACION
72 10 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSPORTADORAS
72 10 31 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 10 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 19 01 - SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 21 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 10 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 25 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST .
72 14 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREACTIVAS
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION

72 15 15 01 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO VARIOS
72 15 21 01 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU ..
72 15 23 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASFALTOS Y HORNOS
72 16 11 01 . SERVICIOS DE INSTALACIONES DE CALDERAS
72 16 12 01 : SERVICIOS DE CONDICIONADOR Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO Y EMPU..
72 16 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 16 14 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 16 15 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 16 17 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 16 19 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 16 20 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 17 15 01 . SERVICIO DE HOJALATERIA Y MANUFACTURA
72 17 20 01 . SERVICIOS DE CARPINTERIA Y OBRAS
72 17 21 01 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 17 22 01 . SERVICIOS DE ENLOSADO TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICO
72 17 23 01 . SERVICIOS DE GALVANOTECNIA
72 17 24 01 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 17 25 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 17 26 01 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERIORES Y LAMINAS DE METAL
72 17 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 17 28 01 . SERVICIOS DE REVESTIMIENTO DE PISOS DE AGUA
72 17 29 01 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 17 30 01 . SERVICIOS DE PLOMERIA Y CALEFACCION
72 17 31 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 17 32 01 . SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACION, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA GLEN...
72 17 33 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE EDUCACION DE LOS..
72 18 21 01 . SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y GARAJES
72 18 22 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 18 24 01 . SERVICIOS DE TERMINACION INTERIOR, DECORACION Y AMUEBLAMIENTO
72 18 25 01 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y TIN ..
72 18 26 01 . SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 18 27 01 . SERVICIOS DE CUIDADOS ESPECIALIZADOS A DOMICILIO
72 18 28 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO..
72 18 29 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 18 30 01 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE EQUIPO VIDRIO Y ESPEJERIA ..
72 18 31 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 18 32 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DIESEL
72 19 11 01 . DEMOLICION
72 19 15 01 . DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 19 16 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO GENERALES Y DE OFICINAS
72 19 16 02 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
72 19 18 01 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 19 19 01 . RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURA
72 19 21 01 . TRATAMIENTO DE AGUA CON LIQUIDOS
72 19 22 01 . SERVICIOS DE INCINERACION
72 19 23 01 . SERVICIOS DE RECUPERACION Y DISPOSICION DE DESECHOS

72 19 24 01 : PLANEACION AMBIENTAL
72 19 27 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 19 28 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 19 29 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
72 19 32 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 19 35 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 19 36 01 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 19 36 02 : CONTAMINACION DEL SUELO
72 19 37 01 : CONTAMINACION DEL AGUA
72 19 38 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 19 39 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 19 40 01 : SERVICIOS DE CONDUCTORES
72 19 41 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 19 42 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
72 19 43 01 : DESPACHO DE PROVEEDOR
72 19 44 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
72 19 45 01 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PERSONALES Y EDIFICACIONES
72 19 46 01 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
72 19 46 02 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
72 19 48 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 19 49 01 . INGENIERIA MECÁNICA
72 19 50 01 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
72 19 51 01 . INGENIERIA DE GRANOS
72 19 52 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
72 19 53 01 . INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
72 19 54 01 . CONTROL DE CALIDAD
72 19 55 01 . MANEJO DE CARGA DE CONTENEDORES
72 19 57 01 . PLANTACION Y CONTROL DE EROSION
72 19 58 01 . COMERCIALIZACION DE INSTALACIONES
72 19 59 01 . GEOLOGIA
72 19 59 02 . GEOMAGNETISMO E HIDROLOGIA
72 19 59 03 . ESPECTICA
72 19 60 01 . SERVICIOS DE ALCANTARILLADO
72 19 60 02 . SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
72 19 60 03 . SERVICIOS DE HIDROLOGIA
72 19 60 04 . SERVICIOS FORESTALES
72 19 61 01 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
72 19 61 02 . COLEGIOS MENORES
72 19 61 03 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
72 19 61 04 . CENTROS RESIDENCIALES
72 19 61 05 . LOCOS INDUSTRIALES
72 19 61 06 . LOCOS COMERCIALES
72 19 61 07 . LOCOS DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
72 19 61 08 . GRANJAS AGRICOLAS
72 19 61 09 . MAPA DE TRAFICO LINEAL
72 19 61 10 . MAPA DE TRAFICO AEREO
72 19 62 01 . SUPERFICIE Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
72 19 62 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

374

95 42 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 42 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 42 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 42 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 42 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 42 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 42 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 42 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 42 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 42 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 43 15 00 : TAPICERÍAS Y CRASERÍAS
95 43 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADOS
95 43 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 44 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
95 44 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 44 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 44 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 44 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.94 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:136
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GERMAN ANDRES PIRANQUE MOTTAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACIÓN DE BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :85.37

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 01 : PIEDRA
11 11 17 01 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
[illegible]0 14 00 : COMESTIBLES SOLIDOS O DELIFICADOS
15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
15 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 14 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 25 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJOS MINEROS, PETREA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 15 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 21 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 22 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 14 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 16 14 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS ORDENAD Y DE ACABADO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 15:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rjl.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

27 11 20 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE MADERA Y MANGA HIDRÁULICA
30 15 17 00 : VIGAS
30 15 16 00 : CONDUCTOS
30 15 20 03 : HOJA
30 15 22 02 : PLANCHA
30 15 23 01 : PERFILES
30 15 24 00 : VARILLAS
30 15 25 00 : PILOTAJE
30 15 26 00 : PILARES
30 15 31 00 : PIEZAS
30 16 36 01 : ENSEÑADO
30 16 36 20 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 16 37 20 : PRENSA
30 10 39 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : SOGA
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 10 01 : AGREGADOS
30 11 19 20 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : REFRACTOS
30 13 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 13 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 13 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 14 00 : LADRILLOS
30 13 17 01 : ACUERDOS Y BALDOSAS
30 14 15 01 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 15 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 02 : CAPAS DE ENTLAMIENTO DE ALCANTARILLADO
30 15 11 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CAMALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 14 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : OBTURADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 19 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PUISOSO
30 16 16 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : DUELOS
30 16 16 00 : EBANISTERIA
30 16 17 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 23 00 : MOLDURAS Y DARPINTERIA
30 16 21 01 : LAMINADO INTERIORES
30 16 22 01 : MOSTRADORES
30 16 21 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 15:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rjl.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 17 20 01 : HERRAJES DECORATIVOS
30 17 21 00 : VENTANAS
30 17 22 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 22 01 : CRISTALERIA
30 17 23 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 24 00 : PUERTAS
30 17 31 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y CERRADURAS
30 18 19 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 17 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 37 00 : CALEFACTORES
30 19 17 00 : CALEFACTORES, HORNOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN Y HORNOS
30 19 18 00 : ESCALERAS Y NICHOS
30 19 21 00 : ACCESORIOS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 [illegible]0 00 : ESTRUCTURAS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 22 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES / CASAS DE CAMPAÑA...
30 20 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS
30 20 16 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MADERA, CHAPAS Y ESTACHA
30 20 17 [illegible] COMPONENTES PARTES Y CUBIERTAS DE CIENTAS, PAPAS Y ESTRUCTURAS DE MFM
30 20 19 17 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 21 15 01 : CAMPANA DE LATON
30 21 15 02 : LAMINAS DE LATON
30 21 17 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 21 18 01 : BARRAS Y BANDAS DE MAGNESIO
30 21 19 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 21 21 01 : LAMINAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 21 22 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 21 23 01 : BARRAS DE COBRE
30 21 27 01 : LAMINAS DE COBRE
30 21 28 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 21 29 01 : BARRAS DE BRONCE
30 21 31 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 21 32 01 : BARRAS Y TIRANTES DE ZINC
30 21 33 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 21 34 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 21 35 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 21 36 01 : BARRAS DE PLOMO
30 21 37 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 21 38 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 21 39 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 21 40 01 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 21 41 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 21 42 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 21 43 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 21 44 01 : LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 21 45 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 21 46 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 15:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rjl.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 21 47 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 21 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 21 49 01 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 21 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 21 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 21 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 21 51 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 21 52 01 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 21 53 01 : BARRAS DE NIQUEL
30 21 54 01 : LÁMINAS DE NIQUEL
30 21 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 21 56 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 21 57 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 21 58 01 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 21 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 21 60 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 21 61 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 21 62 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES .
30 21 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 21 64 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 21 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 21 66 01 : LAMINAS E HINGOTES DE NIQUEL
30 21 67 01 : TRANSMISIONES
30 10 10 01 : MOLDEO EN ARENA
30 10 11 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 12 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
30 10 13 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 70 02 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CONTINUA
30 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 11 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 11 24 01 : FUNDICIONES EN V
30 11 25 01 : FUNDICIONES CON CRISOL : ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE PAPA
30 11 26 01 : FUNDICIONES CON CRISOL Y CONTENIDO DE TUNGSTENO EN ALTA PRESION
30 11 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR VACIO E H
30 11 28 01 : FUNDICIONES CON CRISOL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PAPA Y MOLDEO
30 11 29 01 : MOLDEO CON CRISOL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A PRESION
30 11 30 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 34 01 : EXTRUSIONES PARA REFUNDIR
30 11 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
30 11 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN Y
30 11 35 01 : TRANSMISIONES A TRIMMOL (TERMINALES)
30 11 18 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 11 19 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 11 19 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 11 20 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERÁMICA
30 10 14 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION

375

31 13 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 13 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 13 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 13 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
31 13 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 13 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 24 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 31 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 32 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 34 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 35 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 36 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 37 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 38 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 39 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 40 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 41 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 42 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 43 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 44 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 45 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 46 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 47 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCIÓN A BAJA PRESIÓN
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
4 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
1 23 00 : ENSAMBLE DE PIEZAS TERMOPLÁSTICAS MOLDEADO POR INYECCION
14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCAS.A TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR EMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : ZURCAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CERRAS
31 15 23 00 : CABLE DE ELECTRICIDAD

31 15 20 00 : CORDONES
31 16 02 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 03 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : CANCHOS
31 16 27 00 : BOLSAMAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : DERRAJE DE PATENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : ABRSO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : PUSOAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 18 17 00 : EMBRAGUES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 10 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 15 00 : PAPELES ABRASIVOS
31 20 00 00 : OTROS ABRASIVOS Y AFILADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA PORDE
31 21 17 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 18 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 20 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 : PRODUCTOS PARA CURTICION
31 22 16 00 : ACTIVADORES
31 24 16 00 : PIEZAS MECANI CON TORAC DE POSTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA

[illegible] 31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PRENSA
10 31 31 : CONJUNTOS ATADOS DE MATERIAL EN BARRAS
15 31 31 . : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
. 31 31 03 . : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 31 31 : CON UNIÓN SOLDADA E UNIDOS EN PUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 31 07 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 31 01 . : CONJUNTOS ATADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 31 37 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO SOLDADO
31 31 32 0. . : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
31 31 33 . : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO GÓNICO
31 31 34 . : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON LUMA VIOLETA UV
31 31 37 31 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 38 31 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADO CON LATON
31 31 37 3. : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
.. 31 31 3 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADO CON LATON
31 34 3. . : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 39 39 39 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON LUMA VIOLETA U
3 31 34 .. : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA GÓNICA
.. 31 32 3. : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 33 3 . : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LISTO
3 34 37 39 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
.1 .. 31 37 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADO CON LUMA VIOLETA UV
31 34 30 3. : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 34 3. . : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 32 34 .. : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
.. 31 32 3. . : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 33 31 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CÓNICA
32 31 . 37 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA
31 34 3. : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 31 3. 3 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 3. . : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA CON LATON
31 31 3. . : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 31 37 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 34 . . : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON GÓNICO
. . 31 37 . : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 33 39 : FABRICACIÓN DE PIEZAS DE TRANSMISIÓN
31 37 1. 34 : CABLEADOS MOTORIZADOS
31 37 32 39 : CONMUTADOR PARA MOLDEAR
3 39 33 39 : FERRETERÍA DE FONDEOS
31 . 3 34 . . : BISAGRAS MOTORIZADAS
31 40 31 33 : EMPAQUES SOLDADOS
31 40 34 39 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 3. . : EMPAQUES MOTORIZADOS
3 40 3. . . : EMPAQUES IMPRESOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 37 37 : EMPAQUES SIGNOS
31 40 31 31 : CONJUNTOS DE DISPOSITIVOS Y COMPONENTES DE PANIOPERACIONAMIENTO INT
31 40 3. 37 : DISPOSITIVOS INTERRUPTORES

32 11 15 00 : TRANSISTORES
32 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 17 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 18 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 11 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 12 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 00 : UNIDADES DE LÁMPARAS
32 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS AEROPORTUARIOS
32 11 20 00 : PROYECTORES PORTÁTILES
32 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ELECTRICALES
32 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ADORNOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ALTERNADOR Y ESTUDIOS
32 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 31 00 : DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACIÓN NO - ELECTRICA
32 12 15 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONMUTACIÓN DE ALIMENTACIÓN
32 12 16 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ALIMENTACIÓN
32 12 17 00 : TOMACORRIENTES, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 18 00 : CONECTORES DE CONEXIÓN CONFECCIONADOS Y TERMINALES
32 12 19 00 : CONMUTADORES Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 12 20 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO
32 12 21 00 : UNIDADES PARA EL EDIFICIO INTELIGENTE - IBI
32 12 22 00 : DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
32 12 23 00 : UNIDADES ELECTRÓNICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 12 24 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA
32 12 25 00 : INTERRUPTORES ELECTRICAL Y CONVERSIÓN
32 12 30 00 : RELÉS ELECTRICOS Y ACCESORIOS
. 32 12 31 00 : MANDRILADOR DE ALAMBRE Y CONFECCIONADO PARA VARIAS ALAMBRE
32 12 32 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
32 12 33 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, FUENTES DE LUCES Y CABLES AEREOS
32 12 . 00 : MANUFACTURA
32 12 34 00 : CONFECCIONADO DEL HIERRO Y PIEZAS Y ACCESORIOS
32 12 37 00 : ENTRENAMIENTO
32 12 38 00 : SERVICIO DE CONFECCIÓN Y TORNO Y ACCESORIOS
32 12 39 00 : CONFECCIÓN DE ALAMBRE
32 12 40 00 : CALDERÍA
32 12 41 00 : CONFORMADO Y ACCESORIOS
32 12 42 00 : VÁLVULAS
32 12 43 00 . MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
32 12 44 00 : LUBRICANTES
32 12 45 00 : MANIJERAS
32 12 46 00 : REPUESTOS DE GAS Y FILTROS
32 12 47 00 : ENTORCHADORES Y SOLDADORES
32 12 48 00 : BOMBAS
32 12 49 00 : MANÓMETROS
32 12 50 00 . PISTÓN : ACCESORIOS DE ÁMBOS

376

40 18 18 02 : CARTUCHOS Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 18 18 03 : FILTROS
40 18 19 00 : PURIFICACIÓN
40 18 19 01 . SEPARADORES
40 18 19 02 : MEDIOS DE FILTRADO
40 18 19 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 19 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 18 19 03 : ACOPLADORES DE TUBOS
40 18 19 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 18 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 18 19 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 18 19 03 . CODOS PARA TUBOS
40 18 19 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 18 19 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 18 19 03 : CAPAS PARA TUBOS
40 18 19 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 18 19 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 18 19 03 . ERUCES DE TUBOS
40 18 19 03 : CODOS DE TUBOS
40 18 19 03 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 18 19 04 : REMANGUPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 18 19 05 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 18 19 05 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 18 19 05 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 18 19 05 : BRIDAS DE PLATO
40 18 19 05 : TAPONES PARA TUBOS
40 18 19 06 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 18 19 07 : UNIONES REDUCTORAS PARA TUBOS
40 18 19 08 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 18 19 09 . DISCOS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 18 19 10 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 18 19 11 : PARTE PHOJADA POR EXTRUSIÓN PARA TUBOS
40 18 19 12 : ESQUELETOS PARA TUBOS
40 18 19 13 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 18 19 14 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 18 19 15 : CAMBIOS DE CALIDAD HIDRÁULICAS PARA TUBOS
40 18 19 16 : T PARA TUBOS
40 18 19 17 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 19 18 . BRIDAS DE INCISIÓN PARA TUBOS
40 18 19 19 . UNIONES PARA TUBOS
40 18 19 20 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 18 19 21 : CAÑOS ENCAJADA POR SOLDADURA
40 18 19 22 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 19 23 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIDADES PARA TUBOS
40 18 19 24 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 19 25 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 19 26 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS

40 18 19 27 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 28 : CUBAS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 19 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 15 00 : SEPARADORAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 24 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
50 19 16 00 : CORTINAS Y ROPAJE
50 19 16 00 : PERSIANAS
50 19 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 17 18 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 31 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 31 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 17 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 15 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : CONSERVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 01 : DESARROLLO
72 15 15 02 : VIGILANCIA
72 15 17 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 11 01 : SERVICIOS DE CUADRÍA AGUADA
72 12 13 00 : SERVICIOS DE ABRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 23 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 00 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 21 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BARRAS TRANSPORTADORAS
72 12 00 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 21 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INICIADA MULTIFAMILIARES
72 12 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 10 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS

[illegible] 10 14 17 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
9 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
1 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CUBIERTOS ..
[illegible] 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 10 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE PERFORACIÓN
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
[illegible] 10 17 [illegible] : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CENTRO...
[illegible] 11 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI ..
72 10 12 00 : INSTALACIÓN DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
72 10 12 00 : CAP DIRECT DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 10 12 10 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRONICOS DE COMUNICACIÓN
72 10 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PLANTA E INDUSTRIAL
72 12 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE ASISTENCIA Y MANIPULACIÓN
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE MOVIMIENTO Y EMBALAJE
72 10 11 [illegible] : SERVICIOS ATLÉTICOS Y DE ENTRENAMIENTO
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE SALDADURA TERMITA Y MARINE Y MINERALES
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 10 10 00 : MANTENIMIENTO DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES METÁLICOS Y CAÑERÍAS DE METAL
72 10 10 00 : MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONCRETO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 10 00 : MANTENIMIENTO DE MARCO DE ACERO ESTRUCTURAL
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
[illegible] 10 10 [illegible] : CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 [illegible] : MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE [illegible] PARA PROPÓSITOS GENERALES
72 10 10 10 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EDUCACIÓN DE USO ..
72 10 10 10 : SERVICIOS DE ESTACIONAMIENTO Y ALMACENAJE
72 10 10 10 : REPARACIÓN DE LÍNEAS ESTRUCTURAL EXTERNO
72 10 10 10 : SERVICIOS DE LIMPIEZA INTERIOR, EXTERIOR Y ESPECIALIZADA
72 10 10 10 : OTRO TIPO DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO Y DUR
72 10 10 10 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CAMPO DE CONSTRUCCIÓN
[illegible] 10 [illegible] : ALQUILERES DE EDIFICIOS PREFABRICADOS Y COMERCIO
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOLINOS DE PINTURA, DE ...
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE ENTRETENIMIE...
72 11 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERACIÓN ..
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO : FABRICACIÓN DE ALMACENAJE PARA TURBINAS
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 10 10 [illegible] : DE INSTALACIÓN
[illegible] 10 10 [illegible] : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
[illegible] 10 10 [illegible] : SERVICIOS DE CERCADO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y DE VIVIENDA

72 10 10 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 10 10 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 10 10 00 : PROPULSIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 10 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 10 17 00 : ASFALTOS DE BARRERO
77 10 10 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 10 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 10 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 10 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 . SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 [illegible] : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
[illegible] 11 [illegible] : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 11 [illegible] : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 10 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 10 00 : DISPOSICIÓN DE OLEODUCTOS
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] 10 10 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE VIAJES Y ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA
80 10 10 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES Y EDIFICACIONES
[illegible] 10 10 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 17 00 : EDUCACIÓN DE NIVEL PREESCOLAR
80 10 17 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 [illegible] : INGENIERÍA INDUSTRIAL
81 10 [illegible] : INFORMÁTICA ELECTRÓNICA Y TELEFÓNICA
81 10 10 00 : INGENIERÍA DE GEOLOGÍA
81 10 [illegible] : INFORMÁTICA DE TRANSPORTE
81 10 10 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
81 10 10 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 [illegible] : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 [illegible] : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 10 [illegible] : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 10 00 : BIOLOGÍA
81 10 10 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
82 10 10 00 : GEOFÍSICA
83 10 10 00 : ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS
83 10 10 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 10 00 : SERVICIOS AGRÍCOLAS
84 10 10 00 : ALQUILERES CORPORATIVOS Y RECREATIVOS
84 10 10 00 : COLECCIÓN MENSUAL
84 10 10 00 : DESARROLLO Y MANTENIMIENTO SOCIALES
84 10 [illegible] : OTROS ARTESANALES
84 10 10 00 : OTROS COMERCIALES
[illegible] 10 [illegible] : OTROS INDUSTRIALES

377

```
95 10 15 11 : BOTES DE TERRANOS GUBERNAMENTALES
95 10 15 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TABIQUES Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓVILES

*** EXPERIENCIA No.95 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:137
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :JERMAN ANDRES PERANQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :ASOCIACION POPULAR DE VIVIENDA LOS GIRASOLES
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :47.73

     : EL PR - DESCRIPCION
     . 15 00 : PIEDRA
 11 11 17 00 : ARENA
 11 11 18 00 . ARCILLAS
 11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
 13 10 14 00 : COMPUESTOS SONIDOS O EFECTICADOS
 22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA CRADADO DE DISCHNTO
 22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
 22 20 18 00 : GRÚAS DE ELEVACION
 22 20 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SUELOS
 22 20 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 23 10 15 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 23 15 15 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
 23 15 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
 .. 15 19 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
 25 15 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
```



```
25 15 18 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 16 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 21 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANJA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 19 00 : HOJA
30 10 21 00 . PLANCHA
30 10 23 00 . PERFILES
30 10 24 00 . VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PISELEO
30 10 32 00 : ENPEJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENTA
30 10 38 00 : PIEZAS Y CIRAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : CIMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 11 00 . MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 2. 00 : ENSAMBLES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CIELO RASO
30 15 2. 00 : SUPERFICIE
30 15 21 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 22 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 27 00 : SUELOS
```



```
.15 17 15 00 : ESMALTERIA
   . 15 17 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
   . 15 17 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
   .6 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
 30 30 22 00 . MONTAJADOS
 30 14 27 21 : MUEBLERIA PARA CARPINTERIA
 .0 14 24 .. . MUROS DIVISORIOS
 30 15 14 17 : VENTANAS
 30 17 17 21 : PRODUCTOS DE CRISTAL
 23 17 23 15 . ELEVADORES
 .3 17 14 24 : MANIJAS DE VENTANAS
 23 17 23 23 : PUERTAS
 23 17 21 23 : TUBERIAS PARA GARAJE Y OPERADORES
 .3 23 23 23 : PORCELANA SANITARIA
 .3 14 14 23 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIOS
  2 15 17 .7 : GRIFOS
 23 15 24 77 : TUBERIAS (UNIONES Y PARTES A LA INTEMPERIE DE UNIONES E ESTRAS
  3 24 23 77 : ESTABLERIAS Y ACCESORIOS
  3 14 24 23 : ESTABLERIAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
 .7 23 27 .. : ACCESORIOS Y COMPUESTOS DE CONSTRUCCION
 .2 24 24 .2 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
 .2 23 24 .2 : CUBIERTAS DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
 30 24 24 .. : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIDIMEN. (PARA Y ELEMENTA
 30 24 27 21 : COMPONENTES (PORTE Y COBERTURA DE TECHOS, PISOS Y ENTRETENIMIENTO DE VEH
 .8 .0 24 .3 : REPARTIDOR DE CARGA EN PISOS PARA PISCINA
 .0 24 24 27 . BARRAS DE DATOS
 23 24 24 .. : LAMINAS DE DATOS
 23 24 17 .. : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
 23 24 24 23 : TUBERIAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
 23 24 24 .3 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
 .2 .2 24 .3 : BARRAS Y LAMINAS DE NITRATO
 23 24 24 .. : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
 30 24 27 .. : BARRAS DE COBRE
 23 24 17 .. : LAMINAS DE COBRE
 23 24 17 .. : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
 23 24 24 .. : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
 30 24 24 23 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
 30 24 24 23 : BARRAS Y LAMINAS DE BRONCE
 30 24 24 23 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
 30 24 24 .. : BARRAS DE ALUMINIO
 30 24 24 .. : LAMINAS DE ALUMINIO
 30 24 24 23 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
 30 24 27 21 : BARRAS DE PLOMO
 23 24 17 27 : LAMINAS DE PLOMO
 30 24 .. .. : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
 23 10 27 24 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
 23 24 24 23 : BARRAS DE ACERO DE ALEACION DE ACERO
```



```
23 23 15 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 15 23 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 42 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
23 24 41 03 : LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
23 24 42 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 42 03 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE EL CARBON
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 46 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 14 23 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 15 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 15 30 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 15 36 . BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
23 24 42 03 : BARRAS DE HIERRO
23 03 24 03 : LAMINAS DE HIERRO
23 24 48 23 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
23 24 15 23 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES REFRACTARIAS
23 24 15 23 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES REFRACTARIAS
30 24 29 23 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 24 15 23 . ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
.. 24 43 23 : BARRAS, DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMEJANTES
23 24 41 23 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMEJANTES
23 24 42 23 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS . ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES.
3. 24 42 03 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE ACEROS
31 24 44 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
31 24 47 .. . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
31 24 44 23 . LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 47 .. . TRANSFORMERS
31 10 19 23 : MOLDES EN ARENA
23 23 23 23 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
3. 23 15 23 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CERAMICA
31 23 23 23 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 23 : FUNDICIONES EN V
31 23 23 23 . FUNDICIONES EN TROQUEL O ENSAMBLE DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA . .
31 23 27 23 : FUNDICIONES CON TROQUEL O ENSAMBLE DE FUNDICIONES . A ALTA PRESION
31 23 27 23 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR GRAVEDE
31 23 23 23 . FUNDICIONES CON TROQUEL O ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERM . - MOLDEO
31 23 24 23 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 23 15 23 : IMPREGNACION DE POROSIDAD
31 23 23 27 . EXTRUCCIONES POR PERCUSION
23 23 27 23 : EXTRUSIONAL AL CALIENTE
3. 23 15 23 . PIEZAS FUNDIDAS MECANICAMENTE DE ESPACIOS M
```


318

31 12 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 02 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRASTE
31 12 21 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 23 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 25 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 26 01 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 01 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 01 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 01 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 02 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 10 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 15 04 : MOLDEADO AL VACÍO
31 14 16 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 01 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 02 : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 01 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 14 25 01 : ENCAJES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADO
31 14 32 01 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/rntst/planilla/cv.php?emarca=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 02 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 05 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 01 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 01 : CORDONES
31 15 22 06 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 04 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 00 : TORNILLOS
31 15 14 20 : PERNOS
31 15 17 03 : TUERCAS
31 15 14 23 : ARANDELAS
31 15 15 03 : MUELLES
31 15 21 00 : CLAVOS
31 15 21 00 : ANCLAS
31 15 21 00 : REMACHES
31 15 27 05 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 24 03 : CILINDROS VARIOS
31 15 25 01 : SOPORTES Y PUNZONES
31 15 24 01 : GANCHOS
31 15 27 01 : POLEAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 15 28 01 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 15 29 01 : HORQUILLAS
31 15 30 03 : EMBRAGUES
31 15 31 00 : CONECTORES
31 15 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 15 33 00 : ESTACIONARIOS
31 15 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 14 00 : RODAMIENTOS
31 17 15 00 : COJINETES
31 17 17 00 : ANDAMIAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : SUERAS DENTADAS
31 15 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 19 15 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 20 15 00 : ABRASIVOS Y MEZCLAS DE ABRASIVO
31 20 16 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 17 01 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA PORO
31 22 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 22 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 22 18 02 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 15 00 : PIEZAS HECHAS CON POLVO DE PORTAR

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/rntst/planilla/cv.php?emarca=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
1 15 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
1 15 03 : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERÍA
31 15 04 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 05 03 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 15 06 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CONICA
31 15 07 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PELADA
31 15 08 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 09 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 10 03 : CONJUNTOS ALMACENADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 11 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 12 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 13 03 : CONJUNTOS ENTRELAZADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 14 03 : CONJUNTOS ROTACIONALES CON ACABADO LISADO
31 15 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
31 15 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO
31 15 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 18 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 15 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADO CON LATÓN
31 15 20 03 : CONJUNTOS DE CONDUCTORES REMOLCADOS
31 15 21 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 15 22 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PIEZA
31 15 23 03 : CONJUNTOS DE CAMINOS MODULARES CON ULTRA VIOLETA U
31 15 24 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO CINTA
31 15 25 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 15 26 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON HORNAVE SOLDADO
31 15 27 03 : CONJUNTOS DE LAMINA ENTERRADA
31 15 28 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 29 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 15 30 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 15 31 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LISADA
31 15 32 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADOS
31 15 33 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 15 34 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CORTADA
31 15 35 03 : CONJUNTOS DE PIEZA LISADAS
31 15 36 03 : CONJUNTOS DE PIEZA REMACHADAS
31 15 37 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS DE SOLVENTE
31 15 38 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 15 39 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 40 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS SOLDADAS CON ADHESIVO
31 15 41 03 : CONJUNTOS DE PIEZAS REMANGADAS
31 15 42 03 : PRODUCTOS DE PIEZA DE CERÁMICA
31 15 43 03 : LAMINADOS ESTRUCTURALES
31 15 44 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 15 45 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 15 46 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 15 47 03 : EMPAQUES MOLDEADOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/rntst/planilla/cv.php?emarca=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 40 15 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 41 15 02 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 15 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CORTADOR DE AGUA
31 43 14 05 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 15 15 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y EQUIPO DE PROTOFRECUENCIA - RFI
31 16 15 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 11 15 10 : TRANSISTORES
31 15 16 00 : LAMPARAS Y SEMEJANZ
31 13 15 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 11 15 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 11 15 15 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 11 15 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 11 17 50 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 11 15 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 11 11 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMBARCACIONES PELIGROSAS
31 11 20 03 : PROTECTORES MOVILES
31 11 11 01 : ILUMINACION MARINA
31 11 12 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTO LUMINICOS
31 11 15 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESTRUCTURAS Y CUBIERTAS
31 11 15 15 : DISPOSITIVOS PARA MARCAR LAS LINEAS Y CENTROS DE ESTACIONAMIENTO Y ESTUDIOS
31 11 15 15 : LUMINARIAS DE SUPERFICIE Y TUBULARES
31 11 15 15 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION DE - ELECTRICA
31 15 15 00 : ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 11 11 03 : CONTROL DE CONTACTO Y DISTRIBUCION Y VIGILANCIA
31 11 11 03 : CONTROL, REGISTROS Y MEDIDA PARA ELECTRICIDAD
31 11 11 03 : CONJUNTO DE CONEXION, CONECTORMECA Y TERMINALES
31 11 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTOCCION DE CIRCUITOS
31 11 17 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y CONSTRUCCION
31 11 11 03 : INSTALACION DE ELECTRICA INTELIGENTES - IPA
31 11 17 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 11 11 03 : CONEXION ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 11 11 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA
31 11 11 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 11 11 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 11 15 03 : VARISTORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
31 11 15 03 : SUPERVISION DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 11 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROLITICOS Y CABLES DE USO
31 11 15 03 : ENTELLADOR
31 11 15 03 : ILUMINACION DEL AIRE Y PISTAS Y AEROPUERTOS
31 11 17 03 : ENTERRAMIENTO
31 11 15 03 : EQUIPO DE DETECCION Y PISTAS Y ACCESORIOS
31 11 11 03 : CONTROL DE MOVILES
31 11 11 03 : CALENTAD
31 11 11 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
31 [illegible] 03 : TACOMETRO
31 15 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
31 11 15 03 : CONDUCTOR

349

40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 24 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 14 26 00 : BOMBAS
40 14 26 01 : COMPRESORES
40 14 26 02 : VALVAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 14 26 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 26 04 : FILTROS
40 14 26 05 : PURIFICACION
40 14 27 00 : REPARADORES
40 14 28 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS O SIMILARES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : DESMANCHAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : CIERRE DE MUESCA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : BOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : SEPARADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS

40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 30 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 24 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
46 17 31 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 37 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 38 00 : EQUIPOS DE SAUNA
52 15 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 16 00 : PERSIANAS
52 15 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
56 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
56 10 10 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 14 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : OPCION DE TRABAJO Y PAQUETES PARA MUEBLES DE OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 12 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 10 00 : EXCAVACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 19 00 : NIVELACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 19 02 : DESARROLLO
70 10 19 03 : NIVELIZACION
70 10 19 04 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 20 00 : EXCAVACION DE ZANJAS
70 10 21 00 : SERVICIOS DE TUBERIA AGUJADA
70 10 23 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70 10 24 00 : SUPERVISION DE MEDIDA DE PERFORACION
70 10 25 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 10 41 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES

70 10 31 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BOMBAS (MANIPULADORAS
70 10 32 00 : MONTAJES DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 10 33 01 : REPARACION DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 10 33 02 : ATENCION (O MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y SOCIALES NUEVAS
70 10 33 03 : MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
70 10 33 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 10 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PUENTES
70 10 34 01 : REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE CARRETERAS
70 10 34 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PISTAS DE ATERRIZAJE
70 10 34 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PUENTES
70 10 34 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 06 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 07 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 08 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 09 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 10 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 12 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 13 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 14 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 15 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 16 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 17 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 18 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 19 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 20 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 22 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 24 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 25 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 26 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 27 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 28 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 29 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 31 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 32 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 34 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 35 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 36 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 37 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 38 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 39 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 40 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 41 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 42 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 43 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 44 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 45 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 46 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 47 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 48 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 49 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 50 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 51 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 52 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 53 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 54 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 55 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 56 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 57 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 58 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 59 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 60 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 61 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 62 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 63 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 64 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 65 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 66 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 67 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 68 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 69 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 70 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 71 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 72 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 73 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 74 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 75 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 76 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 77 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 78 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 79 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 80 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 81 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 82 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 83 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 84 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 85 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 86 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 87 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 88 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 89 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 90 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 91 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 92 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 93 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 94 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
70 10 34 95 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS
70 10 34 96 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLES
70 10 34 97 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS
70 10 34 98 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRILES
70 10 34 99 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS

70 10 40 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERADORES
70 10 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
70 10 46 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO REMOTO
70 10 46 01 : DESENTOCHADO
70 10 46 02 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
70 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES INTERIORES Y DE OFICINAS
70 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
70 11 16 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
70 11 16 02 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
70 11 17 00 : TRATAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS
70 11 18 00 : SERVICIOS DE RESCATE
70 11 19 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
70 11 19 01 : PLANEACION AMBIENTAL
70 11 19 02 : SUPERVISIÓN AMBIENTAL
70 11 19 03 : CONSULTORÍA AMBIENTAL
70 11 19 04 : SERVICIOS DE INVESTIGACION E. TRATAMIENTO
70 11 19 05 : SERVICIOS DE REPARACIÓN AMBIENTAL
70 11 19 06 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
70 11 19 07 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
70 11 19 08 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
70 11 19 09 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
70 11 19 10 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
70 11 19 11 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
70 11 19 12 : SERVICIOS DE RECOLECCIÓN
70 11 19 13 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
70 11 19 14 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
70 11 19 15 : GERENCIA DE PROYECTOS
70 11 19 16 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
70 11 19 17 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
70 11 19 18 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
70 11 19 19 : SERVICIOS DE APOYO COMERCIAL
70 13 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
70 13 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
70 13 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
70 13 17 01 : INGENIERÍA DE OCEANOS
70 13 17 02 : INGENIERÍA DE LA AUTOMOTRIZ
70 13 17 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
70 13 19 00 : VENTAS DE MADERA
70 13 19 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
70 13 19 02 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
70 13 19 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
70 13 17 00 : GEOLOGÍA
70 13 21 00 : MECANOTECNIA E HIDRÁULICA
70 13 24 00 : GEOFÍSICA
70 13 25 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y AGUAS RESIDUALES
70 13 26 01 : TERMINALES DE PETRÓLEO Y GAS
70 13 27 00 : ELECTRÓNICA

380

95 12 13 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
95 12 13 02 : COLEGIOS MENORES
95 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 16 19 01 : LOTES RESIDENCIALES
95 16 19 02 : LOTES COMERCIALES
95 16 19 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 16 19 04 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 19 19 01 : FINCAS AGRICOLAS
95 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 02 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 16 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 27 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PERSONALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

GERENCIA No.96 :
AÑO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:13
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CAPIR, GERMAN ANDRES PERANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMLV :1173,91
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES :51

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 14 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 16 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
15 12 13 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 15 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 10 18 01 : GRUAS DE ELEVACION

30 10 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
30 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
31 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
31 15 14 00 : EXPENDEDORES DE FUNDICION
20 11 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN
20 15 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 15 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 15 15 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
20 15 16 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 10 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS CALIENTES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 01 : VIGAS
30 10 17 02 : CONECTORES
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 22 03 : PERFILES
30 10 24 00 : LAMINAS
30 10 26 00 : PILOTAJE
30 10 27 00 : PILARES
30 10 31 00 : PISOS
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : EPRODUCTO ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 02 : ASFALTOS
30 12 17 02 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : ADOBES Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 17 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 19 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TECADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS

30 15 15 02 : CANALONES Y ACCESORIOS PARA CANALONES
30 15 15 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : ALAMBRE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : VIDRIO
30 15 18 01 : ESTRUCTURAS
30 15 18 02 : MOLDURA Y CARPINTERIA METALICA
30 15 19 00 : MADERAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MADERAS PES
30 15 23 00 : PREPARACION PARA GABINETES
30 15 24 00 : VIDRIO ESPECIFICO
30 15 25 00 : ACABADOS
30 15 27 00 : PRODUCTOS DE VIDRIO
30 15 28 00 : CLARABOYAS
30 15 29 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 15 30 00 : PUERTAS
30 15 31 00 : FABRICAS PARA TABIQUE Y PREFABRICADOS
30 15 32 00 : PANTALLA VARIOSTATO
30 15 33 00 : PANTALLAS DE RESIDENCIALES NO SANITARIAL
30 15 [illegible] : [illegible]
30 15 34 00 : CASETAS, GARAJES Y AFINES : MODULARES DE MADERA Y OTROS
30 15 35 00 : ELEMENTOS Y ACCESORIOS
30 15 36 00 : ESTANTERIA Y ACCESORIOS DE ESCENARIO
30 15 37 00 : CERROJERIA Y PERSIANAS DE CONSTRUCCION
30 15 38 00 : PORTON Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL AMIANTO
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIDIMAR, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CERRADURA DE TIENDAS, TARPAS : ESTRUCTURAS DE : EN.
30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO EL AIRE TIPICO
30 05 15 00 : LAMINAS DE LATON
30 05 16 00 : LAMINAS DE LATON
30 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 [illegible] : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS E ALAMBRES DE MAGNESIO
30 36 15 00 : LAMINAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 36 16 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 37 15 00 : LAMINAS DE ZINC
30 37 16 00 : LAMINAS DE COBRE
30 37 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 37 18 00 : LAMINAS DE BRONCE
30 37 19 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 [illegible] : LAMINAS Y BARRAS DE ZINC
30 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 [illegible] : LAMINAS DE ESTAÑO

30 25 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 30 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y PLANCHAS DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 16 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 18 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 24 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 45 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 46 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 45 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : HANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : PLANCHA DE ALUMINIO
30 26 52 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 [illegible] : BARRAS Y BARRAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y BARRAS TUBULARES
30 [illegible] : PLANCHAS Y BARRAS DE PLASTICO
30 27 30 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 27 31 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 27 32 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES ...
30 [illegible] : MATERIA PA ESTRUCTURANTES EN HIERRO
30 [illegible] : PALANQUILLAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 [illegible] : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 [illegible] : LAMINAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 [illegible] : [illegible]
30 [illegible] : METALES EN ARENA
30 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ARENA
30 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE CERAMICO
30 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 [illegible] : FUNDICIONES EN V
30 [illegible] : FUNDICIONES CON CENTRIFUGA : MAQUINARIA DE FUNDICIONES PERMANENTES EN BASE
30 [illegible] : FUNDICIONES CON CENTRIFUGA : MAQUINARIA DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION

381

31 18 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 18 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 18 29 00 : MOLDEOS CON TANQUES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 12 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 16 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGADAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 12 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 02 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 05 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 07 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
32 00 : FORJAS DE ZINC
33 00 : FORJAS DE NIQUEL
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : INSERTOS DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE SUNDRIES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO

31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS PLASTICOS POR UÑA
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : COBREAD
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 13 00 : TORNILLOS
31 16 14 00 : PERNOS
31 16 15 00 : TUERCAS
31 16 16 00 : ARANDELAS
31 16 17 00 : MUELLES
31 16 20 00 . CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 37 00 : ESPACIADORES
31 17 24 00 : ANDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIANZA
31 17 16 00 : POSICIONES
31 17 25 00 : COJINETES
31 17 27 00 : ENGRANAJES
31 17 28 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 29 00 : POLEAS DENTADAS
31 18 27 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 18 28 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 29 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 30 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 10 00 : PINTURAS Y TAPA POROS

[illegible] 10 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 20 00 : SOLVENTES DE MINERAL
31 21 21 00 : DILUYENTES Y SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 25 00 . . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 17 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 22 19 00 : VOTIVOS/SOL
31 27 16 00 . PIEZAS HECHAS CON FORMA DE MADERA
31 31 11 00 : TUBERIA DE TUBERIA ELÁSTICA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTO DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : ACCESORIOS FABRICADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA SENSIBLE
31 31 17 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA ROSCADA
31 31 18 00 . CONJUNTO SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 19 00 . CONJUNTO SOLDADO DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 20 00 . CONJUNTO REMACHADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 21 00 . CONJUNTO Y TUBERÍA O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 22 00 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 23 00 . CONJUNTOS TUBOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 24 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO SIMPLE
31 31 25 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPRESARIAL
31 31 26 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SENCILLO
31 31 27 00 . CONJUNTO ESTRUCTURALES SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 28 00 . CONJUNTO ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 31 29 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 30 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 10 00 . CONJUNTOS DE CHAPA DOBLADA O SOLDADO CON LATÓN
31 32 11 00 . CONJUNTO REMACHADO DE PLATA
31 32 12 00 . CONJUNTO DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 13 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SENCILLA
31 32 14 00 . CONJUNTOS DE TUBOS DE CHAPA DOBLADA
31 32 15 00 . CONJUNTO DE CHAPAS EMPRESARIAL
31 32 16 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 17 00 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 32 18 00 . CONJUNTO DE CHAPA DOBLADA REMACHADA
31 32 19 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA DOBLADA
31 32 20 00 . CONJUNTO DE TUBERÍA EMPRESARIAL
31 32 21 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 22 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SENCILLA
31 32 23 00 . CONJUNTOS DE PLATA REMACHADA
31 32 24 00 . CONJUNTOS DE PLATA SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 25 00 . CONJUNTOS DE CHAPAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 32 26 00 . CONJUNTOS DE PLATAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 27 00 . CONJUNTOS DE CHAPA SOLDADO CON SOLVENTE

31 32 28 00 . CONJUNTO DE PLACAS REMACHADO
31 32 29 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : CAPACITORES REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 18 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 19 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 27 00 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 28 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 29 00 . EMPAQUES LÍQUIDOS
31 43 10 00 . CONJUNTOS DE CEPILLOS Y CONJUNTOS DE MANTENIMIENTO INS
32 10 10 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 10 00 : TRANSISTORES
32 12 16 00 . LAMPARAS Y VISUALES
32 12 17 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 12 18 00 : BALASTOS DE LAMPARA Y TRANSFORMADORES DE LAMPARA
32 12 19 00 : ILUMINACION DE INTERIORES E INTERIORES
32 12 20 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y INTERIORES
32 12 27 00 . REFLECTOR DE OPERONES
32 12 28 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
32 12 29 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE ESTACIONAMIENTOS PEATONALES
32 12 30 00 : PROYECTORES MOVIBLES
32 12 31 00 : ILUMINACION TACTICA
32 12 32 00 : TRANSFORMADORES DE ESTADO SOLIDO
32 12 33 00 . ILUMINACION Y ACCESORIOS NO RESIDENCIALES Y ESTUDIOS
32 12 34 00 : MULTIPLEXORES PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ACCESORIOS . ELECTRICO
32 12 35 00 . LUMINARIAS DE ESTACIONAMIENTO Y EXTERIOR
32 12 36 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
32 13 10 00 . EQUIPAMIENTO PARA INSTALACION E INTERCEPCION DE FUNCIONAMIENTO
32 13 11 00 : TABLEROS DE CONTROL O DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
32 13 12 00 . CONTROL, PROGRAMA Y MONITOR PARA INSTRUMENTAL
32 13 13 00 : TERMINALES DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
32 13 14 00 : MULTIPLEXORES Y ACCESORIOS PARA LA PROYECCION DE DIRECTORES
32 13 15 00 : PERIFERICOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
32 13 16 00 : INSTRUMENTAL DE LOS DEMAS CONTROLES Y TEC
32 13 17 00 : DISPOSITIVOS Y PROTECCION DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 13 18 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 13 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
32 13 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y MICROSWITCH
32 13 23 00 . RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 13 24 00 : MANIOBRAS DE TORNEMPO Y CONTROLADORA PARA MANEJAR ALTERNE
32 13 25 00 : EQUIPAMIENTOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
32 13 27 00 . CONDUCTORES ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES ALMACE
40 10 10 00 : VENTILADOR
40 10 20 00 : DISTRIBUIDOR DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 30 00 . ENFRIAMIENTO

382

42 15 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PISCINAS Y ACCESORIOS
42 15 18 04 : CONTROL DE HUMEDAD
40 12 20 01 : CALDERAS
40 12 20 02 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 12 24 00 . VALVULAS
42 14 17 00 : MATERIALES DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
42 14 18 03 : CONDUCTOS
42 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 02 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 02 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 01 : CONDAS
40 15 15 02 . CONDENSADORES
40 15 17 03 : PISTAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 25 00 : FILTROS
40 15 15 00 . PURIFICACION
40 14 17 00 : SEPARADORES
40 14 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 03 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 20 00 : BRIDAS DE ACOPLADO PARA TUBOS
42 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 26 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 : ACOPLES DE TUBOS
27 03 : CRUCES DE TUBOS
26 00 : CODOS DE TUBOS
17 28 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
42 17 29 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
42 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE CHPALME PARA TUBOS
42 17 32 00 : BRIDAS CIEGAS LARGAS PARA SOLDAR
42 17 33 00 : ARGOLLAS DE TIRO
42 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
42 17 36 01 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
42 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
42 17 38 01 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 01 : UNION DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA RESULTANTE PARA TUBOS
40 17 42 01 : PRESA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 04 . SOCKOLETS PARA TUBOS
42 17 43 01 . ESPACIADORES PARA TUBOS

40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 02 : RACORES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
42 17 47 02 : BRIDA ACODADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE INCOCRO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 14 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 13 14 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 13 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 14 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 13 17 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 20 01 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 21 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 22 02 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
42 18 27 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 24 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 31 00 . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICOS
40 18 32 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
42 17 16 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 24 17 00 : EQUIPO E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
49 20 12 00 : EQUIPOS DE SAUNA
39 13 13 00 : CORTINAS Y REPISE
42 13 16 00 : PERSIANAS
32 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
54 17 11 01 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE DACO
15 10 12 00 : MOLDURA
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 17 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 24 13 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 17 01 : SISTEMAS DE PANELES
55 12 19 01 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 10 17 02 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 11 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 14 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 17 00 . GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 14 01 : VIGILANCIA

[illegible] 15 17 : SERVICIOS DE DRENAJE
7 15 11 : SERVICIOS DE TUBERIA ACUFADA
2 15 11 : INSTALACIÓN DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
42 15 11 01 . SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
42 15 11 02 . SERVICIOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN
42 15 20 01 . CONTROL DE PLAGAS
2 15 25 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
42 15 21 01 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BOMBA TRANSPORTADORA
42 15 17 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INCINERADORES
42 15 19 04 . SERVICIOS DE CONTRATACIÓN DE UNIDADES UNIFORMADAS
2 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
2 15 15 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y TIENDAS NUEVAS
42 15 12 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS ARTESANAL
42 17 14 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS, COMERCIALIZADOS
42 17 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCTORES DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
42 14 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ENTRADAS .
42 14 12 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
42 14 13 01 . SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
42 14 14 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
42 14 15 01 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
42 14 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD MARINO
42 14 17 01 . SERVICIOS DE FUNDICIÓN O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
42 15 11 02 . SERVICIOS DE DEMOLICIÓN O MANTENIMIENTO DE CALLERAS Y HORNOS
42 15 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FUNDICIÓN
42 14 17 02 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE PUNTO CALEFACCIÓN Y ENVÍO .
4 14 13 03 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE DECORACIÓN
4 15 14 01 . SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
42 15 15 01 . SERVICIOS DE SISTEMA AUTOPISTA
42 15 16 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
42 15 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RECEPCIONES FIJOS E INDUSTRIAL
42 15 18 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINAS
42 15 19 01 . SERVICIOS DE ENMARCADO Y MAMPOSTERÍA
42 15 20 01 . SERVICIOS DE ENMARCADO Y DECORADO
42 15 21 01 . SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
42 15 22 01 . SERVICIOS DE SOLDADURA TERRAZO Y MARMOL : INSTALADO
42 15 23 01 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
42 15 24 01 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
42 15 25 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
42 15 26 01 . REPARACIÓN DE TEJADOS Y PAREDES EXTERNAS A LAMINAS DE METAL
42 15 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
42 15 28 01 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
42 15 29 01 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
42 15 30 01 . APERTURA DE VIDRIO Y VENTANERÍA
42 15 31 01 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
4 15 . . . SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM .
4 15 15 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE OPERACIÓN DE PER .
42 15 . . . ASFALTO, EN MANTENIMIENTO Y MANIOBRAS

72 15 11 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 24 03 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DIVISIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 28 02 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 02 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DIRECT
72 15 42 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTAL . .
72 15 43 01 . SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORES Y GENERADORES . .
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 02 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO FERRIS
72 15 15 00 . DESINFECCION
72 15 15 01 . CONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
7 15 15 03 : SERVICIOS DE DIVERSIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
7 15 15 04 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPARTIMENTOS DE EDIFICIOS
72 15 15 02 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 15 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 27 01 . TRATAMIENTO DE CONDICIÓN SÍSMICO
72 15 27 01 : DISPOSICIÓN DE RESIDUOS
7 15 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 15 01 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 17 01 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 16 01 . AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 15 01 . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
7 15 28 01 : SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
72 15 11 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD DE CONTRAT
72 15 15 01 . SUB-ARRENDACIÓN AMBIENTAL
72 15 15 01 . CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 15 01 . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 18 01 : TRANSPORTE DE TARJA POR CARRETERA
72 15 17 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CLASIFICADOS
72 15 18 01 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR TAXIMETRO
82 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
42 15 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
42 15 17 01 . REALIZAMIENTO DE PERSONAL
42 15 . . . 01 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE INSTALACIÓN E EQUIPOS PARA
42 15 19 01 : VENTAS DE ESPECIALIDAD Y ACCESORIOS
42 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
71 15 12 01 : ARQUITECTURA CIVIL Y ARQUITECTURA
8 15 15 01 . INGENIERÍA AGRÍCOLA
82 15 17 01 : INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTRÓNICA
82 15 11 01 : INGENIERÍA DE OCEANOS
42 15 20 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
82 15 14 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
84 15 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
82 15 15 01 : MANEJO DE CARGAS DE ALMACENAMIENTO
72 15 1 . . : CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE EXCAVACIÓN

383

81 14 15 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . HIDROLOGIA
81 15 18 00 . OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 00 . QUIMICA
81 15 15 00 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 16 00 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 15 15 00 . SERVICIOS ELECTRICOS
86 12 15 00 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
90 10 15 00 . COLEGIOS MENORES
93 14 15 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 . LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 . TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 . VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 12 00 : TABERNAS Y GRANJERIAS
12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
12 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MENUDEO
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 11 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.97 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:135
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : JOSEMAN ANDRES PIRAMOQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 14.43

SE EN 01 PA - DESCRIPCION
11 21 14 01 : PIEDRA
11 21 17 0. : ARENA

11 11 16 01 : ARCILLAS
11 14 14 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 12 14 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
21 10 11 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESPERDICIOS
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 16 00 : ARMADURAS DE FUNDICION
23 14 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 14 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 17 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARBON
25 10 14 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PROYECTOS Y MATERIALES
27 11 14 01 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 27 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 17 00 . VIGAS
30 10 18 00 : CONDUITOS
30 10 22 00 : HOJA
30 10 22 03 : PLANCHA
30 10 22 00 : PERFILES
30 11 24 03 : VARILLAS
30 11 25 00 : PILOTAJE
30 10 27 01 : PILARES
30 10 31 00 : PIEZAS
30 10 33 01 : EMBEBIDO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TREMEX
30 10 38 00 : CIGARS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 00 . EJES
30 11 11 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 14 00 . AGREGADOS
30 11 13 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 31 00 . DEPOSITOS BITUMINOSOS
30 12 15 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 14 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 16 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : RIPIOS
30 13 15 00 : CASCAJILLO

[illegible]10 17 00 : VOLADOS Y BALDOSAS
[illegible]0 18 00 : REVESTIMIENTO TERMICO
[illegible]0 19 00 : REVESTIMIENTO BITUMINOSO
30 10 17 00 : BARRA DE REFUERZO DE REVESTIMIENTO
30 10 17 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 24 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 14 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 23 01 : ENLUCIDO
30 10 21 00 : YESO PREFECHO
30 10 16 00 : MATERIALES PARA MOLDEADOS DE PISOS
30 10 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 7 00 : CLOSETS
[illegible]0 10 00 : CARPINTERIA
30 10 20 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA VECATIVA
30 10 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 15 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 20 00 : MOLDEADORES
30 10 17 01 : MOLDURERIA PARA CARPINTERIA
30 10 [illegible] : PISOS REVESTIDOS
30 10 20 01 : PISTANAS
30 10 17 00 : ESTRUCTURA DE TECHOS
30 10 19 00 : CARPINTERIA
30 10 7 00 : MANTEL DE MADERAS
30 10 10 00 : PUERTAS
30 10 10 00 : ELEMENTOS PARA DOBLAR Y APRADORES
30 10 10 00 : TIPOLOGIA SANITARIA
30 10 10 00 : INSTALACIONES ARQUITECTURALES NO SANITARIAS
30 10 17 00 : DECKS
30 10 10 00 : PANELES, CHAPAS Y MADERA Y ACCESORIOS DE PISOS Y TECHOS
30 10 17 01 : ESTABILIDAD Y ANCLAJES
30 10 10 01 : ESTANTERIA Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 10 17 00 : CERAMICAS Y MONOLITOS DE CONSTRUCCION
30 10 10 00 : CUBIERTA Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
30 10 10 00 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 10 10 00 : TRANSPORTABLE ARQUITECTURALES DE MADERA, PANELES Y LAMINAS
30 10 10 00 : ENSAMBLENTES SOPORTE Y SOSTENIMIENTO PARA LA ESTRUCTURAS DE MEM...
30 10 10 00 . ESTRUCTURAL DE CONCRETO DE TIEMPO CASO TIERRA
30 10 10 01 : BARRAS DE ACERO
30 10 10 01 : PLANCHAS DE ACERO
30 10 10 01 . PLANCHAS DE LATON
30 10 10 00 : CONDUITOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 10 10 00 : BANDAS Y PLANCHAS DE MAGNESIO
30 10 10 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MONEL
30 10 10 00 : BARRAS Y PLANCHAS DE TITANIO
30 10 10 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 10 10 00 : BARRAS DE TORRE
30 10 10 01 : PLANCHAS DE ZINC

30 10 14 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 10 15 00 : BARRAS DE BRONCE
30 10 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 10 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 10 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 10 24 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 10 11 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 10 12 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 10 13 00 : BARRAS DE PLOMO
30 10 14 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 10 14 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 10 15 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 10 17 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 10 18 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 11 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 10 12 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 10 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 10 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 43 00 : LAMINAS DE ACERO GALVANIZADO
30 10 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 10 45 00 : CUERDA DE ACERO INOXIDABLE
30 10 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 47 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 48 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 10 49 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 10 50 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 10 51 00 : LAMINAS DE METAL
30 10 52 00 : LAMINAS DE ACERO
30 10 53 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE NIQUEL
30 10 54 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERRATAS
30 10 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERRATAS
30 10 56 00 : BARRAS Y BANDAS REFRACTARIAS
30 10 57 00 : ALAMBRE Y BANDAS REFRACTARIAS
30 10 58 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES RADIOACTIVOS
30 10 59 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES RADIOACTIVOS
30 10 60 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 10 61 00 : MATERIALES ALMACENABLES DE MADERA
30 10 62 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES PLASTICOS
30 10 63 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 10 64 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 10 65 00 : TERMOPLASTICOS
30 10 66 00 : MATERIALES EN BRUTO
30 10 67 00 : PIEZAS FUNDIDAS DE MOLDE PERMANENTE
30 10 68 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN ARENA
30 10 69 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 70 00 : [illegible] FUNDICION CENTRIFUGA

384

31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 . EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 . EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 13 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 21 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATON
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
24 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
27 00 : Forjas de níquel
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 . MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INGERCION

31 14 21 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENGASTE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENGASTE DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOPRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DEGRADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 13 03 : CUERDAS
31 15 14 03 : CADENAS
31 15 15 03 : CABLE MECANICO
31 15 21 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 24 03 : CORREAS
31 15 25 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 31 03 . CORDONES
31 15 32 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 33 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 13 03 : CONDILOS
31 16 14 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 21 03 : MUELLES
31 16 22 03 : CLAVOS
31 16 31 03 : ANILLAS
31 16 41 03 : REMACHES
31 16 81 03 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 [illegible] 03 . Artículos varios
31 16 24 03 . SOPORTES Y PINTALES
31 16 25 03 : JANCHOS
31 16 27 03 : BOLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 03 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 03 : YUGUESAS
31 16 30 03 : EMBRAGUES
31 16 31 03 . CONECTORES
31 16 32 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 03 : ESPACIADORES
31 16 34 03 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 03 : TORNILLOS
31 17 16 03 : GUARNICIÓN
31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : PIEZAS DENTADAS

[illegible] 17 10 : EMBALAJES Y ENVASES FLEXIBLES
[illegible] 19 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
[illegible] 19 02 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 10 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 17 00 : OTROS ABRECHOS Y SELLADORES
31 21 19 00 : PINTURAS Y TINTA CHINA
31 21 19 [illegible] : MOTIVOS PARA PINTURAS
31 21 [illegible] : MORRACOS EN GENERAL
[illegible] 21 19 : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 21 19 . ADHESIVOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTU
31 21 22 19 : EMULSIONES PARA TEXTILES
31 21 23 19 : PINTURALES
31 27 27 19 : PIEZAS MECANIZADAS CON TORNO DE MADERA
[illegible] 31 [illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
[illegible] 31 [illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADA
31 21 23 [illegible] : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 21 24 19 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 25 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 21 26 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOLDADA
31 21 27 19 : ASENSUTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 21 28 19 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 29 19 : CONJUNTOS FONDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 30 19 : CONJUNTOS ENTRELAZADOS CON ALAMBRE LISADO
31 21 31 19 : CONJUNTOS ENTRELAZADOS SOLDADOS
31 21 32 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CONSTR
31 21 33 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 34 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE PRODUCTOS
31 21 35 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES [illegible] CON [illegible]
31 21 36 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 21 37 19 : REMOLQUE DE PLACA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
31 21 38 19 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE PLACA
31 21 39 19 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 40 19 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SENCILLA
31 21 41 19 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 42 19 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ALAMBRE DIVIDO
31 21 43 19 : CONJUNTOS DE LAMINA ENSAMBLADA
31 21 44 19 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 45 19 : CONJUNTOS ESTRUCTURADOS SOLDADO DE PRODUCTOS
31 21 46 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 47 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 21 48 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPRENSADO
31 21 49 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 50 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SENCILLA

31 21 51 19 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO
31 21 52 19 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 21 53 19 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 54 19 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 21 55 19 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 56 19 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS EN ARRIETE
31 21 57 19 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS EN ARRIETE
31 21 58 19 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 27 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 12 03 : CONFECTOS PARA MOLDEAR
31 27 13 03 : PELÍCULAS ENDURECIDAS
31 27 14 03 : LINETAS REFRACTARIAS
31 49 15 99 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 49 16 99 : EMPAQUES PROYECTADOS
31 49 17 99 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 49 18 99 : EMPAQUES TORTADOS CON TROQUEL DE MADERA
31 49 19 99 : EMPAQUES SOLDADOS
31 19 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA RF
31 19 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 19 17 01 : TRANSISTORES
31 19 18 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 19 19 03 : DIMENSIONES Y ACCESORIOS DE LAMPARAS
31 19 19 03 : ENCASTRE DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 19 19 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 19 19 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y DECORATIVA
31 19 19 01 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 19 19 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 19 19 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS
31 19 20 01 . PROYECTORES MOVILES
31 19 21 01 . ILUMINACIÓN SERICA
31 19 22 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 19 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS Y MOTOS
31 19 24 01 : DISPOSITIVOS PARA VASOS DE TUBOS Y CONTROL DE ACCESORIOS Y EFECTOS
31 19 25 01 : ILUMINARIAS DE EMERGENCIA Y MOVILES
31 19 26 01 : DISTRIBUIDORES DE ILUMINACION NAV - ELECTRICA
31 19 27 01 : EQUIPAMIENTO PARA ILUMINACIÓN : INFORMACIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 19 28 01 . PANTALLA DE CONTROL Y DISTRIBUIDOR Y ACCESORIOS
31 19 29 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 19 29 03 : HERRAMIENTAS DE SOLDADURA, CONECTADORES Y TERMINALES
31 19 30 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN
31 19 37 03 : FERRETERÍA ELECTRICA Y COMPONENTES
31 19 38 03 : INSTALACIONES DE DETECCIÓN INTELIGENTE - IDI
31 19 39 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 19 40 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDAD VARIABLE
31 19 41 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
31 19 42 03 : LUMINARIAS ELECTRICAS Y ACCESORIOS
31 19 43 03 : PIEZAS ELECTRICAS Y ANTENAS.

385

40 10 15 00	: VENCEDORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
40 10 16 00	: DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
40 10 17 00	: CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 18 00	: VENTILACIÓN
40 10 19 00	: CIRCULACIÓN DEL AIRE Y BIELAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01	: ENFRIAMIENTO
40 10 19 02	: EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03	: CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00	: CALDERAS
40 10 21 00	: CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 21 01	: VÁLVULAS
40 10 21 02	: MATERIAS DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 19 03	: CONEXIÓN
40 10 20 00	: MANGUERAS
40 10 20 01	: REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 20 02	: INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 20 03	: BOMBAS
40 10 19 02	: COMPRESORES
40 10 19 03	: PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 19 03	: PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 21 00	: FILTROS
40 10 16 01	: PURIFICACION
40 10 17 01	: SEPARADORES
40 10 18 01	: MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01	: TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 15 02	: TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 01	: ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00	: ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00	: BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00	: DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00	: CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00	: BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00	: CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00	: TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00	: CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00	: ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40 17 27 00	: CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00	: CODOS DE TUBOS
40 17 29 00	: UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00	: ENSAMBLAJES DE TUBERÍA
40 17 31 00	: BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00	: BRIDAS CUELLO LARGO PARA SOLDAR
40 17 33 00	: ACOPLADORES DE TUBOS
40 17 34 00	: BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00	: UNIONES PARA TUBOS
40 17 37 00	: ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 02	: BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS

40 17 36 03	: ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 50	: DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 01	: BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01	: SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 42 02	: ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 42 03	: BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 43 00	: PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 43 00	: T PARA TUBOS
40 17 43 00	: BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 43 03	: BRIDAS DE INSERCIÓN PARA TUBOS
40 17 43 03	: UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03	: EJADAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03	: Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03	: ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 00	: TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00	: TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00	: TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 21 00	: TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 24 00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 27 00	: TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 28 00	: TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00	: TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00	: TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00	: TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00	: ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 21 00	: EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
46 17 15 00	: CORREAJURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 18 17 00	: EQUIPO E SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 15 00	: EQUIPOS DE SAUNA
52 10 15 00	: CORTINAS Y MAMPARAS
52 10 15 00	: PERSIANAS
60 10 17 00	: ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTOS DE VENTANAS
60 17 10 00	: TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
60 10 15 00	: MUEBLES
56 10 15 00	: MUEBLES DE OFICINA
56 10 15 00	: PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00	: SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 17 00	: SISTEMAS DE PANELES
56 10 10 00	: ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES

40 10 17 01	: MODELOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA LAS ALAS
[illegible] 15 01	: PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 02	: PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 03	: PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 04	: TERRAPLÉN
72 15 04 00	: NIVELACIÓN
8 15 15 01	: SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 15 01	: SERVICIOS DE TUBERÍA ALIVIADA
72 15 15 01	: INSTALACIÓN DE HERRAMIENTAS SANITARIAS PARA AGUA
72 15 15 02	: SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
8 15 15 03	: SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
8 15 15 04	: CONTROL DE EROSIÓN
72 15 15 05	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 15 06	: INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORA
72 15 15 07	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
8 15 15 08	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIARES
8 15 15 09	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA MULTIFAMILIARES
72 15 15 10	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 15 11	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 12	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MULTIPISTAS Y CARRETERAS
72 15 15 13	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REVESTIMIENTO E PAVIMENTACIÓN DE CARRETE...
72 15 15 14	: SERVICIOS DE URBANIZACIÓN RURAL
72 15 15 15	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 16	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE INTERNADO
72 15 15 17	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE PISTEROS
72 15 15 18	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 15 19	: SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU.
72 15 15 20	: SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PARQUE
72 15 15 21	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA
72 15 15 22	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CALEFACCIÓN Y EXPOS.
72 15 15 23	: OBRAS VIALES DE PISTAS Y CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE CIRCUNVALAR
72 15 15 24	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ASCENSIÓN DE TÚNEL
72 15 15 25	: SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 15 26	: SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 15 27	: SERVICIOS DE ENSAMBLAJE DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIA
72 15 15 28	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 15 29	: SERVICIOS DE ASFALTERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 15 30	: SERVICIOS DE CARPINTERÍA Y CARPINTERÍA
72 15 15 31	: SERVICIOS ACUÁTICOS Y DE ATRACAMIENTO
72 15 15 32	: SERVICIOS DE ESCALERAS ESPIRALES Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 15 33	: SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 15 34	: INSTALACIÓN DE VENTANAS O UNIDADES DE CRISTALES Y PUERTAS
72 15 15 35	: INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 15 36	: INSTALACIÓN DE CERCAS
8 15 15 37	: SERVICIOS DE TECHOS Y PAREDES EXTERNAS O LAMINAS DE METAL
72 15 15 38	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE MOBILIARIO
72 15 15 39	: INSTALACIÓN DE INSTALACIÓN DE PISOS DE MADERA

72 15 15 40	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 15 50	: SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 15 51	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 52	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 15 53	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE BOM...
72 15 15 54	: SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72 15 15 55	: SERVICIOS DE CIMIENTO ESTRUCTURAL CONCRETO
72 15 15 56	: SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, EXTRACCIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 15 57	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO E REPARACIÓN DE PISOS DE VINIL...
72 15 15 58	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 15 59	: SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 15 60	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO
72 15 15 61	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 15 62	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE EQUIPO MOLINO Y CEPILLADO
72 15 15 63	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE VIDRIERÍAS PARA TUBERÍAS
72 15 15 64	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PISOS TEJADO
72 15 16 65	: PAVIMENTACIÓN
72 15 16 66	: DESENTRAÑAMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 16 67	: SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y DE OFICINAS
72 15 16 68	: SERVICIOS DE DISPOSICIÓN DE CONTENEDORES DE RESIDUOS
72 15 16 69	: LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 16 70	: RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE VALORES
72 15 17 71	: TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 17 72	: SERVICIOS DE BASUREROS
72 15 18 73	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 18 74	: REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 15 18 75	: SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 18 76	: AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 19 77	: SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 19 78	: REPARACIÓN DE DEFICIENCIAS AMBIENTAL
72 15 19 79	: ATRAPAMIENTO AMBIENTAL
72 15 19 80	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 19 81	: DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 19 82	: TRANSPORTE DE BASURA POR CARRETERA
72 15 19 83	: CHAMBRÍA DE LA BASURA INDUSTRIAL
72 15 21 84	: SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
72 15 19 85	: TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 15 15 01	: REPARTO DE CONSULTORÍA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 15 17 01	: ORGANIZACIÓN DE APRENDIZAJE
80 15 1 01	: RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 10 01	: ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 15 10 02	: VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 01	: SERVICIOS DE APOYO SECRETARIAL
80 15 15 01	: ENFERMERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 17 01	: INTENDENCIA MECÁNICA
80 15 17 02	: INTENCIÓN ELECTRICA Y ELECTRÓNICA

386

81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 14 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
82 15 17 00 : BIOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 15 19 00 : GEOFISICA
83 20 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 20 16 00 : SERVICIO DE PETROLEO Y GAS
83 20 18 00 : GENERACION ELECTRICOS
84 22 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 22 16 00 : COLEGIOS MENORES
84 24 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
84 24 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 20 16 00 : LOTES COMERCIALES
85 20 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
85 20 18 00 : LOTES DE TERRENOS SUBGRAMENTALES
85 20 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
85 21 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 21 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
86 22 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
86 22 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
86 22 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
86 22 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
86 22 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
86 22 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 22 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
86 22 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y TERAPEUTICAS
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
86 22 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
86 22 32 00 : BARRACAS Y GRANJERIAS
86 22 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
86 22 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
86 24 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
86 24 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
86 24 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
86 24 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 24 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

***** EXPERIENCIA No.38 :**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:149
CONTRATO CELEBRADO POR 12 - CODIC / ASOCIADO

NOMBRE DEL CONTRATISTA :HERNAN ANDRES PIRANEQUE MORIVAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :121,83

SG EN EL PA - DESCRIPCION
81 12 17 00 : PIEDRA
81 21 17 00 : ARENA
81 21 15 00 : ARCILLAS
81 24 15 00 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 18 26 00 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
22 22 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
22 22 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
81 10 19 00 : GRÚAS DE ELEVACION
22 10 41 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE EXCAVACIÓN DE EDIFICIOS
22 10 25 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y AFINES
22 15 17 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
22 15 17 00 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
22 15 22 00 . MEZCLADORES POR TANDAS
22 15 21 00 . MEZCLADORES CONTINUOS
22 15 1. 00 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 21 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS ORDINARIA Y DE ACABADO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
22 10 17 00 : VIGAS
22 10 15 00 . CONDUCTOS
22 10 21 00 : HOJA
22 10 22 00 : PLANCHA
22 10 27 00 . PERFILES
22 10 24 00 : VAJILLAS
22 10 29 00 : PILOTAJE
22 10 1. 00 : PILARES
22 10 31 00 : RIELES
22 10 32 00 : ENREJADO
22 20 15 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
22 23 17 00 . TRABES
22 20 22 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
22 22 24 00 : EJES
22 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
22 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
22 11 17 00 : YESOS
22 11 18 00 : AGREGADOS
22 12 14 00 : ELEMENTOS PARA REFRACAR CRISOLES

[illegible] 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
[illegible] 00 : ASFALTOS
[illegible] 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TAMICES Y SARAFUERAS
[illegible] 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARTICULARES
[illegible] 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
22 23 26 00 : SILICONES
22 23 16 00 : LADRILLOS
[illegible] 00 : REVISTAS Y BALDOSAS
[illegible] 00 : AISLAMIENTO TERMICO
[illegible] 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] 00 : CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
[illegible] 00 : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
[illegible] 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
[illegible] 00 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
[illegible] 00 : MANUFACTURAS Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
22 11 27 00 : CEMENTO
22 11 21 00 : CALIZA, TIZA
[illegible] 00 : MATERIALES PARA REPARAR Y DE PAREDES
[illegible] 00 : MATERIALES PARA TECHO
[illegible] 00 : BARRAS
22 15 17 00 : CERAMICA
[illegible] 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
[illegible] 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
[illegible] 00 : CAMINOS Y VIGUETAS
22 17 1. 00 : ASENTADORES
22 19 19 00 . ACCESORIOS PARA GABINETES
22 17 1. 00 . MUROS DIVISORIOS
22 17 15 00 . ENTIBOS
22 17 17 00 : REVESTIMIENTO DE PISTAS
22 17 21 00 : TEMPLADOS
22 17 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
22 17 1. 00 : PUERTAS
22 17 21 00 : PUERTAS PARA BARAJE Y OPERADORES
22 17 19 00 : ESTRUCTURA SANITARIA
22 15 1. 00 : INSTALACIONES RELACIONADAS NO SANITARIAS
22 15 17 00 : CAPTAR
22 15 1. 00 : TUBERIA, CODOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DRENAJE Y DESAGUE
22 15 11 00 : TUBERIAS Y ACCESORIOS
22 15 21 00 : TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AUTOMOVIL
22 15 1. 00 : CONSTRUCCION Y REMODELACION DE CONSTRUCCION
22 15 19 00 : PLOMERIA Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS COMERCIALES Y EQUIPO DE MANTENIM...
22 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PERMANENTES
22 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRABAJO DE MADERA Y PLANTILLA
22 24 17 00 : COMPONENTES DEPORTE Y ESTRUCTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURA DE MEM...
22 24 11 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
22 24 12 00 : ESPUMA DE LATEX
22 24 13 00 : LUMINARIA DE CAMA

30 24 11 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 24 1A 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 10 01 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 25 11 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 20 00 : BARRAS DE ZINC
30 26 11 01 : LAMINAS DE COBRE
30 26 19 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 15 01 : BARRAS DE BRONCE
30 21 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 30 19 01 : BARRAS DE LATON Y LAMINAS DE ZINC
30 25 25 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 01 : BARRAS DE LATON
30 15 11 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 22 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 30 22 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 24 01 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 19 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 .6 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 31 27 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 78 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA.
30 24 46 01 : LAMINA DE ACERO ESPECIAL
30 24 49 01 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 40 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 41 01 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 47 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 42 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 11 11 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE EL CARBON
30 24 12 10 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 44 10 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 10 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 25 48 10 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 75 .9 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 25 81 01 : PLANCHAS DE ALUMINIO
30 26 81 11 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 .6 53 01 : BARRAS DE HIERRO
30 30 54 00 . LAMINAS DE HIERRO
30 24 11 11 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 16 01 : BARRAS Y LAMINAS DE VELOCIDAD PERFORO
30 24 17 01 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HERRAMIENTAS FERROSAS
30 .6 61 01 : VARRAS Y LAMINAS TOOLTEMP
30 24 21 01 . ALAMBRE Y BARRAS DE PLASTICO
30 24 62 01 : VARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 40 01 . LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 41 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y MEDALLAS
30 21 73 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 21 74 01 : CAPTAS Y LAMINAS DE MATERIALES COMPOSIBLES
30 21 41 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES

387

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
[illegible] : TRASMISIONES
31 10 14 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 15 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 18 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRÍFUGA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 20 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 22 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 23 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 24 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 25 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 27 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
[illegible] 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
[illegible] 20 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
[illegible] 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO O ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

[illegible] : ESPACIADORES
[illegible] : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENREJADO
[illegible] : RODAMIENTOS
[illegible] : COJINETES
[illegible] : ENGRANAJES
[illegible] : RUEDAS INDUSTRIALES
[illegible] : RUEDAS DENTADAS
[illegible] : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
[illegible] : EMPAQUES AUTOMOTRICES
[illegible] : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIÓN
[illegible] : PIEDRAS ABRASIVAS
[illegible] : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
[illegible] : PINTURAS Y TAPAPOROS
[illegible] : ADITIVOS PARA PINTURAS
[illegible] : ACABADOS EN GENERAL
[illegible] : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
[illegible] : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
[illegible] : PRODUCTOS PARA TEÑIDOS
[illegible] : [illegible]
[illegible] : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FORJAR
[illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
[illegible] : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
[illegible] : CONJUNTO DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
[illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA PEGADA
[illegible] : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS SOLDADOS CON SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS SONICOS
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADOS CON LATON
[illegible] : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
[illegible] : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
[illegible] : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
[illegible] : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTO DE LAMINA SOLDADA SONICA
[illegible] : CONJUNTO DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
[illegible] : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
[illegible] : CONJUNTO DE LAMINA EMPERNADA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONIDO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : CEMENTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : TRANSISTORES
39 10 17 00 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE APLICACIONES ESPECIFICAS
[illegible] : [illegible]
39 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS LUMINOSOS
39 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CAJAS, REGISTROS Y HERRAJES PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : [illegible] DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS

3888

39 10 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 10 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 10 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 10 20 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 10 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 10 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 23 00 : POSTES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 10 24 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 10 25 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 10 27 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 10 00 : VENTILACIÓN
40 10 15 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y REJILLAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y REJILLAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 24 00 : VALVULAS
40 10 27 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONDUCTOS
40 10 20 00 : MANOMETRO
40 10 22 00 : REGULADORES DE VAH Y FLUIDO
40 10 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PISTAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 15 00 : EQUIPOS
40 10 10 00 : PURIFICACION
40 10 17 00 : SEPARADORES
40 10 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 15 00 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMPROTAPES
15 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 16 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RETENCION PARA TUBOS
40 17 20 00 : REFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 00 : DESMONTAPLAYEMTOS DE TUBERIA

40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE ENGANCHE PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : SOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REFORZADOS PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPARRAGOS PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 47 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 49 00 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 17 47 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 12 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 13 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 15 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 26 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 31 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 32 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 33 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 35 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 11 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 15 00 : CEPILLADORAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS
43 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
43 24 18 01 : EQUIPOS DE SAUNA
52 15 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 15 16 01 : PERSIANAS
52 22 24 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS

[illegible] 17 00 : TRANSEUNTES DE PASO DE BAÑO
[illegible] 18 00 : MUEBLES
[illegible] 17 01 : MUEBLES DE OFICINA
01 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
10 [illegible] : ATRIOS DE TRABAJO Y PEQUEÑO PARA LA OFICINA
[illegible] 17 : SISTEMAS DE PANELES
[illegible] 18 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GRAFRATRA
[illegible] 17 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO MINORAL Y DE CORTE PARA LAS AULAS
[illegible] : PAVIMENTACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] : DRENAJE
[illegible] : NIVELACIÓN
[illegible] : SERVICIOS DE DRENAJE
[illegible] : APLICACIÓN DE ENTRADA AGUADA
[illegible] : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS MANUALES
[illegible] : EXCAVACIÓN DE MANUAL DE PERFORACIÓN
[illegible] : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
[illegible] : CONTROL DE PLAGAS
[illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
[illegible] : INSTALACIÓN E REPARACIÓN DE ADUCTOS DE CANAL TRANSPORTADORES
[illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
[illegible] : EDIFICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAEST...
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
[illegible] : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - DEMOLICIÓN DE BARRIOS MARGINADOS
[illegible] : CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO RAPIDO
[illegible] : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO : MAQUINARIA DE CONSTRU...
[illegible] : CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y MUROS
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E MANTENIMIENTO DE HORNOS CALEFACCION Y ENFRI...
[illegible] : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
[illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
[illegible] : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
[illegible] : SERVICIOS DE ESTRUCTURAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN
[illegible] : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA O INDUSTRIAL
[illegible] : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
[illegible] : SERVICIOS Y DE PLOMERIA Y CARPINTERIA
[illegible] : SERVICIOS DE PINTURA Y DECORADO
[illegible] : SERVICIOS INCLUIDOS Y DE MANTENIMIENTO

[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE SALUBRIDAD INTERNA Y MUEBLES Y ACCESORIOS
[illegible] 15 10 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
[illegible] 15 20 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
[illegible] 15 00 : CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN DE PISOS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CASINAS DE HOTEL
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORR...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DE CON...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y MECANICOS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA EXTERIOR GAL CUBIERTA
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DILATACION Y REVESTIMIENTO
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CONS...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE CONTR...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERADOR...
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SOLDAR PORTA
[illegible] 15 00 : DESINFECCION
[illegible] 15 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES RECUPERADOS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
[illegible] 15 00 : CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE CONCRETO DE CIMIENTOS
[illegible] 15 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
[illegible] 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURA
[illegible] 15 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE SANEAMIENTO
[illegible] : CONSTRUCCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
[illegible] : VIGILANCIA AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE AUDITORIAS AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL
[illegible] 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
[illegible] 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
[illegible] 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
[illegible] 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
[illegible] 15 00 : DISTRIBUCIÓN DE OLEODUCTOS
[illegible] 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] 15 00 : MANTENIMIENTO DE CONSERVACIÓN DE VIAS PUBLICAS Y ADMINISTRACIÓN FORESTACIÓN
[illegible] 15 00 : CARGADORA DE PROYECTOS

384

90 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
90 15 15 02 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
90 15 14 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
90 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO RESIDENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVÍL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
81 11 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : GEOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : METEOROLOGÍA
81 15 20 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DEL PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 15 01 : COLEGIOS MENORES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 16 01 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 17 01 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 02 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENO GUBERNAMENTALES
95 10 19 02 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 01 : VIAS DE TRAFICO PESADO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 13 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 01 : CARPAS Y GRADERIAS
95 13 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREPABRICADAS PARA OFICINAS
95 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREPABRICADAS RESIDENCIALES

95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.09 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:141
CONTRATO CELEBRADO POR : 12 - SUJETO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : JUSMAN ANDRES PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA U.P.T.C. TUNJA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 6.02

SG FM CL PR - DESCRIPCION
11 15 14 00 : PIEDRA
11 11 17 23 : ARENA
11 11 19 23 : GRAVILLAS
11 11 19 23 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 28 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O GELIFICADOS
20 32 16 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PAVIMENT
22 10 37 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 38 00 : GRÚAS DE ELEVACION
22 10 40 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 42 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 13 21 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, TERAMICA Y SIMILARES
23 14 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 14 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
23 15 18 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 21 02 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 22 02 : PLANTA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 21 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 37 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 39 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 56 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 . HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 27 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : ALAMBRES
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENROLLADO
30 10 37 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 38 00 : TRENZA
30 10 51 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS

30 11 39 01 : EZEA
31 11 12 01 : CONCRETO Y MORTEROS
31 11 14 01 : CEMENTO Y CAL
17 03 : YESOS
18 03 : AGREGADOS
31 12 09 17 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31 12 12 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
31 12 14 17 : RELLENOS
31 12 17 17 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TANCHOS Y CARRETERAS
31 12 18 01 : MATERIALES DE MAQUITONTINA PAISAJISTICA
31 12 21 17 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
31 13 11 01 : ESTUCOS
31 13 17 17 : CAPITELES
31 13 17 19 : ADHESIVOS Y SELLADORES
31 14 13 17 : REVESTIMIENTO TURISTICO
31 14 14 17 : ACABADO ESPECIAL
31 14 17 17 : PINTURA DE MANTENIMIENTO DE ACABADOS
31 15 15 17 : MATERIAL PARA TERAPIA Y TERAPIA
31 15 19 17 : ACCESORIOS PARA TERAPIA
31 17 17 17 : TERMOPLASTICOS TERMOFIJOS Y ACCESORIOS
31 24 14 17 : MADERAMIENTO O PRODUCTOS PARA ARMADURA
31 15 17 17 : MOLDURAS
31 15 21 17 : ADHESIVOS
31 15 22 17 : MATERIALES PARA ENMASILLADO DE JUNTAS
31 17 17 17 : PINTURAS PARA TEXTOS
32 15 17 17 : SUELOS
32 15 21 17 : TAPICERIA
32 15 24 17 : MOLLETON Y TAPICERIA MELANGE
32 15 25 17 : MOLDURAS Y TAPICERIA
32 15 27 17 : LAMINADOS INTERIORES
32 15 31 17 : MOSTRADORES
32 15 . . 17 : MUEBLES Y ACCESORIOS PARA CABINETES
32 17 15 17 : MUROS DIVISORIOS
32 17 16 17 : VENTANAS
32 17 17 17 : PRODUCTOS DE DIVISION
32 17 18 17 : ENMARCADOS
32 17 . . 17 : MARCOS DE VENTANAS
32 17 23 17 : PUERTAS
32 17 24 17 : ACCESORIOS PARA PUERTAS Y CORREDORES
32 18 16 17 : COMODINES Y SANITARIOS
32 18 18 17 : INSTALACIONES HIDRAULICAS NO SANITARIAS
32 18 17 17 : TUBERIA
32 18 17 23 : CABINAS DUCHAS Y TARIFA - A ACCESORIOS DE BAÑOS Y DUCHAS
32 . . 17 . . : ALCANTARILLAS Y ACCESORIOS
32 14 17 17 : PAVIMENTOS Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION
32 14 . . 17 : ESTACIONAMIENTO Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
32 14 . . 17 : PAVIMENTOS Y FABRICACIONES DE CONSTRUCCION
33 14 . . 17 : REFUERZO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES, TEMPORALES, Y MEDIO AMBIENTALES

30 24 16 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPANAS, CRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM.
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE (E TECHOS SALO TIERRA
30 26 12 03 : BARRAS DE LATÓN
30 26 14 03 : LAMINAS DE LATÓN
30 26 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 . . 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 10 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 11 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 12 03 . BARRAS DE COBRE
30 26 13 03 : LAMINAS DE COBRE
30 26 14 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 15 03 : BARRAS DE BRONCE
30 26 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 21 03 : BARRAS Y LAMINAS (O BISO
30 26 22 03 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 23 03 : BARRAS DE LATÓN
30 26 24 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 25 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 27 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 28 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 29 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 31 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 32 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 33 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 34 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 42 03 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 43 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 45 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 46 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 47 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 50 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 52 03 : BARRAS DE ACERO
30 26 53 03 : LAMINAS DE ACERO
30 26 54 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 26 57 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES ESPECIALES
30 26 . . 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES ESPECIALES
30 . . 18 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 . . 03 : ALAMBRES , BARRAS DE ALEACION

390

30 26 10 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 91 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 92 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE
30 26 93 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 94 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 95 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 96 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 97 00 : TRANSMISIONES
31 10 10 00 : MOLDURA EN MADERA
31 10 97 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 98 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 99 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 15 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 20 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 20 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 20 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 20 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
18 00 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERÁMICO
31 12 19 00 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 12 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 02 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 03 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 05 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 07 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 08 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 09 00 : FORJAS DE TITANIO

31 13 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 05 00 : MOLDURAS POR INYECCION
31 14 07 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCIÓN (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INCRUSTACIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 27 00 : ENCASTES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DESCRITOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS AGLOMERADOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR EXTRUCCIÓN POST MOLDEADO
31 15 11 00 . CUERDAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO SUBSTRATOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 27 00 : REMACHES
31 15 28 00 : PERNOS
31 15 29 00 : TUERCAS
31 15 30 00 . ARANDELAS
31 15 31 00 : HUSILLOS
31 15 32 00 . CLAVOS
31 15 33 00 : ANCLAS
31 15 34 00 : PERNOS
31 16 00 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 04 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 11 00 . SOPORTES Y PUNTALES
31 16 21 00 : GANCHOS

31 16 24 00 . POLEAS DE CORREAS Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MOTORES
30 00 . ENGRANAJES
31 00 . EMBRAGUES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 37 00 : ESPACIADORES
31 16 38 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 17 17 00 . ENGRANAJES
31 17 18 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : PIEZAS CENTRALES
00 : HERRAJES Y ENGANCHADORES
31 18 00 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 01 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 18 02 00 : PIEZAS REPARATIVAS
00 00 : PIEZAS AERONAVES Y HELICÓPTEROS
31 21 00 00 : SOLVENTES Y TAPA PORAS
31 21 10 00 : SOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 17 00 : MEZCLAS DE MADERA
31 21 18 00 : DISTINTIVOS Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : ACELERADORES DE PINTURA Y ACELERADOR PARA PINTURA
00 : SOLUCIÓN PARA PINTURA
31 21 21 00 : RETRASADORES
31 21 22 00 : PIEZAS MEZCLADAS CON POLVO DE POLIMERO
31 21 23 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE ACERO
31 21 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 21 28 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE FUNDICIÓN
31 21 29 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 30 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON LATÓN
31 21 31 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CON ESTAÑO
31 21 32 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 21 33 00 : CONJUNTO SOLDADO DE MATERIAL DE BARRAS
31 21 34 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 35 00 : CONJUNTOS MECANIZADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 36 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 37 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 38 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 39 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO SOLDADO
31 21 40 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES UNENSAMBLADOS
31 21 41 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLO
31 21 42 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 43 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
31 21 44 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS O SOLDADO CON LATÓN
31 21 45 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
00 00 : CONJUNTOS DE PIEZAS PINTADAS O ACABADAS CON LATÓN

31 24 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SOLDADA
31 24 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 51 99 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO ESTADO
31 24 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPEZADA
31 24 .. 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADO CON ESTAÑO
31 25 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 25 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ESTADO
31 25 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPEZADOS
31 25 16 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 25 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SOLDADA
31 25 18 00 : CONJUNTOS DE PLACA ESTADO
31 25 19 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADA DE SOLVENTE
31 26 10 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 26 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 18 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SOLDADO
31 26 27 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 16 00 : FABRICACIÓN DE PIEZA DE CONFORMA
31 27 20 00 : LAMINACIÓN REFRACTARIOS
31 27 21 00 : CONFORMACIÓN PARA MOLDEAR
31 27 23 00 : REFRACTARIO ESTAMPADO
31 27 24 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 16 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 42 10 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 42 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 42 19 00 : EMPAQUES ESPECIALES
31 42 20 00 : CONJUNTOS DE CONDUCTOR Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 42 24 00 : CONJUNTOS INTEGRADOS
31 42 25 00 : TRANSICIONES
31 42 26 00 : LAMINARES Y ARMADURAS
31 42 .. 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CUBIERTA
31 42 27 00 : ENSAMBLES DE LAMINAS Y LAMINADOS
31 42 28 00 : ESTRUCTURAS DE SUPERFICIE E INTERIORES
31 42 29 00 : ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR
31 42 30 00 . RECUBRIMIENTO DE ENERGÍA
31 42 32 00 : ABSORBENTE DE RADIACIÓN
31 42 34 00 : FABRICACIÓN E ILUMINACIÓN DE ENSAMBLAMIENTOS ELECTRICOS
31 42 39 00 : INGENIERÍAS MÓVILES
31 42 41 00 : ILUMINACIÓN TÉCNICA
31 42 42 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
00 00 : ILUMINACIÓN Y ATENUACIÓN DE ESCENARIO Y ESTUDIO
31 42 43 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 42 44 00 : ILUMINARIAS DE ENTRENAMIENTO Y ESTUDIO

391

39 11 24 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 19 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : PORTELETRIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : SISTEMAS ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 22 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 15 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 25 00 : VÁLVULAS
40 10 27 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 15 00 : CONDUCTOS
40 10 20 01 : MANGUERAS
40 10 20 02 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 25 01 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 15 01 : BOMBAS
40 10 16 00 : COMPRESORES
40 10 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
16 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
15 01 : FILTROS
10 00 : PURIFICACION
40 10 17 00 : SEPARADORES
40 10 18 00 : MODULOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DESLIZANTES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 : PERNOS CIEGAS PARA TUPOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUPOS
40 17 24 01 : CAPAS PARA TUBOS

40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 27 02 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : BRIDAS DE ENCAJE PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 11 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 15 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 24 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS

[illegible] 17 [illegible] : SEÑALIZACIÓN, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
48 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
[illegible] 18 [illegible] : FLUIDOS DE BAÑOS
12 03 : CORTINAS Y REPISAS
17 02 : PERSIANAS
[illegible] 12 [illegible] : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
56 17 12 11 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE BAÑO
24 10 12 00 : MUEBLES
[illegible] 17 17 11 : MUEBLES DE OFICINA
[illegible] 10 24 12 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
[illegible] 15 17 12 : SILLAS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
24 10 15 11 : SISTEMAS DE PANELES
81 12 13 11 : ADQUISICION DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
[illegible] 17 17 11 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DEPOS PARA LAS AULAS
49 11 11 11 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
49 11 11 12 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 11 [illegible] : [illegible] DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 15 19 : DESARROLLO
77 17 19 11 : MANTENANZA
[illegible] 17 19 12 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 11 11 : SERVICIOS DE TUBERIA MOLDADA
72 12 11 12 : REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS RAPIDAS HACIA ABAJO
72 12 15 11 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PREPARACIÓN
72 12 15 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 [illegible] : CONTROL DE PLAGAS
72 12 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 21 11 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDA TRANSPORTADORA
72 12 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 21 21 : ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN DE UNIDADES INTERMEDIARIAS
72 12 21 31 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 22 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS MODULAR
72 [illegible] : [illegible] [illegible] MANTENIMIENTO [illegible] Y [illegible] DE PUENTES AV
72 12 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 23 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 12 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INTERSECT...
72 12 24 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MIXTA
72 12 25 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES RECREATIVAS Y RECREATIVAS
72 12 26 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 12 27 00 : SERVICIOS DE INCORPORACIÓN DE TIERRAS
72 12 27 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSFERENCIA MASIVO
72 12 27 11 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 12 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE GALERIAS Y HORNOS
72 12 28 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS
72 12 28 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUAS CALEFACCIÓN Y EMPRE...
72 [illegible] : [illegible] DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAREL DE COLGADURA
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
72 12 [illegible] : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

72 15 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 11 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 12 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PARQUEO Y GARAJE
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUATICOS Y DE ASCENSIONES
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE CERRAMIENTOS Y EJECUTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANCHAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE VIDRIERIA
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE PISOS DE MADERA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE MEDIA ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PROTECCION CONTRA CLIM
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE PATRONAL DE AEP...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE EMPRESA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 00 : APLICACIÓN DE TERMINADO INTERIOR, DECORATIVO Y DE ACABADOS
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : LIMPIEZA DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MINERO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO PARA HOSPITAL
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 46 00 : DESINFECCIÓN
72 15 47 00 : ORGANIZACIÓN DE EXPOSICIONES Y CONVENCIONES
72 15 48 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE APARATOS ELÉCTRICOS Y DE OFICINAS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 50 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 51 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURA
72 15 52 00 : MANTENIMIENTO DE MÁQUINA DE LAVADO
72 15 53 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 54 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 55 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 56 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 57 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 58 00 : SERVICIOS DE INVENTARIACIÓN DE CONSERVACIÓN
72 15 59 00 : SERVICIOS DE RESPUESTA AMBIENTAL
72 15 60 01 : CLAVIJO DE LA REMEDIAL AMBIENTAL
72 15 61 01 : RE-ABILITACIÓN AMBIENTAL
72 15 62 01 : DESCONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 63 01 : DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA

392

70 10 16 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE MUDANZAS
78 11 19 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 15 18 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
82 10 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
82 10 16 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
84 14 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
84 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
84 10 16 03 : INGENIERIA MECANICA
84 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
84 10 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
84 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
84 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
84 14 16 00 : CONTROL DE CALIDAD
84 14 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
84 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
84 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
84 15 17 03 : GEOLOGÍA
84 15 18 03 : OCEANOGRAFÍA O HIDROLOGÍA
84 15 19 03 : GEOFISICA
84 10 24 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
84 11 14 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
84 10 19 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 12 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
86 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
86 10 18 00 : LOTES RESIDENCIALES
86 10 19 00 : LOTES COMERCIALES
86 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
10 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
90 12 15 03 : HALL DE TRAFICO ASEGURO
90 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
90 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
90 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
90 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
90 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
90 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
90 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
90 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
90 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS

95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 03 : CABINAS Y CRUCERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTANTERIAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESILENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : CRIADEROS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.106 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:142
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :HERNAN ANDRES PINANQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27.85

SG PM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 03 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 19 03 : ARCILLAS
11 14 15 03 : DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 13 15 03 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 03 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 21 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 25 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 16 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23 15 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 15 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 15 21 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 15 22 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 19 03 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 25 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS A TEMPERATURA
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS CORTESAS Y DE ACARREO
27 11 20 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANJA HIDRÁULICA
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 18 03 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 03 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE

30 10 31 03 : PISANDO
30 10 32 03 : NIVELES
30 10 33 : RAMPEADO
30 10 33 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 33 : TRAMPA
30 10 35 00 : PISOS Y PLANCHONES MECANICOS
30 10 36 00 : ALAS
30 10 36 01 : TOPONES Y MORTEROS
30 10 36 02 : CEMENTO Y CAL
30 10 36 03 : YESOS
30 10 36 04 : REPELLADOS
30 10 36 05 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 36 06 : PINTURAS BITUMINOSOS
30 10 36 07 : ASFALTOS
30 10 37 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 38 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA DECORATIVOS
30 10 39 03 : MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACION Y REFUERZO DE JUNTAS
30 10 40 00 : SELLADOR
30 10 40 03 : LADRILLOS
30 10 40 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 10 40 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 41 03 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
30 10 42 03 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 43 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 10 43 : ASFALTADOS PARA TECHOS
30 10 43 03 : ENTABLONES DE TECHOS Y ACCESORIOS
30 10 44 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 45 03 : CIELORRASO
30 10 46 03 : ALFEIZARES
30 10 47 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 48 03 : MATERIALES PARA PISOS
30 10 49 : HERRAJES
30 10 50 03 : ESCALERILLA
30 10 51 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 52 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 53 03 : ENTABLADOS ORNAMENTALES
30 10 54 03 : MOBILIADORES
30 10 55 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 10 56 03 : MESAS DIVISORIAS
30 10 57 03 : VENTANAS
30 10 58 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 10 59 03 : PLANCHUELAS
30 10 60 03 : PUERTAS
30 10 61 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y ESPECIALES
30 10 62 03 : PORTERIAS SANITARIAS
30 10 63 : EQUIPOS SANITARIOS PRINCIPALES NO SANITARIOS

30 10 67 03 : DEFECTOS
30 10 68 00 : CABEZALES, CHAPAS Y PARTES E INTRUSIONES DE OBJETOS Y ESCAPAS
30 10 69 03 : ESCALERAS Y PEDESTALES
30 10 70 03 : ACCESORIOS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 10 71 03 : CUBIERTAS Y ARMADURAS DE CONSTRUCCION
30 10 72 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
30 10 73 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 10 74 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CABINAS, CRUCES Y ESCALERAS
30 10 77 03 : COMPONENTES APOYO Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 10 78 03 : ALTERNATIVAS DE CAMPEON DE TECHOS BAJO TIERRA
30 10 79 00 : CARRILES DE RATEN
30 10 80 00 : LAMINAS DE RATEN
30 10 17 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 10 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MANGANESO
30 10 19 00 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 10 20 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 10 21 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 10 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 10 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 10 24 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 10 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 10 26 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 10 27 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 10 28 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 10 30 03 : BARRAS DE NIQUEL
30 10 31 03 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 10 32 00 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 10 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 10 34 03 : LAMINAS DE PLOMO
30 10 35 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 10 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 10 37 03 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 10 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 39 03 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 40 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 10 41 03 : MINUTOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 10 42 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 43 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 44 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 10 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 10 48 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 49 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 50 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 10 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 10 52 03 : BARRAS Y PERFILES DE ALUMINIO
30 10 53 00 : LAMINAS DE ALUMINIO

393

25 25 24 03 : LAMINAS DE HIERRO
25 25 55 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
25 26 56 02 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
25 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
25 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
25 26 59 00 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
25 26 60 02 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
25 26 61 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
25 26 62 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
25 26 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURADOS DE MADERA
25 26 64 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
25 26 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
25 26 66 03 . LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
25 26 67 00 . TRANSMISIONES
31 10 16 00 . MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 03 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 . PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 03 . FUNDICIONES EN V
31 10 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRETE
31 10 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 03 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 03 : EXPRESTINGS EN FRIO
31 11 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO Y
11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 01 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 01 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 01 . PIEZAS FUNDIDAS CONTENIDAS MECANIZADAS
31 12 18 01 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 19 01 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRETE
31 12 21 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 20 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 03 : FORJAS DE LATÓN

31 13 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 03 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 03 . FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDEOS POR INYECCION
31 14 16 03 : MOLDEOS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE ACERO
31 14 18 00 : MOLDEOS POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS ORIENTADOS POR INYECCION BIAXIALMENTE
31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 . CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 16 00 : TORNILLOS
31 16 16 02 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 . ARANDELAS
31 16 19 00 : MUELLES
31 16 20 00 : CLAVOS

31 11 21 03 . BISAGRAS
31 16 22 01 . REMACHES
31 16 23 01 . FERRETERÍA DE MONTAJE
24 01 . FIJADORES VARIOS
25 01 . SOPORTES Y CONTACTO
31 16 26 00 . CANDADO
31 16 27 01 . ARANDELAS Y, GUARDAS Y PLACAS
31 16 28 01 . FERRETERÍA EN GENERAL
31 17 24 03 . HORQUILLAS
31 17 25 03 . ESPARRAGOS
31 17 26 03 . CONECTORES
31 17 27 03 . PERNOS DE SEGURIDAD
31 17 28 03 . EXPULSORES
31 17 29 03 . TRAPO DE METAL Y CONTACTORES DE CEPILLADO
31 17 31 03 . ROSCADORES
31 17 32 03 . SOLENOIDES
31 17 33 03 . ESTAMPADOS
31 17 34 03 . PIEZAS DE METAL
31 17 35 03 . PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 37 01 . PIEZAS MENTALES
31 18 27 03 . EMBALAJES Y ENVOLVEDORES
31 18 28 03 . CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 18 29 03 . ADHESIVOS Y MEDIOS DE REVELADO
31 18 30 03 . VIDRIO HERRADURA
31 20 . 00 . TIRAS ABRASIVAS Y ESMALTADO
31 21 01 01 . TINTURAS Y TAPA POROS
31 21 10 03 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 1 . 01 . ADHESIVO EN GENERAL
31 21 15 03 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 16 01 . APLICADORES DE PINTURA Y ANTIGRAFOS PARA PINTAR
31 22 10 03 . PRODUCTOS PARA CORTICOS
31 22 11 03 : ACTIVADORES
31 . 17 03 : PINTURA METALICA CON TOPCOAT POLYESTER
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 1. 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 1. 01 . CONJUNTOS EMPORNADOS DE TUBERIA
31 31 . 1 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 15 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 31 19 03 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 31 1. 01 . CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 11 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 17 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 19 03 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 31 21 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 1. 01 . CONJUNTOS UNIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ATORNILLADO LATON
31 33 13 03 . CONJUNTOS ALMACENADOS EMPORNADOS

31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 18 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 02 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 . 1 01 . CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 . CONJUNTOS DE LAMINA EMPORNADA
31 35 11 03 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS, CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 15 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 17 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 19 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADO
31 35 19 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA EMPORNADO
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 35 21 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADO
31 35 22 03 . CONJUNTOS DE PLACA EMPORNADO
31 35 . 1 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 37 11 03 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CÓMITO
31 38 17 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 19 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEO
31 37 13 03 . REFRACTARIOS FERROSOS
31 37 14 01 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 . EMPAQUES LIQUIDOS
31 43 15 01 . CONJUNTOS DE DISTRIBUCIÓN Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 43 16 03 . CIRCUITOS INTEGRADOS
31 43 17 03 . TRANSCEPTORES
31 43 1. 03 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 43 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 43 19 01 . CASQUETES DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 43 11 01 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
31 43 1. 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 43 21 01 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 43 18 0. : REFLECTORES DE ILUMINACIÓN
31 43 19 11 : ARTEFACTOS E ILUMINACIÓN DE ENTRETENIMIENTO (TELEVISIÓN)

394

39 11 30 01 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 31 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 32 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 33 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 34 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 35 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 36 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 00 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : PELOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 15 00 : VENTILACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 17 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 18 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 00 : VÁLVULAS
40 14 15 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO
40 14 16 00 : CONDUCTOS
[illegible] 00 00 : MANGUERAS
32 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
42 17 10 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 12 00 : FILTROS
40 15 16 00 : PURIFICACIÓN
40 15 17 00 : SEPARADORES
40 24 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : CODOS MONTABLES DE ÁNGULOS DE TUBOS

40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 32 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA CON SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE ACERO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA CON SOLDADURA
40 17 5[illegible] 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 52 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 13 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 14 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 15 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 35 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 36 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS

40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 38 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
[illegible] 00 00 : TUBERÍAS DE CALOR Y PLÁSTICO
[illegible] 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
. 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 10 00 : DESBARDUAL ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 07 00 : PINTURA Y CONSTRUCTORES DE PISCINA Y SPA
40 24 08 00 : EQUIPOS DE SPA
32 10 00 00 : CORTINAS Y PERSIANAS
24 00 00 00 : TEJADILLOS
40 10 07 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 10 07 00 : TRATAMIENTO DE PARED DE DAÑO
44 10 10 00 : MUEBLES
39 10 17 00 . : MUEBLES DE OFICINA
32 10 10 00 : SILLAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
44 11 10 00 : PISOS DE MADERA Y PAQUETES PARA LA COCINA
24 11 10 00 : MUESTRAS DE PANELES
44 10 11 00 . : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
11 11 17 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO COMERCIAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
40 10 10 00 . : CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y DEL SUELO
40 10 10 00 . : PAVIMENTOS DEL TECHO O Y DEL SUELO
40 10 10 00 : GESTIÓN DEL TECHADO Y DEL SUELO
40 17 10 00 : REPARACIÓN
40 17 [illegible] 00 : VIGILANCIA
40 17 10 00 : SERVICIOS DE ENFERMERÍA
40 10 10 00 . : SUMINISTROS DE TUBERÍA ACTIVADA
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE REPARACIÓN DE PARENTO HACIA VENTO
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE MEDIDA DE PORTAMANEJO
40 10 10 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 10 10 00 . : CONTROL DE FLUJOS
40 10 10 00 . : MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 10 10 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
40 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN MINA
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
40 10 10 00 . : SERVICIO DE [illegible] DE MANTENIMIENTO MULTIFUNCIONAL
40 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
40 10 10 00 : SUMINISTROS DE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE DOMICILIACIÓN DE ESTRUCTURAS ESPECIALIZADOS
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
40 10 10 00 . : SUMINISTROS DE CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE SUPERFICIE ..
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE TONIFICACIÓN DE VULNERABILIDAD ACTIVIDAD Y REPARACIONES
40 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
40 10 10 00 . : REMODELACIÓN DE PIEZAS
40 10 10 00 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
40 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MAL INVENTARIO DE CONSTRU..

72 10 10 00 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FONTANERÍA
72 10 12 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y EFRI
72 10 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 10 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 10 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CÍVICA E INDUSTRIAL
72 10 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 10 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 10 20 00 : SERVICIOS DE TABIQUES Y DRYWALL
72 10 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 22 00 : SERVICIOS DE ENLOSADO (BALDOSA) Y MÁRMOL Y MOSAICO
72 10 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 10 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 10 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 26 00 : SERVICIOS DE REVOCADO Y ENLUCIDO INTERIOR Y EXTERIOR Y LAMINAS DE METAL
72 10 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIO Y VENTANERÍA
72 10 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 32 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN CONTRA CLIMA .
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS .
72 10 34 00 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ALMACENAJE
72 10 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTIZACIÓN Y REMODELACIÓN
72 12 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO E REPARACIÓN DE EQUIPOS E CPA
72 12 11 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE PISOS DE CONSTRUCCIÓN
72 12 18 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILES ESPECIALIZADOS Y CONTRATOS
72 12 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DESTIL..
72 12 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO
72 12 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MINERO Y GENERACIÓN
72 12 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 12 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INFORMACIÓN DE EQUIPO DESPOJ
72 12 46 00 : BUQUE MOTOR
72 12 47 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 13 10 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 13 11 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CONJUNTOS DE EDIFICIOS
72 13 12 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 13 13 00 : FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN DE EDIFICIO
72 13 14 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS
72 13 15 00 : SERVICIOS DE BARRENDERO
72 13 16 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 13 17 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 13 18 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 13 19 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL

395

77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 18 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNODAL
78 10 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 23 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 02 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 15 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
80 15 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 15 21 04 : INGENIERÍA DE OCEANOS
80 15 23 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
80 15 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
80 15 25 00 : CONTROL DE CALIDAD
80 15 26 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
80 15 27 03 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
80 15 28 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
80 15 29 00 : GEOLOGIA
80 15 29 01 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
80 15 29 02 : GEOFISICA
80 15 29 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
80 15 29 04 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
80 15 29 0. : EXPLOTACIÓN MINERA
80 15 29 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y GUARDERIAS
80 15 29 02 : CRIADOS MENORES
80 15 29 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
80 15 29 04 : LOTES RESIDENCIALES
80 15 29 00 : LOTES COMERCIALES
80 15 29 02 : LOTES INDUSTRIALES
80 15 29 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
80 15 29 04 : TIERRAS AGRICOLAS
80 15 29 05 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
80 15 29 06 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
80 15 29 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
80 15 29 08 : CONSTRUCCION Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 15 29 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
80 15 29 0. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
80 15 29 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TRAMPAS Y GRANJERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORÁTILES
95 13 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCAS
95 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.101 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:141
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - CONTRATO / ACUERDO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GERMAN ANDRES BERANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,35

GC FM CL PR = DESCRIPCION
11 11 14 03 : PIEDRA
11 11 17 03 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 15 03 - DESECHOS NO METALICOS Y CHATARRA
15 10 16 00 . COMBUSTIBLES SÓLIDOS O CLASIFICADOS
22 10 16 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE OBSIDIANA
22 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 25 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, FIBRA, CERÁMICA Y SIMILARES
22 14 14 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
22 14 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
22 15 10 00 : METALMECANICA POR PARTES
22 15 12 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
22 15 17 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 13 17 00 : : CARROCERIA DE Y ACCESÓRIOS
24 20 18 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25 10 15 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE LIBERTA Y MANGA HIDRÁULICA
30 10 11 00 : HOJAS

30 10 13 03 : CONDUCTO
30 10 21 03 : HOJA
30 10 21 07 : PLANCHA
30 10 21 0. : PERFILES
30 10 21 01 : VARILLAS
30 10 21 02 : BILLETAS
30 10 24 03 : PILASTE
30 10 31 00 : PIELES
30 17 10 03 : ENREJADO
30 17 20 00 : EMPAQUE DE PATRIMONIALES
30 17 21 00 : TRENZA
30 17 21 01 : PISOS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 17 23 03 : ELEC
30 17 24 00 : GENERALES Y MONTERO
31 10 10 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 10 00 : TUBO
30 11 10 01 : ASPERSOR
30 11 10 02 : ELEMENTOS PARA ASPERSOR HIDRANTE
30 12 11 03 : DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS
31 12 17 03 : ASFALTOS
31 12 17 04 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTO Y CONCRETO
31 14 14 03 : MATERIALES DE ACUITECTURA PROTOTIPICA
30 12 1. 03 : MATERIALES PARA SUTRACTURARIA : REFUERZO DE SUELO
30 10 11 03 : MADERA
30 10 17 00 : LADRILLOS
30 10 17 01 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 1. 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 1. 02 : AISLAMIENTO REFRACTIL
30 14 1. 0. : CAPAS DE AISLAMIENTO
30 15 12 07 : MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30 15 13 0. : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 01 : FABRICANTE DE PERNOS Y ACCESORIOS
30 15 23 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALMACEN
30 15 24 03 : TEMPLOS
30 15 24 .. : TUBERIAS
30 17 17 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 12 02 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 17 17 00 : CERAMISTERIA
30 17 17 10 : MODELADO Y CARPINTERIA METALICA
30 15 12 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : LAMINADO INTERIORES
30 15 22 03 : MOSTRADORES
30 15 24 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 .. 03 : MUROS EXTERIORES
30 17 15 03 : VENTANAS
30 17 17 01 : BAÑO TIPO DE DUCHA

30 31 19 03 : ESCALERAS
30 17 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 01 : PUERTAS
30 17 21 03 . PUERTAS PARA GARAJE Y DESPACHOS
30 10 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 10 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 17 01 : GRIFOS
30 10 18 03 : CABEZAS CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 14 14 00 : ESCALERAS Y MOLDAJES
30 14 14 01 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 14 17 00 . SOBRANTES Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 10 19 03 : EQUIPO Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 31 19 03 : CONTENEDORES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 31 19 01 : CONTENEDORES ESTRUCTURALES DE INTERNAMIENTO, DRAINAJE Y ESCALERA
30 2. 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y CONECTIVA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM. .
30 2. 19 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS ENVI TENSIVA
30 2. 19 02 : BARRAS DE LASTRE
30 2. 19 01 : BARRAS DE LASTRE
30 24 17 01 : LINGOTES BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LASTRE
30 2. 17 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MACHUCO
30 24 17 03 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MOLIBDENO
30 24 17 04 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 17 05 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 17 06 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TUNGSTENO
30 24 17 07 : BARRAS DE ZIRCONIO
30 24 17 08 : LAMINAS DE ZIRCONIO
30 24 17 09 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 17 10 : BARRAS Y LAMINAS DE BRONCE
30 24 17 11 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 17 12 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 17 13 : BARRAS DE ZINC
30 24 17 14 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 17 15 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 17 16 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 24 17 17 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 17 18 : BARRAS DE PLOMO
30 24 17 19 : LAMINAS DE PLOMO
30 24 17 20 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 22 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 22 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 22 02 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 22 03 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 22 04 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 22 05 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 22 06 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 22 07 . LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 41 00 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 41 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 41 02 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE

396

30 22 67 02 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 51 02 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 50 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 24 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 25 63 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 64 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 25 65 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 25 66 02 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 29 67 02 . TRANSMISIONES
31 22 16 01 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 01 : PIEZAS TROQUELADAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 19 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRÍFUGA
31 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 01 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA .
31 10 26 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR GRAVEDAD
31 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 01 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 10 30 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 21 15 00 : EXTRUSIONES POR PRESUCION
31 21 17 01 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 10 10 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 10 11 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 10 12 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 13 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 15 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 10 16 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 10 18 01 : FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 10 19 01 : FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE GRAFITO

31 10 20 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APARTE
31 10 21 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 22 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 15 23 01 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 10 22 00 : FORJAS DE LATON
31 10 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 25 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 26 00 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 29 00 : FORJAS DE TITANIO
31 10 30 00 : FORJAS DE BERILIO
31 10 31 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 32 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 33 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 35 00 : FORJAS DE PLOMO
31 10 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 01 . MOLDEAS POR INYECCION
31 14 16 01 : MOLDEAS AL VACIO
31 14 17 01 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 01 . MOLDES POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCION
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR DISEÑO MULTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISEÑO MULTIPLE
31 14 27 01 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 01 : CUERDAS
31 15 16 01 : CADENAS
31 15 17 01 . CABLE MECANICO
31 15 18 01 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : TORNILLOS
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 . ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE METALES NO FERROSOS

31 15 24 01 . TORNILLOS
31 15 25 00 : RESORTES
31 15 [illegible] : PERNOS
31 15 26 00 : ARANDELAS
31 15 [illegible] : NUTELES
31 15 [illegible] : CLAVOS
31 15 27 01 : ANCLAS
31 15 28 01 : PLANCHAS
31 15 29 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 [illegible] : FERRETERIA VARIOS
31 15 [illegible] : ESTANTES Y ESTANTERIA
31 15 30 00 : GANCHOS
31 15 31 00 : BISAGRAS ESPECIALES Y MUEBLES
31 15 [illegible] : REPRESENTACIÓN EN GENERAL
31 15 [illegible] : VENTILADORES
31 15 32 00 : ENGRANAJES
31 15 33 00 : CHUMACERAS
31 15 [illegible] : REFRACTARIA DE REFRACTILA
31 15 [illegible] : ESPARRAGADORES
31 15 [illegible] : PARTES DE METAL - ESTRUCTURAS DE CORTADO
31 15 34 00 : ROSETAMIENTOS
31 15 35 00 : CUCHARONES
31 15 36 00 : EMPAQUETADURAS
31 15 [illegible] : PIEZAS INDUSTRIALES
31 15 [illegible] : PIEZAS CONTADAS
31 15 37 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 15 38 00 : CUARTAPAS AUTOMOTRICES
31 15 39 00 : HERRAMIENTAS Y MEDIDOR DE APALANCO
31 15 [illegible] : HERRAMIENTAS REFRACTARIAS
31 15 40 00 : ITEMS ABRASIVOS Y SELLADORES
31 15 41 00 : CUCHILLAS Y TAPA FORROS
31 15 42 00 : ALTERNOS PARA PINTURAS
31 15 [illegible] : HERRAMIENTAS EN GENERAL
31 15 43 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 15 44 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ADHESIVOS PARA VIDRIO
31 15 45 00 : (MOLDEOS PARA PINTURA
31 15 [illegible] : VENTILADORES
31 15 46 00 . PIEZAS FORJAS CON FORMA DE ROSCAR
31 15 47 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 15 48 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 15 49 00 . CONJUNTOS EXPENSADOS DE TUBERIA
31 15 [illegible] . CONJUNTO DE TUBERIAS SOLTADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 15 [illegible] . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 15 50 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA ACERADA INOXIDA
31 15 [illegible] . CONJUNTOS DE TUBERIA PERMADO
31 15 [illegible] . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 15 [illegible] . CONJUNTO SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS

31 92 13 01 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 92 14 02 . CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 92 15 00 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 92 16 01 . CONJUNTOS SOLIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 93 11 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIJADO
31 93 12 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMBELLECIDOS
31 93 13 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓLIDO
31 93 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 93 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 93 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 93 17 01 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES PERMADOS
31 94 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 94 12 01 . CONJUNTOS EMPADRADOS DE PLACA
31 94 13 01 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 94 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA IONICA
31 94 15 01 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 94 [illegible] . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA ACABADO LIJADO
31 94 [illegible] . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 95 11 01 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 95 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 95 13 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADO
31 95 14 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 95 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA GALVANIZADA
31 95 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
[illegible] 31 95 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA IONICA
[illegible] 31 95 18 01 . CONJUNTOS DE PLACA LIJADO
31 95 19 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMBELLECIDO
31 95 20 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
[illegible] 31 95 21 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 95 22 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 95 23 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON IONICO
31 95 24 01 : CONJUNTOS DE PIEZAS MECANIZADAS
31 95 25 01 : ENSAMBLES DE PIEZAS MECANIZADAS
31 95 26 01 : COMPLEMENTOS PARA MOLDEAR
31 97 11 01 : CARRILLOS REFRACTARIOS
31 97 12 01 : COMPLEMENTOS PARA MOLDEAR
31 97 13 01 : REFRACTARIOS ESPECIALES
31 97 14 01 : MATERIAL REFRACTARIO
31 97 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 97 16 01 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 97 17 01 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 97 18 01 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 97 19 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 10 10 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPLEMENTOS DE RADIOFRECUENCIA (RF)
31 10 14 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 10 10 01 : TRANSISTORES
31 10 10 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 10 10 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LUMINARIA

397

24 50 19 30 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 03 : SEÑALIZACIÓN O ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 03 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, MOBILIARIOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : CLAVIJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 13 10 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 10 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIADAS
39 11 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : BASES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 17 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 27 03 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE EXTRACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
20 03 : CALDERAS
41 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 18 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y VAPOR
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 25 03 : FILTROS
40 15 26 03 : EMPAQUETADURA

40 17 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 03 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 1. 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 51 03 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : DRIDO DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : Y PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE ANILLO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES

40 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
22 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
18 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTERIORES
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03 : TUBERÍAS DE ENVASO Y PLÁSTICOS
40 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 36 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FLUJOS
40 17 12 03 : HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y VESTUARIOS
40 20 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 20 19 03 : EQUIPO DE SAUNA
40 20 21 03 : CORTINAS Y ROPAJE
40 20 23 03 : PERSIANAS
40 20 27 03 : ACCESORIOS : FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 20 28 03 : TRATAMIENTOS DE PAREL DE PISO
40 20 31 03 : MUEBLES
40 20 1. 03 : MUEBLES DE OFICINA
40 20 1. 03 : SILLAS DE ESCRITORIO Y ACCESORIOS
40 20 1. 03 : MUEBLES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 20 1. 03 : ACTIVIDAD DE PANELES
40 20 1. 03 : ALMACENAMIENTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES PARA PLANTAS
40 20 1. 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USOS PARA LAS SALAS
40 21 1. 03 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 21 1. 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 21 1. 03 : . GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 21 1. 03 : . DESMANTELAMIENTO
40 21 1. 03 : . EXCAVACIÓN
40 21 1. 03 : . ESTABILIZACIÓN DE TERRENO
40 21 1. 03 : SERVICIOS DE TUBERÍA ACUARIA
40 21 1. 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
40 21 1. 03 : SERVICIOS DE MEDIDA DE EXCAVACIÓN
40 21 1. 03 : ASEGURAMIENTO DE LUCES PARA LA EXCAVACIÓN
40 21 1. 03 : CONTROL DE PLAGAS
40 22 1. 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 23 1. 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BOMBAS TRANSPORTADORAS
40 24 1. 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 25 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
40 26 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 27 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS VARIAS
40 28 1. 03 : . CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
40 29 1. 03 : . CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
40 30 1. 03 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
40 31 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE SERVICIOS

72 14 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 10 02 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE CANALETA MASIVO
72 15 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 1. 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 1. 03 : INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 25 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 27 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE CUSTOMIZACIÓN ELECTRÓNICA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 30 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 34 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURA
72 15 42 37 : INSTALACIÓN ACÚSTICOS Y DE ASILAMIENTO
72 15 42 38 : SERVICIOS DE SALDADURA MANUAL Y MANUAL / MÁQUINAS
72 1. 37 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 39 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE TECHUMBRE Y SOLADO
72 15 39 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIO
72 15 39 03 : INSTALACIÓN DE TEJADO Y CUBIERTA EXTERNA - CUBIERTA DE METAL
72 1. 37 03 : SERVICIOS DE FABRICACIÓN Y FORMACIÓN DE CONCRETO
72 15 39 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 . 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 1. 37 03 : CERRETERÍA DE CUBIERTA Y VENTANERÍA
72 15 51 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIÓN ATLÉTICAS - DEPORTIVAS
72 15 37 03 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA FUEG...
72 15 37 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SERV...
72 1. 39 9 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y GARAJE
72 1. 32 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA INTERIOR/EXTERIOR
72 15 54 03 : SERVICIOS DE TERMINADO EXTERIOR, AISLACIÓN Y IMPERMEABILIZACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SER...
72 15 37 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 1. 33 00 : DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y COMERCIALES
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 47 03 : DESINFECCIÓN
72 15 49 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 50 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 15 50 03 : MONTAJES DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE CONSTRUCCIÓN
72 15 50 03 : LIMPIEZA DE VENTANAS DE COMERCIALES
72 15 50 03 : RECOLECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE PAQUETES

398

72 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 10 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : ASESORIAS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : AGENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 14 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE GASES
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 10 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
19 00 : GEODÉSICA
82 10 15 00 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y GAS
83 10 16 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 10 16 00 : COLEGIOS MENORES
85 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
85 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
85 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
85 11 15 00 : USO DE TRÁFICO LIMITADO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 15:45:26
Recibo No. $000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://wl.ccnlecamaras.co/vista/plantilla.cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

85 11 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
85 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
85 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
85 13 15 00 : TARIMAS Y CRADERÍAS
85 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
85 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA ETNIAS
85 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
85 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
85 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.102 .
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:141
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GERMAN ANDRES PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :153

SG FM CL FR - DESCRIPCIÓN
11 11 11 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 14 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 10 17 00 : SOPLADORES DE EXPULSIÓN
23 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23 19 12 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 15:45:26
Recibo No. $000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://wl.ccnlecamaras.co/vista/plantilla.cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

24 10 16 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
24 10 16 02 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 16 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 [illegible] : RECUBRIMIENTO DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 11 [illegible] : VIGAS
27 10 15 00 : CONDUCTOS
29 10 20 00 : HOJA
30 10 15 00 : ALAMBRE
30 10 15 00 : ESFERAS
30 10 16 00 : VARILLAS
30 10 23 00 : CILINDROS
30 10 23 00 : CILINDRO
30 10 15 00 : TUBOS
30 10 15 00 : ESPECIAL
30 10 15 00 : PRODUCTOS TUBULARES
39 10 27 00 : TELEFONÍA
39 10 28 00 : PISTAS Y ELEMENTOS RELACIONADOS
40 10 [illegible] : AGUA
40 10 15 00 : GAS
40 10 15 00 : CONCRETO Y MORTERO
40 10 17 00 : CEMENTO Y CAL
40 10 17 02 : YESO
40 10 17 03 : ASFALTO
40 10 17 04 : SOLVENTE PARA REMOVER CONCRETO
40 10 21 00 : REMOVEDOR BITUMINOSO
40 10 24 00 : ASFALTOS
40 10 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTO Y PARTICULAS
40 10 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
40 10 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
41 10 15 00 : BÁSCULAS
41 10 16 00 : TAMIZADO
42 10 17 00 : HUMIDIFICADORES Y PURIFICADORES
42 11 16 00 : REVELAMIENTO TÉCNICO
42 11 19 00 : REVELAMIENTO ESPECIAL
43 10 17 00 : BARRAS DE REFORZAMIENTO DE ALAMBRADO
43 10 18 00 : MATERIALES PARA CERCADO Y MUROS
43 10 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
43 10 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y RECUBRIMIENTO
43 10 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
43 11 00 00 : CERCADO
43 18 11 00 : ENCOFRADO
43 18 11 00 : MATERIALES PARA ACUMULADOR DE PARED
43 19 00 00 : MATERIALES PARA TECHOS
43 17 00 00 : SUELOS
43 14 00 00 : ARQUITECTURA
46 11 14 00 : MOLDEADO Y CARACTERÍSTICA MECÁNICA
47 10 17 00 : MOLIENDA Y CARACTERÍSTICA

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 15:45:26
Recibo No. $000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABye

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://wl.ccnlecamaras.co/vista/plantilla.cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

70 15 21 00 : CAMIONES INTERIORES
90 15 15 00 : MOSTRADORES
90 15 17 00 : ACCESORIOS PARA CASTINETES
90 15 18 00 : MUROS DIVISORIOS
90 17 15 00 : VENTANAS
90 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
90 17 18 00 : CLARABOYAS
90 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
90 17 20 00 : PUERTAS
90 17 21 00 : CUARTOS PARA LAVADO Y ESCARAPOPES
90 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
90 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
90 18 17 00 : PISOS
90 18 18 00 : BARDAS, CHIMARO Y PARTES Y ACCESORIOS DE JARDÍN Y DUCHAS
90 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
90 19 15 00 : ELEVADORES Y ACCIONADOR DE ELEVACIÓN
90 19 17 00 : DEMOLICION Y REMOLQUE DE CONSTRUCCION
90 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM .
90 24 13 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
90 24 15 00 : CONTENEDORES ESTRUCTURALES DE MATERIAL CRUDAS Y TOSADORA
90 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM ..
90 65 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
90 24 15 00 : BARRAS DE LATÓN
90 24 15 00 : LÁMINAS DE LATÓN
90 24 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
90 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
90 26 15 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
90 24 15 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
90 26 15 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
90 26 15 00 : BARRAS DE COBRE
90 26 24 00 : LÁMINAS DE COBRE
90 26 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
90 26 24 00 : BARRAS DE BRONCE
90 26 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS , ALAMBRES DE BRONCE
90 24 24 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
90 24 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS , ALAMBRES DE ZINC
90 24 29 00 : BARRAS DE ESTAÑO
90 26 21 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
90 26 32 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS , ALAMBRES DE ESTAÑO
90 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
90 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
90 26 32 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
90 24 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
90 24 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
90 24 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
90 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
90 24 41 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN

399

30 26 41 01 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 02 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRÓN DE AL CARBON.
30 26 45 05 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 06 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 07 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 08 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 09 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE NIQUEL
30 26 54 00 : LÁMINAS DE NIQUEL
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 62 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 99 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 40 02 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 01 : TRANSMISIONES
31 10 10 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE COMPUESTOS
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 10 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO W
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : CONDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS

31 12 14 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 02 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 05 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SÓLIDAS
31 12 22 29 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 33 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 01 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 02 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 01 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 02 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 01 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 01 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 01 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 02 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACÍO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 00 : MOLDES POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 14 22 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 00 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 00 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 01 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 00 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 00 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 14 30 01 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 02 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 32 02 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 16 01 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO

31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 01 : TORNEAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 02 : ESPONGO
31 15 22 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 01 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : REMACHES
31 16 21 00 : TRAVAS
31 16 22 00 : PASADOR
31 16 23 00 : TORNAPERN
31 16 24 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 28 00 : ESPARRAGOS, VARIOS
31 16 29 00 : ANILLOS Y CHAVETAS
31 16 30 00 : GARFIOS
31 16 37 00 : MOLDURAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 17 10 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 17 11 00 : MANIJAS
31 17 12 00 : EMPAQUES
31 17 13 00 : RESORTES
31 17 14 00 : HERRAJE DE SUSPENSION
31 17 15 00 : ESTACIONARIOS
31 18 10 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ERIGIDO
32 17 17 00 : ROTAFOLIOS
32 17 18 00 : TACHUELAS
32 17 19 00 : CHINCHETAS
32 17 20 00 : CLIPS INDUSTRIALES
32 17 21 00 : CLIPS METALICOS
32 17 22 00 : ARTICULOS DE EMPAQUETADURA
32 18 11 01 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
32 18 12 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
32 18 13 01 : PIEDRA ABRASIVA
32 18 14 00 : CLIPS METALICOS Y SUJETADORES
32 18 15 01 : PINTURAS Y TINTA PERDIDA
32 18 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
32 18 17 00 : MINERALES EN GENERAL
32 18 18 00 : HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA PINTURAS
32 18 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
32 18 20 00 : ESTABILIZANTES PARA COMPUESTOS
32 18 21 00 : HUMIDIFICADORES
32 27 10 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ESTAMPA
32 31 10 00 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
32 31 11 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
32 31 12 : CONJUNTOS EMPAQUETADOS DE PLANCHA

32 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
32 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
32 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
32 32 11 03 : CONJUNTOS LISTOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 12 04 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 13 05 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
32 32 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
32 32 18 03 : CONJUNTO E ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
32 32 19 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS SENCILLOS
32 32 20 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
32 32 21 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE SOLVENTE
32 32 22 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
32 32 27 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
33 33 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
33 34 10 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
33 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
33 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
33 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO DE SOLVENTE
33 34 18 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LISADO
33 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPAQUETADA
33 35 11 00 : CONJUNTO DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
33 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
33 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
33 36 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LISADA
33 36 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPAQUETADOS
33 36 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
33 36 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
33 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA LISADOS
33 36 18 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPAQUETADA
33 36 19 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
33 36 20 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
33 37 11 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
33 37 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
33 38 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
33 38 19 01 : CONJUNTOS DE PIEZAS DE CERAMICA
33 37 10 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPAQUETADA
33 37 11 03 : ENSAMBLES REFRACTARIOS
33 37 12 03 : CONJUNTOS PARA MOLDEAR
33 37 19 03 : MISCELÁNEOS PREMADE
33 38 20 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
33 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
33 40 16 02 : EMPAQUES PRECORTADOS
33 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
33 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA

400

```
31 40 15 01 : EMPAQUES Y SELLOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 01 : TRANSISTORES
32 11 15 02 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 15 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 10 15 04 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
32 11 15 05 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 15 06 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 15 07 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 15 08 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 15 09 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS HELIPORTADOS
32 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
32 11 21 00 : ILUMINACION OPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
32 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
32 12 11 00 : CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 12 22 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 24 00 : CLAVIJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 25 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 12 27 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
32 12 28 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TVI
32 12 33 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 12 36 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELECTRICA
32 12 22 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 23 00 : POSTES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 .3 00 : MANTENIMIENTO DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
  ...49 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
      .. 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
      . 01 : VENTILACION
32 20 .4 00 : CIRCULACION DEL AIRE Y MEZCLAS Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : QUEMADORES Y ACCESORIOS
40 10 15 00 : VALVULAS
40 10 15 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : CONDUCTOS
40 10 21 00 : MANGUERAS
40 10 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 30 00 : INTERCEPTORES Y DETECTORES
```



```
40 10 15 00 : BOMBAS
40 10 16 00 : COMPRESORES
40 10 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 18 00 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 19 00 : FILTROS
40 10 20 00 : PURIFICACION
40 10 21 00 : SEPARADORES
40 10 22 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 23 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 24 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 25 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 10 26 00 : ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
40 10 27 00 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 10 28 00 : DEFLECTORES PARA DUCTOS
40 10 29 00 : CODOS PARA TUBOS
40 10 30 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 31 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 32 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 33 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 10 34 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 10 35 00 : CRUCES DE TUBOS
40 10 36 00 : CODOS DE TUBOS
40 10 37 00 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 10 38 00 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
40 10 39 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 40 00 : BRIDAS CIEGAS PARA SOLDAR
40 10 41 00 : BUQUILLAS DE TUBOS
40 10 42 00 : BRIDAS DE PLATO
40 10 43 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 10 44 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 45 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 10 46 00 : APARATOS DE SEPARACION PARA TUBOS
40 10 47 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 10 48 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 10 49 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 50 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 10 51 00 : SOCKETSOPRE PARA TUBOS
40 10 52 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 53 00 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 10 54 00 : UNIONES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 55 00 : Y PARA TUBOS
40 10 56 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 57 00 : BRIDAS DE INGLETE PARA TUBOS
40 10 58 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 10 59 00 : BRIDAS DOBLE PARA TUBOS
40 10 60 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 10 61 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 10 62 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
```



```
40 10 63 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 10 64 00 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 10 65 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
      .. 66 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
      .. 67 : TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO SOLDADOS
      .. 68 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 10 69 00 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 10 70 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 .. .. : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 .. .. : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 .. 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 .. 02 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 10 .. 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 .. .. : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 .. .. : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 10 .. .. : VOLUMETRICOS (TANQUES)
40 10 .. .. : EQUIPO PARA MEDICION DE NIVELES
40 10 .. .. : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 .. .. .. : CONTROL Y SUMINISTROS DE ENERGIA Y GAS
40 .. .. .. : EQUIPOS DE VALVULAS
40 .. .. .. : CONTROL DE VALVULAS
40 .. .. .. : REPUESTOS
40 .. .. .. : HERRAMIENTAS Y EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE MATERIALES
40 .. .. .. : TRATAMIENTOS DE FLUIDO DE POZO
40 .. .. .. : MUEBLES
40 .. .. .. : MUEBLES DE OFICINA
40 .. .. .. : PIEZAS DE MUEBLES Y ACCESORIOS
40 .. .. .. : ASIENTOS DE TRABAJO Y PUPITRES PARA LA OFICINA
40 .. .. .. : ARCHIVOS DE GABINETE
40 .. .. .. : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
40 .. .. .. : MUEBLES DE LA MAQUINARIA EN GENERAL Y DE PARTES PARA ESTOS EQUIPOS
70 10 15 00 : EXPLORACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 00 : EXPLORACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 18 00 : CARTOGRAFIA
70 10 19 00 : TOPOGRAFIA
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 .. 00 : EXCAVACION DE TUBERIA ABIERTA
70 10 .. 00 : EXCAVACION DE HERRAMIENTAS ENTERRADAS HASTA ALTAS
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 10 .. 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 10 .. 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BAJADA TRANSPORTADORA
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 10 .. 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES
```



```
70 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS VARIAS
70 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
70 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
70 11 14 00 : VENTILAR DE CONSTRUCCION DE VIDRIERAS Y PARAFERNAS
70 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ARTEFACTOS Y PAVIMENTACION DE INFRAES
70 11 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
70 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES AEREOPUERTUARIAS Y PETROLIFERAS
70 11 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION : ALMACENES DE FACILIDADES DE DETENCION
70 11 19 00 : SERVICIOS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS
70 11 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO RAPIDO
70 11 21 00 : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALUMBRADO DE CALLES Y AVENIDAS
70 11 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CANCHAS Y PARQUES
70 11 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS
70 11 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI
70 11 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS DE PAPEL DE COLGADURA
70 11 26 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
70 11 27 00 : SERVICIOS DE CIMENTACION Y ACONDICIONAMIENTO DE MUROS
70 11 28 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION
70 11 29 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
70 11 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
70 11 31 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
70 11 32 00 : SERVICIOS DE PARQUES Y PAVIMENTACION
70 11 33 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO DE ASENTAMIENTO
70 11 34 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA FISICAS Y MAMPOSTERIA Y MOVIMIENTOS
70 11 35 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
70 11 36 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
70 11 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE TECHOS
70 11 38 00 : REPARACIONES DE TECHADO Y REVESTIMIENTO EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
70 11 .. .. : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
70 12 39 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE LA RED DE AGUA
70 12 40 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 12 41 00 : REPARACIONES DE VIDRIOS Y VENTANAS
70 12 42 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES AEREOPUERTUARIAS Y PETROLIFERAS
70 12 43 00 : SERVICIOS DE PREPARACION, IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION CONTRA CLIMA
70 12 44 00 : SERVICIOS DE MONTAJE, DESMONTAJE E INSTALACION DE EQUIPO DE ELEVACION DE PER
70 12 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION
70 12 46 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES DE TUBERIAS
70 12 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTOS
70 12 48 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION
70 12 49 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION
70 12 50 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA VIVIENDAS
70 12 51 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
```


401

```
96 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
96 10 15 02 : LOTES COMERCIALES
96 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
96 10 18 03 : LOTES DE TERRENO AMBIENTALES
96 10 19 01 : TIERRAS AGRICOLAS
96 12 16 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
96 12 16 02 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
96 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
96 12 16 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
96 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
96 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
96 12 18 99 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
96 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
96 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
96 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y CORPORATIVAS
96 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
96 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
96 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
96 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
96 13 15 01 : CARPINAS Y GARAGERIAS
96 13 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
96 15 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
96 15 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
96 16 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
96 16 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
96 16 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
96 16 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.133 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:149
CONTRATO CELEBRADO POR          :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :HERNAN ANDRES PERANEQUE MONTEVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA U.P.T.C. TUNJA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :40,01

SG EN CL PR - DESCRIPCION
11 11 11 00 : PIEDRA
11 11 12 00 : ARCILLA
11 11 16 03 : DERECHOS NO METALICOS Y CANTERA
15 10 14 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O BRIQUETADOS
20 15 11 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MINERIA
20 15 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 15 21 01 : GRUAS DE ELEVACION
20 15 17 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
20 15 20 02 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
39 10 12 04 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
39 14 14 14 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
```



```
95 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 03 : LOTES DE TERRENO AMBIENTALES
95 10 19 01 : TIERRAS AGRICOLAS
95 12 16 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 12 16 02 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 18 99 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y CORPORATIVAS
95 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 01 : CARPINAS Y GARAGERIAS
95 13 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 15 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 15 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 16 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 16 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 16 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 16 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS
```



```
20 15 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
20 15 19 02 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 15 19 [illegible] : MEZCLADORES CONTINUOS
[illegible] 01 : BIENES DE MODERNIZACION Y ADECUACION
[illegible] 02 : CENTENES INDUSTRIALES
[illegible] 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
20 10 15 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
20 10 17 01 : [illegible]CULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] : -HERRAMIENTAS ORDENAD Y DE ATRASO
[illegible] : -HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA / CONCRETT
20 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
20 13 17 01 : VIGAS
20 10 15 03 : HORMIGON
20 15 21 01 : PATIN
[illegible] : BRANDAS
[illegible] : REFUERZO
[illegible] : MALLAS
[illegible] : ALAMBRES
[illegible] : VIGAS
[illegible] : EMPALME
[illegible] : CONCRETOS ESTRUCTURALES
[illegible] : PLANOS
[illegible] : PISOS Y PAVIMENTOS MECANICOS
[illegible] : ESES
[illegible] : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] : CEMENTO Y CAL
[illegible] : YESOS
[illegible] : ALFAJIAS
[illegible] : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
[illegible] : REFORZADO ESTRUCTURADOS
[illegible] : ALUMINAS
[illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CERAMICA Y CARTILLERAS
[illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PANAMERICANA
[illegible] : MATERIALES PARA CONSTRUCTION Y MATERIOS DE SUELOS
[illegible] : SUELOS
[illegible] : CERAMICAS
20 15 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CERAMICA Y CARTILLERAS
[illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PANAMERICANA
[illegible] : MATERIALES PARA CONSTRUCTION Y MATERIOS DE SUELOS
[illegible] : SUELOS
[illegible] : CERAMICAS
20 15 17 01 : ACCESORIOS Y SALVAJES
20 15 17 02 : REVESTIMIENTO TERMICO
20 15 17 03 : AISLAMIENTO SUBTERRAL
20 15 17 04 : CINTAS DE AISLAMIENTO DE VULCANIZADO
20 15 [illegible] : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
20 15 [illegible] : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 01 : CALZADORES DE TUBOS Y ACCESORIOS
20 15 17 02 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALCANTARILLADO
20 15 17 03 : CEMENTO
20 15 [illegible] : [illegible]
```



```
20 15 17 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
20 15 18 03 : MATERIALES PARA TECHOS
20 15 17 03 : SUELOS
20 15 18 00 : CERAMISTERIA
20 15 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
20 15 21 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
20 15 21 02 : CARPINTEROS INTERIORES
20 15 24 01 : MOSTRADORES
20 15 20 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
20 15 24 03 : MUEBLE DISPERSOS
20 15 24 04 : ESPEJOS
20 15 17 05 : PRODUCTOS DE CAPITAL
20 15 18 05 : CLARABOYAS
20 15 21 01 : MARCOS DE VENTANAS
20 15 20 03 : PUERTAS
20 15 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
20 15 15 01 : PORCELANA SANITARIA
20 15 16 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
20 15 17 05 : ENLACE
20 15 18 03 : CABEZAS  ENCABOS Y PARTES : ACCESORIOS DE ENLACE Y CUPLAS
20 15 21 03 : DE MADERA Y ALUMINIO
20 15 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE APOYATURAS
20 15 17 03 : ORNAMENTALES Y REVESTIMIENTOS DE CONSTRUCCION
20 15 15 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y PARA EL MANTENIMIE...
20 15 15 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
20 15 17 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TERRENO, CRADAS Y ESCALERAS
20 15 17 15 : COMPONENTES SEPARAT / DIVERTURA DE CIERRES, CARRIL / SUPERFICIE DE MEN
20 15 15 15 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
20 15 15 00 : CARRAS DE LATON
20 15 17 20 : LAMINAS DE LATON
20 15 17 21 : LINTOTES  BANDAS  PALANQUILLAS : NUMEROS DE LATON
20 15 15 23 : PARTES Y CARTELES Y MAQUETAS
20 15 15 15 : LINTOTAS, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE MACHERO
20 15 15 01 : LAMINAS Y LAMINAS DE TITANIO
20 15 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : PLANCHAS DE TITANIO
20 15 15 01 : MARCO DE CORTE
20 15 15 00 : LAMINAS DE COBRE
20 15 15 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y PLANCHAS DE COBRE
20 15 15 01 : BARRAS DE PLOMO
20 15 15 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE PLOMO
20 15 15 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
20 15 15 01 : LINGOTES, VIRUTAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE ZINC
20 21 20 00 : BARRAS DE ACERO
20 15 15 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
20 15 15 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS : PLANCHAS DE ESTAÑO
20 15 15 01 : BARRAS DE PLOMO
20 15 24 01 : LAMINAS DE PLOMO
```


402

26 52 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
26 52 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
26 52 37 03 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
26 52 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
26 52 39 03 : BARRAS DE ACERO SUPERTAL
26 52 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
26 52 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
26 52 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
26 52 43 00 . LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
26 52 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
26 52 45 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
26 52 46 03 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
26 52 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
26 52 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
26 52 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
26 52 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
26 52 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
26 52 53 00 : BARRAS DE HIERRO
26 52 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
26 52 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
26 52 56 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
26 52 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
26 52 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
26 52 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
26 52 60 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
26 52 61 00 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
26 52 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
26 52 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
26 52 64 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
26 52 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
26 52 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
26 53 00 00 : TRANSICIONES
31 [illegible] 00 : MOLDEOS EN ARENA
7 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
8 03 : PIEZAS TENDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
31 10 10 03 : PISOS FUNDIDOS A LA CERA PERDIDA
31 10 10 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANEN
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 03 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 10 03 : EXTRUCIONES DE PERFILES

31 11 10 03 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 27 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
73 12 10 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 12 11 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 03 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CORONA
31 12 16 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 18 03 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 12 19 03 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 20 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 12 21 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 22 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 10 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 21 03 : FORJAS DE ACERO
31 13 22 03 : FORJAS DE LATÓN
31 13 24 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 25 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 13 26 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 03 : FORJAS DE HIERRO
31 13 28 03 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 29 03 : FORJAS DE TITANIO
31 13 30 03 : FORJAS DE BERILIO
31 13 31 03 : FORJAS DE COBRE
31 13 32 03 : FORJAS DE ZINC
31 13 33 03 : FORJAS DE BRONCE
31 13 34 03 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 35 03 : FORJAS DE PLOMO
31 13 36 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 10 03 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 15 03 : MOLDEADO AL VACIO
31 14 17 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDEO POR INFLEXIÓN Y REACCIÓN INLAY
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCIÓN
31 14 21 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS
31 14 21 03 . ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 22 03 : ENCAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 03 : ENCAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 31 03 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 33 03 . MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION

31 14 35 03 . MOLDEADOS AUTOCITIDOS POR GAS
31 14 36 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 38 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN POST MOLDEADO
[illegible] 15 03 : CUÑEROS
.7 03 : CADENAS
17 03 : CABLES MECANICOS
31 15 09 .. : ALAMBRE MECANICO
31 15 14 37 : CUERDAS
31 15 20 31 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 .. 31 : CORDONES
31 15 .. 31 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 24 03 : CONECTORES
.1 14 17 .3 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 17 03 : ARANDELAS
31 16 20 03 : MUELLES
31 16 .. .. : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 .. .. 3 .. : REMACHES
31 16 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : TUERCAS DE PRESIÓN
31 16 25 03 : ACUARTELADOS Y SOPORTES
31 16 26 03 : CLAVOS
.1 16 27 03 : ARANDELAS PLATINADAS Y PLANAS
31 16 28 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 03 : MOLDURAS
31 16 30 03 : EMPAQUES
31 16 .. 03 : CONECTORES
31 16 32 03 : ESPECIALIDADES
31 16 33 03 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CONTACTO
31 17 10 .. : RODAMIENTOS
31 17 16 03 : ENGRANES
31 17 .. .. : ENTRAMADOS
31 17 18 03 : MUELLES HELICOIDALES
31 17 19 03 : MUELLES PLANOS
31 17 20 03 : EMBRAGUES Y EMPAQUETADURAS
31 17 .. 03 : SUSPENSIÓN AUTOMOTRICES
.1 18 .. 03 : HERRAMIENTAS Y MEDIOS DE MANTENIMIENTO
31 19 10 31 : TUBOS ARMADOS
31 20 10 03 : PIEZAS MECANIZADAS Y SOLDADAS
31 20 10 03 : PINTURAS Y CAPA FONDO
.1 21 10 .. : ACCESORIOS PARA PINTURAS
.1 20 17 03 : DISOLVENTES EN GENERAL
28 29 10 03 : DISOLVENTES Y ELEMENTOS PARA PINTURAS
31 21 10 .. : ACCESORIOS DE PINTURA Y DISOLVENTE PARA PINTAR

31 23 11 03 : PRODUCTOS PARA CORTICOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
10 07 14 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE PODAR
31 31 11 39 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE 316 ENTS
31 31 12 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA PERIFÉRICA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO ANILLO
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LISADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMONTADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 30 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS BÁSICOS
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMONTADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE CHAPAS SOLDADAS TIG ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO CONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LISADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADO
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE DISEÑO ARMADURA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 18 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SIMPLE
31 35 21 03 : CONJUNTOS DE PLACA LISADO
31 35 22 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADO
31 35 23 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
31 35 24 03 : CONJUNTOS DE CHAPAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 35 25 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 26 03 . CONJUNTOS DE CHAPAS SOLDADAS CON ACABADO
31 35 27 03 . CONJUNTOS DE PLACAS REMONTADAS
31 37 10 30 : PRODUCTOS DE PIEZAS DE CERAMICA
31 37 11 03 : ESPECIALES DE REVESTIMIENTO
31 37 12 03 : CEMENTOS PARA MOLDEAR

403

31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES EXTRUSIONADOS
31 40 18 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 40 25 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 13 13 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 31 19 03 : TRANSISTORES
39 10 14 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 01 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 01 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 01 : ILUMINACIÓN OPTICA
39 11 22 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 01 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 30 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 01 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 16 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 : INSTALACIONES DE EFECTOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 01 : TRANSFORMADORES ESPECIALES Y ACCESORIOS
39 12 23 01 : PILAS ELECTRICAS Y ACCESORIOS
39 12 25 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 12 26 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 12 27 01 : CONDUCTORES ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 01 : VENTILACION
40 10 16 01 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 11 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 11 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 12 13 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 12 23 01 : CALDERAS
40 10 31 01 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS

CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABy0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada durante 90 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

40 14 12 03 : VALVULAS
40 14 17 02 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 16 18 01 : CONDUCTOS
40 16 22 00 : MANGUERAS
40 16 23 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 16 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 16 15 00 : BOMBAS
40 16 15 99 : COMPRESORES
40 16 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 11 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 01 : FILTROS
40 14 16 01 : PURIFICACIÓN
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ALARGADERAS DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOR DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS RUEDAS LOCAS PARA SOMAP
40 17 33 00 : ESQUILAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS ADICIONALES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 42 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 43 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 47 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA RANURADA PARA TUBOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABy0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 90 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

40 17 48 01 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 01 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
[illegible] 01 11 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
[illegible] 02 11 : Y DE DERIVACIÓN PARA TUBOS
[illegible] 03 11 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIFICADOS PARA TUBOS
40 13 15 13 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 13 16 13 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 13 17 13 : TUBOS DE ALIVIO SOLDADOS
40 13 18 13 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 13 5 13 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 13 20 13 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 13 21 13 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 13 22 13 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 13 23 13 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 13 24 13 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 16 12 13 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 16 20 13 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 16 21 13 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 16 24 13 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 16 25 13 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 13 13 17 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 13 21 17 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 24 13 : DINERO PARA VOLUNTARIO DE BOMBEO
40 17 10 13 : DESARROLLADO ELEMENTOS DE RECUPERADO Y REPARTIDOS
40 24 17 13 : FILTRO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 25 16 13 : ESTUCHOS DE GRUPO
40 25 16 23 : CUCHILLOS Y HOJAS
40 25 17 13 : ESPARADRAPO
40 25 17 17 : ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA TRATAMIENTOS DE ODONTOLOGÍA
40 17 5 17 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PAÑO
40 20 12 17 : VIDRIERO
40 20 1 21 : MUEBLES DE OFICINA
40 20 1 5 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 21 13 : ÚTILES DE TRABAJO Y FACILITOS PARA LA OFICINA
40 21 15 2, : SUMINISTROS DE PAPELERÍA
40 25 20 20 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ESPECIALES NO CLASIFICADOS
40 25 1 27 : MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA USO AGUA
40 25 11 27 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 11 17 27 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 25 17 20 : GESTIÓN DEL TERRENO Y SUELO CLOSO
40 27 11 20 : SOLDADURA
40 27 1 20 : PLOMERÍA
40 27 19 21 : SUMINISTRO DE DRENAJE
40 27 11 4 : SUMINISTRO DE TUBERÍA ADUCIDA
41 11 27 21 : SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS DESARROLLO BASTA AGUAS
41 10 11 21 : CONTROLAR DE MEDIOS DE DESPLAZAMIENTO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/09/2025 - 16:45:26
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDABy0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 90 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 10 15 03 : MOBILIARIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 31 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 41 02 : INSTALACION Y REPARACION DE SUMINISTRO DE BAJAS TRANSFORMADORAS
72 10 42 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURAS
72 10 10 02 : SERVICIOS DE CONSERVACION DE CALZADAS UNIPARCIALES
72 10 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 10 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTITUTOS Y CAMARÍSIMAS
72 10 21 03 : LAVADORA DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INTERIOR
72 10 22 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 10 23 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS
72 10 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 10 25 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 10 26 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SUBTERRÁNEOS DE EFAMILIAR MASIVO
72 10 27 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO O MAQUINARIA DE CONSTRU
72 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS CALIFICADOS A ENTRE
72 10 11 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE TIPOS
72 10 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS TENTADORES
72 11 11 03 : REPARACIÓN DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 10 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 10 21 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 10 24 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y YESO ESTUC
72 10 27 03 : INSTALACIÓN DE PAREDES Y DRYWALL
72 10 31 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 43 03 : SERVICIOS DE CALZADAS TERRAZO Y MARMOL Y ASFALTOS
72 10 5 03 : REPARACIÓN DE PARED INTERIOR
72 10 14 03 : SERVICIOS DE VENTANAS E INSTALACIÓN DE CANCELERÍA Y PUERTAS
72 10 15 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 21 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PRODUCTOS ANTIAGUA O LÁMINAS DE METAL
72 10 2 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CIELORRASO
72 10 30 03 : SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 31 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 32 03 : SERVICIOS DE HERRERÍA Y VENTANERÍA
72 10 33 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 34 03 : SERVICIOS DE MEJORAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA SISM
72 10 39 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DETECCIÓN DE CER
72 10 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALMACENAJE
72 10 10 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 10 10 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTIZACIÓN Y FACTURACIÓN
72 10 [illegible] 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y OTR
72 10 37 03 : REPARACIÓN DE PAREDES DE LADRILLO DE CONSTRUCCIÓN

404

72 15 40 00 : SERVICIOS DE OFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCION
76 10 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 14 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 [illegible]16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
[illegible] 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
[illegible] 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : AVIONICA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 12 21 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 12 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 13 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRADOR DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : ZOOLOGIA
81 16 19 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 35 19 00 : GEOFISICA

83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 17 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 11 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 17 00 : COLEGIOS MENORES
92 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 11 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 14 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRICOLAS
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : VARIAS Y CRIADERAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y CRISIS
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.134 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1540
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GERMAN ANDRES PERANEQUE MONTIVAN
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :50,34

SG TM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 14 14 01 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15 10 14 00 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS O DELIFICADOS
22 10 11 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE

22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACION
22 10 19 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
[illegible] 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] 00 : EXPLOTACIÓN DE EXCAVACIÓN
23 15 17 00 : FRESADORES Y HERRAMIENTAS DE FRESADO
23 15 19 00 : MOLDEADOR POR TRAMOS
23 16 14 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 16 16 00 : PLANTA DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 17 16 00 : TAMICES INDUSTRIALES
23 18 15 00 : TRANSPORTADORES Y ARMOLIANO
23 18 18 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CEMENTO
23 19 14 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
23 19 15 00 : PESAMIENTOS INICIAL Y DE ACABADO
23 11 20 00 : PERFORACIONES DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
23 12 15 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
23 12 17 00 : VIGAS
23 13 14 00 : CONDUCTOS
23 13 16 00 : MEZA
23 17 20 00 : PLANCHA
23 17 21 00 : PERFILES
23 17 23 00 : ANGULAR
23 [illegible] 00 : VIGUETAS
23 [illegible] 00 : PULPER
23 18 15 00 : PERLES
23 18 17 00 : EMPALMES
23 18 18 00 : TRATAMIENTO ANTICORROSIVO
23 19 17 00 : ENCOVA
23 19 20 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
24 10 14 00 : ACERO
24 17 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
24 17 16 00 : CEMENTO Y CAL
27 11 17 00 : VIDRIO
27 11 24 00 : ESPEJOS
27 11 25 00 : TEMPLADO
28 11 [illegible] 00 : [illegible]ANTE CONTRA INCENDIOS
28 11 16 00 : DETECTORES ELECTRONICOS
28 11 18 00 : ADJUNTOS
28 11 19 00 : INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 11 15 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARA PISOS
30 11 17 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELO
30 11 18 00 : DRENAJE
30 11 [illegible] 00 : LADRILLOS
30 12 17 00 : [illegible] Y SALIDAS
30 12 19 00 : MOVIMIENTO TERRESTRE
30 14 17 00 : ALCANTARILLADO SANITARIO
30 14 18 00 : EQUIPO DE MOVIMIENTO DE MOVIMIENTO

30 15 11 00 : MATERIAL PARA TEJADO, Y TECHOS
30 15 12 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 13 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 14 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALABEADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE TABIQUE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHO
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : ENTARIMADO
30 16 [illegible] 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 17 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 [illegible] 00 : CARPINTERIA INTERIORES
30 16 17 00 : MOLDEADORES
30 16 [illegible] 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 17 [illegible] 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 [illegible] 00 : VENTANAS
[illegible] 17 17 00 : PRODUCTOS DE ENTRADA
[illegible] 18 18 00 : PLASTERWAL
30 18 17 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 [illegible] [illegible] 00 : PUERTAS
30 19 [illegible] 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 19 [illegible] 00 : REVESTIMIENTO SANITARIOS
30 19 [illegible] 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES DE CALEFACTORES
30 19 17 00 : CALDOS
30 19 [illegible] 00 : CALDERAS, CHAROLAS Y PLATOS Y ACCESORIOS DE TRIPOS Y SUCHAS
30 19 [illegible] 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 [illegible] 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE MADERAJE
30 [illegible] 17 00 : TOMEFTICOS Y REMOLQUES DE ACONDICIONADO
30 19 [illegible] 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y MUROS DE CONTENCIÓN
30 [illegible] [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 [illegible] [illegible] 00 : CONSTRUCTOR ESTRUCTURAL DE TIPO A, CRAVAS Y PLACA 4x4
30 31 17 31 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TEJADO, CAPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM..
30 [illegible] 16 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 25 18 00 : BARRAS DE LATÓN
30 27 11 00 : CANALES DE LAJA
30 26 17 00 : CONECTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ADHERES DE LATÓN
30 26 [illegible] 00 : CANALES Y CANALES DE MANGUERA
30 26 [illegible] 00 : CONECTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ADHERES DE MANGUERA
30 26 [illegible] 00 : BARRAS Y CANALES DE TITANIO
30 26 12 00 : CONECTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ADHERES DE TITANIO
30 26 12 00 : BARRAS DE ZIRCONIO
30 26 13 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 [illegible] 00 : CONECTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ADHERES DE ZIRCONIO
30 26 14 00 : BARRAS DE BRONCE
30 [illegible] 17 00 : CONECTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ADHERES DE BRONCE
30 27 18 00 : BARRAS Y CANALES DE ZINC

405

30 26 29 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 . BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 . LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 01 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 01 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 01 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 01 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 01 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
1 01 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
4 01 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 63 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 26 67 00 . TRANSICIONES
31 10 16 00 . MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN MADERA
3. 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 10 22 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 . FUNDICIONES EN V

31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSIÓN
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRÍO
31 11 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 12 00 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 11 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 10 18 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 10 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 20 00 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 10 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 10 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 23 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 10 24 00 : FORJAS DE ACERO
31 10 25 00 : FORJAS DE LATÓN
31 10 26 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 10 27 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 10 28 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 10 29 00 : FORJAS DE HIERRO
31 10 30 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 10 31 00 : FORJAS DE TITANIO
31 10 32 00 : FORJAS DE BERILIO
31 10 34 00 : FORJAS DE COBRE
31 10 35 00 : FORJAS DE ZINC
31 10 36 00 : FORJAS DE BRONCE
31 10 37 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 10 38 00 : FORJAS DE PLOMO
31 10 39 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 10 40 00 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 15 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN
31 11 16 00 : MOLDEADO AL VACÍO
31 11 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 11 18 00 : MOLDEOS POR INYECTOS Y REACCIÓN (RIM)
31 11 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 11 20 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 11 21 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 22 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 11 23 00 : ENSAMBLES DE ENGASTES TERMOPLÁSTICOS MOLDEADO POR INYECCIÓN

31 11 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 11 25 00 : ENGASTES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 11 26 00 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
.7 01 : ENSAMBLES DE ENGASTE TERMOPLÁSTICO MOLDEADO
.8 01 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
29 01 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 11 30 00 . MOLDEADOS ARTÍSTICOS POR GAS
31 11 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 11 32 00 : MOLDEADOS DECORADOS POR INMERSIÓN FUERA MOLDEADO
31 12 15 00 . ENCERAS
31 12 16 00 : CADENAS
31 12 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 12 18 00 : ALAMBRE METÁLICO
31 12 19 00 : ESPECIAL
31 12 20 00 . ARTÍCULOS DE SEGURIDAD
31 12 21 00 : CERRADOS
31 12 22 00 : ALAMBRES Y ELEMENTOS DE HIERRO Y ACERO
31 12 23 00 : ALAMBRES Y ELECTRODOS DE METALES NO FERROSOS
31 12 24 00 . TERMINALES
31 1. 15 00 . RESORTES
31 1. 17 00 . TUERCAS
31 12 25 00 . TORNILLERÍA
31 12 26 00 . MANUFACTURA
3. 12 27 00 . MADERA
31 1. 15 00 . TEJIDOS
31 1. 20 00 . METAL
31 12 28 00 . JARDINERÍA
31 12 2. 00 . FERRETERÍA DE MOVILIDAD
31 12 30 00 . ORNAMENTOS VARIOS
31 12 31 00 . SOPORTES Y PUNTALES
31 12 32 00 . SANITARIO
31 12 3. 00 . MOLDURAS DECORATIVAS Y METÁLICAS
31 12 34 00 . PARTES PARA EL CALZADO
31 12 35 00 . MONTAJES
31 12 36 00 . EMBALAJES
3. 12 37 00 . CONECTORES
31 12 38 00 . PARTES DE FABRICACIÓN
31 12 39 00 . TERMINALES
31 12 40 00 . PIEZAS DE METAL O ESTRUCTURAS DE ORDENAR
31 12 41 00 . ACCESORIOS
31 12 42 00 . GABINETES
31 12 43 00 . ENGRANAJES
31 12 44 00 . MUELLES, ENTRELAZADOS
31 12 45 00 . PIEZAS ESTAMPADAS
31 12 46 00 . EMBALAJES Y ENCAPSULADORAS
31 12 47 00 . VEHÍCULOS AUTOMOTORES
31 12 48 00 . REPARACIÓN E MEZCLA DE AERONAVES
31 12 4. 00 . METAL NO FERROSO

31 12 1. 00 . OTROS ACABADOS Y RECUBRIDOS
31 21 15 00 : PINTURAS Y TINTA PORO
31 21 16 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ESTUFADOS
31 27 11 00 : PIEZAS HECHAS CON TERMO DE PLANTA
31 21 11 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 1. 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 21 17 00 . CONJUNTOS ENSAMBLADO EN TUBERÍA
31 21 18 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADAS CON JUNTA VICUETA UV
31 21 19 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 21 1. 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA ESTÉN
31 21 17 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA
31 22 1. 00 . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 17 00 . CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
11 22 11 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
11 22 12 00 . CONJUNTOS SOLDADOS Y SOLDADOS EN TUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 23 15 00 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADO, CON JUNTA VICUETA UV
31 22 16 00 . CONJUNTOS SOLDADO SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 22 11 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ALAMBRES SOLDADO
31 22 11 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS
31 22 12 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON JUNTA VICUETA UV
31 22 13 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 22 14 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO Y ADHESIVO CON LATÓN
11 11 17 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 23 11 00 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON BARRA
31 23 12 00 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 23 13 00 . CONJUNTOS DE PLANCHAS SOLDADAS CON JUNTA VICUETA UV
31 23 14 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SOLDADA
31 23 15 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 23 16 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA CON ADHESIVO LÍQUIDO
31 23 17 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA ESTAMPADA
31 23 18 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON JUNTA VICUETA UV
31 23 19 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 23 20 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 23 21 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA
31 23 22 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA ENSAMBLADO
31 23 23 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE GAS TIPO
31 23 24 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA TORSIÓN
31 23 25 00 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO
31 23 26 00 . CONJUNTOS DE PLACA REMACHADOS
31 23 27 00 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 23 28 00 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS Y SOLDADAS CON LATÓN

406

31 30 15 93 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON VIDRIO VIOLETA UV
31 30 16 93 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ÓNIXO
31 30 17 93 . CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 93 . PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 93 . LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 93 . CONFECTION PARA MOLDEAR
31 37 13 93 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 93 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 93 . EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 93 . EMBALAJES TROQUELADOS
31 40 17 93 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 93 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 93 . EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 93 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 93 . CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 93 . LED/ELECTRÓNICA
35 10 15 93 . LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 16 93 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 10 17 93 . BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 11 15 93 . ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 16 93 . ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 17 93 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 18 93 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
35 11 19 93 : SEÑALIZACIÓN O ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 20 93 . PROYECTORES MÓVILES
35 11 21 93 . ILUMINACIÓN ÓPTICA
35 11 22 93 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
35 11 23 93 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 24 93 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 25 93 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 26 93 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
35 11 27 93 : MANTENIMIENTO PARA ILUMINACIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 11 28 93 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
35 11 29 93 . CUADROS, REGISTROS Y MEDIDORES PARA ELECTRICIDAD
35 11 30 93 . LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 14 93 : INTERRUPTORES Y ACCESORIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CIRCUITOS
35 12 15 93 . FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
35 12 16 93 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
35 12 17 93 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA
35 12 20 93 . VARIADORES ELECTRÓNICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 12 21 93 . EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
35 12 22 93 . INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS Y ACCESORIOS
35 12 23 93 . RELÉS ELECTRÓNICOS Y ACCESORIOS
35 13 15 93 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
35 13 16 93 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
35 13 17 93 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 93 : VENTILACIÓN

40 10 16 93 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 93 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 93 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 93 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 93 : CALDERAS
40 10 21 93 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 15 93 : VÁLVULAS
40 14 17 93 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 18 93 : CONDUCTOS
40 14 20 93 : MANGUERAS
40 14 22 93 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 93 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 93 : BOMBAS
40 15 16 93 : COMPRESORES
40 15 17 93 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 93 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 93 : CILINDRO
40 16 16 93 : PURIFICACIÓN
40 16 17 93 : SEPARADORES
40 16 18 93 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 93 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 93 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 93 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 93 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 93 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 93 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 93 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 93 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 93 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 93 : TAPAS PARA CODOS
40 17 25 93 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 93 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 93 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 93 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 93 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 93 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 93 : BRIDA DE CUNTA DE EMPAME PARA TUBOS
40 17 32 93 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 93 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 93 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 93 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 93 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 93 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 93 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 93 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 93 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 93 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS

40 17 42 93 : HOMOLOGÍA PARA TUBOS
40 17 43 93 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 93 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 93 : RACORES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 93 : BRIDA PLANA
40 17 47 93 : BRIDA PLEGADA PARA TUBOS
40 17 48 93 : PIEZAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 93 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 93 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 51 93 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 93 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 93 : ACOPLADOR Y BRIDAS ESPECIALIZADO PARA TUBOS
40 18 15 93 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 93 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 93 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 93 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 93 : TUBOS DE ACERO LAMINADOS ATRIALES
40 18 20 93 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 93 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 93 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 93 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 24 93 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 25 93 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 26 93 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 27 93 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 28 93 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 29 93 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 30 93 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 15 93 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 21 16 93 : DEMARCADAS, ELEMENTOS DE TRAZADO Y ACCESORIOS
40 21 17 93 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE ARCILLA Y SPA
40 21 18 93 : ATAQUES DE AGUA
40 21 19 93 : CORTINAS Y MEDIDAS
40 21 20 93 : ANCLAJES
40 21 21 93 : ACCESORIOS Y PIEZAS PARA ENSAMBLAJES DE MEDIDAS
40 21 22 93 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
40 22 15 93 : MUEBLES
40 22 16 93 : MUEBLES DE OFICINA
40 22 17 93 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 22 18 93 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
40 22 19 93 : SISTEMAS DE PANELES
40 22 20 93 : TECNOLOGÍAS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS DEMANDAN
40 22 21 93 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
40 22 22 93 : EXTRACCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 22 23 93 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO O DEL SUELO
40 22 24 93 . CORTES DEL TERRENO O DEL SUELO

70 10 11 00 . DESARROLLO
70 10 14 00 . VIGILANCIA
70 10 16 00 . SERVICIOS DE EMPAQUE
70 10 17 00 . SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
70 10 17 01 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
70 10 18 00 . SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
70 10 19 00 . SERVICIOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 10 21 00 . CONTROL DE PLAGAS
70 10 21 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 10 21 02 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
70 10 21 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 11 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIALES Y SOCIEDAD NUEVAS
70 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MÚLTIPLES COMERCIALES
70 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 11 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y RE-ESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE PAVIMENT...
70 11 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 11 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 11 17 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 11 18 00 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 11 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTA DE TRÁFICO RÁPIDO
70 11 17 00 . SERVICIOS DE ADUANA Y APARCAMIENTO DE EQUIPO E MAQUINARIA DE CONSTRU...
70 11 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PISTAS
70 15 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
70 15 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS PAVIMENTADOS Y CONTRA
70 15 16 01 . SERVICIOS DE PINTURA O INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
70 15 16 02 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
70 15 16 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS
70 15 17 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 15 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ALARMA Y SEGURIDAD
70 15 18 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
70 15 19 00 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 15 19 01 . SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENYESADO
70 15 20 00 . SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
70 15 15 00 . SERVICIOS DE BARANDAS TERRAZAS Y MANOS Y ACCESOS
70 15 17 00 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
70 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTOS Y PUERTAS
70 15 24 01 . SERVICIOS DE ENMARCACIÓN DE TECHOS
70 15 24 02 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANCHAS DE TENIS
70 15 27 00 . SERVICIOS DE INSULACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 15 27 01 . SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE AGUA
70 15 27 02 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO PARA ESTRUCTURAL
70 15 28 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
70 15 31 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 15 32 00 . SERVICIOS DE PINTURA DE EXTERIORES CONTRATISTAS CUENTA PROP...

407

72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 35 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 16 18 03 : DESINFECCIÓN
72 16 19 03 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 13 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 03 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 20 03 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 13 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 14 03 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 03 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 03 : SERVICIOS DE PERFORE AMBIENTAL
77 11 16 03 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 19 03 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 16 03 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 [illegible] 03 : SERVICIOS DE CORREOS
[illegible] 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 14 03 : GUARDIA DE PROPIEDAD
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 16 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 12 17 03 : PRESTACIÓN DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 03 : INGENIERIA MECANICA
81 10 18 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 11 03 : CONTROL DE CALIDAD

81 14 14 03 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 03 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 03 : GEOLOGÍA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGÍA
81 15 19 03 : GEOFÍSICA
81 16 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 16 16 03 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
81 16 18 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 13 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 16 03 : COLEGIOS MENORES
87 14 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
90 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
90 10 16 03 : LOTES COMERCIALES
90 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
90 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
90 10 19 03 : TIERRAS AGRÍCOLAS
90 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
90 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
90 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
90 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
90 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
90 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
90 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
90 17 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 17 21 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
90 18 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CASOS Y DEPORTIVAS
90 18 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 18 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
90 18 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
90 18 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 19 15 00 : TARIMAS Y GRANDARIAS
90 19 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
90 19 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
90 19 18 99 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
90 19 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MISCELANEOS MISCELANEAS
90 19 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 19 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
92 14 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.105 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.147
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERNAN ANDRES PIRANEQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CHAPARRAL BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 2,00

SG EM CI PR - DESCRIPCION

[illegible] 03 : CIUDAD
[illegible] 03 : ARENA
[illegible] 03 : ARCILLAS
[illegible] 03 : DESECHOS NO METALÍCOS : CHATARRA
[illegible] 03 : COMBUSTIBLES ADITIVOS O GELIFICACION
[illegible] 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO EN CONCRETO
[illegible] 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 03 : GRUAS DE ELEVACION
[illegible] 03 : MAQUINARIA Y ALQUILERES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
[illegible] 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
[illegible] 03 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
[illegible] 03 : EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ELEVACION
[illegible] : VALVULAS AL VAP TUBOS
[illegible] : VEHICULOPESES CONTENIDOS
[illegible] 03 : PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
[illegible] 03 : TANQUES INDUSTRIALES
[illegible] 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] : EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIAL
[illegible] : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS : MATERIALES
[illegible] 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE TRABAJO
[illegible] 03 : MONTAMIENTOS DE HERRAMIENTAS Y CONCRETO
[illegible] 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
[illegible] : [illegible]
[illegible] : EQUIPOS
[illegible] 03 : MEDIA
[illegible] 03 : PLANEACION
[illegible] 03 : MENTIRAS
[illegible] 03 : MANUALES
[illegible] 03 : PINTURAS
[illegible] 03 : ENSAMBLES
[illegible] : PRODUCTOS ESPECIFICABLES
[illegible] : TRENES
[illegible] 03 : PLANOS E ILUMINACION : ACABADOS
[illegible] 03 : AZULEJOS
[illegible] 03 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 03 : CONCRETO Y MAL
[illegible] : [illegible]
[illegible] 03 : REPENTIDOS
[illegible] 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
[illegible] 03 : MATERIALES BITUMINOSOS
[illegible] : VITALICIA
[illegible] 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CONCRETO Y MANUALES
[illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARTICULARES
[illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELO

[illegible] 03 : BLOQUES
[illegible] 03 : LADRILLOS
[illegible] 03 : ACABADOS Y BALDOSAS
[illegible] 03 : AISLAMIENTO TERMICO
[illegible] 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
[illegible] 03 : MATERIAL PARA CLAVOS Y TECHOS
[illegible] 03 : ACCESORIOS PARA TECHOS
[illegible] 03 : CANALERIA DE PEGADO Y ACCESORIOS
[illegible] 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
[illegible] 03 : CERCADO
[illegible] 03 : CUBIERTOS
[illegible] 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PISOS
[illegible] 03 : MATERIALES PARA TECHOS
[illegible] 03 : SUELOS
[illegible] 03 : SEÑALETICA
[illegible] 03 : MOBILIARIO Y CARPINTERIA METÁLICA
[illegible] 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
[illegible] 03 : CAMINADOS INTERIORES
[illegible] 03 : MOSTRADORES
[illegible] 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
[illegible] 03 : MUROS DIVISORIOS
[illegible] 03 : VENTANAS
[illegible] 03 : PROTECCIÓN DE TRASTE
[illegible] 03 : CERRADURAS
[illegible] 03 : MUROS DE VENTANAS
[illegible] 03 : ESPEJOS
[illegible] 03 : MOBILIARIO PARA CASAS Y APARADORES
[illegible] 03 : APARCAMIENTO PARA BICICLETAS
[illegible] 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
[illegible] 03 : CALCULOS
[illegible] 03 : CEMENTOS, CALES Y PASTAS Y MORTEROS DE CEMENTO Y TUBERIA
[illegible] 03 : ALCANTARILLAS Y ARMARIOS
[illegible] 03 : DECORACIÓN Y ACCESORIOS DE HABITACIÓN
[illegible] 03 : OBSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONSTRUCCIÓN
[illegible] 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA ZONAS RECREATIVAS INFANTILES Y APOYO AL ENTRENAMIENTO
[illegible] 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
[illegible] 03 : CONSTRUCCIONES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
[illegible] 03 : COMPONENTES INFERIOR Y SUPERIOR DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESTRUCTURAS DE VEH...
[illegible] 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO SOBRE TIERRA
[illegible] 03 : BARRAS DE LATÓN
[illegible] 03 : ESMERIL DE LATÓN
[illegible] 03 : ESTRUCTURA DE GAS, PALANQUILLAS Y TRANSFERIA DE LATÓN
[illegible] 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
[illegible] 03 : ESTRUCTURA, GRADAS, PALANQUILLAS Y PLANCHAS DE MAGNESIO
[illegible] 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
[illegible] 03 : ESTRUCTURA, GRADAS, PALANQUILLAS Y PLANCHAS DE TITANIO

408

30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 27 00 : ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICOS
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 26 67 00 : TRANSMISIONES
31 10 16 00 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA

31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
31 10 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 00 : FUNDICIONES EN V
31 10 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 10 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 10 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR AGRIETE
31 10 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 10 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
31 11 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 12 00 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO W
31 12 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 12 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 12 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 12 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 12 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 12 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 12 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31 12 20 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 12 30 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR AGRIETE
31 12 31 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 12 32 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 13 00 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 13 01 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 02 00 : FORJAS DE LATÓN
31 13 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 13 05 00 : FORJAS DE ACEROS FERROSOS
31 13 06 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 07 00 : FORJAS DE HIERRO
31 13 08 00 : FORJAS DE MAGNESIO
31 13 09 00 : FORJAS DE TITANIO
31 13 10 00 : FORJAS DE BERILIO
31 13 11 00 : FORJAS DE COBRE
31 13 30 00 : FORJAS DE ZINC
31 13 31 00 : FORJAS DE BRONCE
31 13 32 00 : FORJAS DE ESTAÑO
31 13 33 00 : FORJAS DE PLOMO
31 13 34 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 13 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 14 15 00 : MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 14 16 00 : MOLDURAS AL VACIO
31 14 17 00 : MOLDEADOS POR INYECCION DE ZINC

31 14 18 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y ADHESION (PIM)
31 14 19 00 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 14 20 01 : ENCAJETES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 20 02 : ENSAMBLES DE ENCAJETES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 20 03 : ENSAMBLES DE ENCAJETES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 14 21 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 21 01 : ENSAMBLES DE ENCAJETE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 21 02 : ENSAMBLES DE ENCAJETE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 21 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 21 04 : MOLDEADOS SOSTENIDOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 21 05 : MOLDEADOS ADICIONES POR GAS
31 14 21 06 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
31 14 21 07 : MOLDEADOS DESPACHO POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 05 00 : CUERDAS
31 15 14 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 19 00 : ALAMBRE MECANICO
31 17 04 00 : ACCESORIOS
31 17 05 00 : TUBOS DE ARCHIVEROS
31 18 20 00 : CORDONES
31 18 21 00 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE HIERRO Y ACERO
31 18 22 00 : ALAMBRES DE ELECTRODOS DE METALES NO FERROSOS
31 18 23 00 : TORNILLOS
31 19 10 00 : PERNOS
31 19 17 00 : TUERCAS
31 19 19 00 : ARANDELAS
31 19 24 00 : MUELLES
31 19 25 00 : PLATOS
31 19 27 00 : ANCLAS
31 19 99 00 : REMACHES
31 24 15 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 24 15 01 : PERNOS DE ANCLAJE
31 24 15 02 : ESPARRAGOS Y TUERCAS
31 24 27 00 : GANCHOS
31 24 28 00 : BOLILLAS PORTANTES Y DIBUJAS
31 24 29 00 : FERRETERIA DE HORMIGAS
31 24 29 01 : ARANDELAS
31 24 29 02 : GRAPAS
31 24 29 03 : CONDUCTORES
31 24 29 04 : HERRAJES DE SUSPENSION
31 24 30 00 : ABRAZADERAS
31 24 31 00 : PIEZAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE
31 24 32 00 : ESPACIADORES
31 24 33 00 : CONECTORES
31 24 34 00 : ENTRE OTROS

31 17 15 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 17 21 00 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 00 : ENGRANAJES Y ENGRANETADORAS
31 19 19 00 : CORREDERAS AUTOMOTRICES
31 19 12 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 00 : PUESTOS ABRASIVOS
31 30 16 00 : OTROS ACCESORIOS Y SOLDADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y CAPA BASE
31 21 17 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 15 00 : PROTECTOR PARA SUPERFICIE
31 78 18 00 : ACTIVADORES
31 47 15 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE METAL
31 31 11 00 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE ACUEDUCTO
31 11 12 00 : CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADA
31 11 13 00 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 11 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 11 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA O BRIDADA CON LATON
31 11 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA A MANO
31 11 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA FIJADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE ALEACIÓN DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS Y ACOMPAÑADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUNDAS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 14 02 : CONJUNTOS SOLIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO ACERO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO (METAL)
31 33 13 01 : CONJUNTOS PREFABRICADOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE DOS ENTRE
31 33 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO Y SELLADO CON GAS
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON GAS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO ATORNILLADO
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACEROS ESTADO
31 34 [illegible] 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMBERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O BRIDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CON JUNTOS DE TUBERIA SOLDADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMBERNADOS

409

```
31 36 29 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA CIEGOS
31 36 12 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 11 01 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 01 . CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON PÚNICO
31 36 17 01 . CONJUNTOS DE PLACAS REVACHADAS
31 37 10 01 . PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 . ANILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 . COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 . REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 . LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 . EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 01 . EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 01 . EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 01 . EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 01 . EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 01 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 01 : TRANSISTORES
29 10 14 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
29 10 18 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
29 10 19 01 . BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
29 11 19 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
29 11 16 01 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
29 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
29 11 18 01 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
29 11 19 01 : CLASIFICACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
29 11 20 01 : PROYECTORES MÓVILES
29 11 21 01 : ILUMINACIÓN CÚPICA
29 [illegible] 01 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
[illegible] 01 : TERMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
[illegible] 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 01 : MANIARRIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELÉCTRICA
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 13 01 . CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 . CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 01 . PERIFERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 01 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES   181
39 12 19 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 01 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 01 . EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELÉCTRICA
```



```
39 12 32 01 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 33 01 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 18 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 01 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOR ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 01 : VENTILACION
40 10 16 01 : DIFUSIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 01 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 01 : CALDERAS
40 10 21 01 : CALENTADO Y ACCESORIOS
40 14 15 01 : VALVULAS
40 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 19 01 : CONDUCTOS
40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 23 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 28 01 : INTERRUPTORES Y SOLADORES
40 15 15 01 : BOMBAS
40 15 16 01 : COMPRESORES
40 15 17 01 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 01 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 01 : FILTROS
40 16 16 01 : PURIFICACIÓN
40 16 17 01 : SEPARADORES
40 16 18 01 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01 : EFECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 01 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 01 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 01 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 01 . ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 01 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 01 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 17 30 01 : REMANGUILLAMIENTO DE TUBERIA
40 17 31 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 01 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 01 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 01 : TAPONES PARA TUBOS
```



```
40 17 36 01 : ACOPLAMIENTOS RECTOREES PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 01 : ADAPTADORES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
[illegible] 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
[illegible] 01 : BRIDA ATRAPANTE PARA TUBOS
[illegible] 01 : BRIDA ENCHAPADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 01 : ACCESORIO PARA TUBOS
40 17 43 01 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 01 : CONECTORES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 47 01 : U PARA TUBOS
40 17 47 01 : LATÓN MOLDEADA PARA TUBOS
40 17 48 01 : LATÓN DE INTORO PARA TUBOS
40 17 49 01 : LATÓN, PARA TUBOS
40 17 50 01 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 01 : UNIÓN ENCHAPADA POR SOLDADURA
40 17 52 01 : U DE ATENCIÓN PARA TUBOS
40 [illegible] 01 : ACCESORIOS Y UNIDADES ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
[illegible] 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
[illegible] 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 [illegible] : TUBO DE ALUMINIO SOLDADO
[illegible] 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE COBRE SIN SOLDAR
40 18 20 01 : TUBOS DE LATÓN SIN SOLDAR
40 18 21 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN SOLDAR
40 18 22 01 : TUBOS DE ACERO SIN SOLDAR
40 18 23 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN SOLDAR
40 18 24 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 25 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 26 01 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 27 01 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 28 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 29 01 : VÁLVULAS DE CONTROL Y PLÁSTICO
40 18 30 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 31 01 : ACTUADORES PARA VÁLVULAS DE CONTROL
40 18 32 01 : DEPARTAMENTOS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 18 33 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 18 34 01 : EQUIPO DE SPORT
40 18 35 01 . CORTINAS Y SOMBRAS
40 18 36 01 . ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE CORTINAS
40 18 37 01 . SUMINISTROS DE PISOS DE BAÑO
40 18 38 01 . MUEBLES
40 18 39 01 . MUEBLES DE OFICINA
40 18 40 01 . PIEZAS DE MUEBLES Y ACCESORIOS
40 18 41 01 . JUEGOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
```



```
80 11 15 01 : SISTEMAS DE VALES
80 12 10 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
80 12 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 16 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 [illegible] 01 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 . GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 . DESARROLLO
70 17 19 01 . TOPOGRAFIA
70 17 19 02 . SERVICIOS DE DRENAJE
70 18 11 00 . SERVICIOS DE TUBERIA ACUATICA
70 18 12 00 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HASTA 18X36
70 18 13 00 . SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACION
70 18 17 00 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 19 01 00 . CONTROL DE PLAGAS
70 19 [illegible] 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 19 [illegible] 00 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE PERFORCIÓN DE BARRAS TRANSPORTADORAS
70 19 20 01 . OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES PUNTUALES
70 19 21 01 . REPARACIÓN DE TRANSMISIONES DE UNIDADES UNIVERSALES
70 19 [illegible] 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 19 [illegible] 01 . REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS INDUSTRIALES Y PIEZAS NUEVAS
70 19 [illegible] 01 . REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS
70 [illegible] 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 19 15 00 . REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 [illegible] 11 01 . REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS
70 19 11 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN (MARINA)
70 19 12 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 19 13 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FERROCARRILES DE SUPERFICIE
70 19 14 01 . REPARACIÓN DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 19 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE DRENAJE Y RIEGO
70 19 16 01 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO E MAQUINARIA DE CONSTRU.
70 19 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TALLERES Y BODEGAS
70 19 18 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS
70 19 19 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI.
70 19 20 01 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
70 19 21 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TRANSMISIÓN DE TIPOS
70 19 22 01 . REPARACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
70 19 23 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 19 24 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
70 19 25 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
70 19 26 01 . SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y CAMPESTRES
70 19 27 01 . REPARACIÓN DE PAÑETADO Y PRIMARIO
70 19 28 01 . SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
70 19 29 01 . SERVICIOS DE BARANDAS PERSONAL Y MANUAL Y MOVIBLE
70 19 30 01 . JUNTAS DE CARPINTERÍA
70 19 31 01 . SERVICIOS DE MONTAJE O INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 19 32 01 . SERVICIOS DE ENTERRADOR DE POZOS
70 19 33 01 . SERVICIOS DE ESCRITO Y PAPEL DE ENTERRADO : SUBCLASE DE TRAB
```


410

72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 35 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 . SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 38 00 . SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIOS
72 15 41 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ..
72 15 44 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 46 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 18 00 . DESINFECCION
76 10 17 00 . DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 10 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 11 00 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 13 15 00 . RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
76 13 17 00 . TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 13 20 00 . SERVICIOS DE SANEAMIENTO
77 10 15 00 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 . PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 . AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 . SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 00 . SERVICIOS DE PROGRAMA AMBIENTAL
77 [illegible]8 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
5 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
[illegible]5 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 00 . CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 00 . TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 . DERIVACIÓN DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 . RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 . ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 . VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 00 . SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 14 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 . GEOLOGÍA
81 15 18 00 . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 . GEOFÍSICA
83 10 15 00 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 . SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 . SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 00 . ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 16 00 . COLEGIOS MENORES
85 14 15 00 . DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 00 . LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 . LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 . LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 . GRANJAS AGRÍCOLAS
95 11 15 00 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 . VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 . CIENCAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
95 14 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓVILES

*** EXPERIENCIA No.196 :

NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 1148
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERMAN RAMIRO PIRAMOQUE MOTAVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
CONTRATADO EN SMMLV : 10.13

SG cH SC PR - DESCRIPCION
[illegible] . TIENDA
[illegible] . AGENT
[illegible] . ADDITIVES
[illegible] . DESECHOS NO METALICOS / CHATARRA
[illegible] . COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
[illegible] . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE MADERA
[illegible] . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] . EQUIPO DE ELEVACION
[illegible] . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, FIBRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] . SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] . UTILERIAS Y HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA
[illegible] . MECHANICAL POWER TRANSMISSION EQUIPMENT
[illegible] . MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO CONTINUO
[illegible] . EQUIPO DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO
[illegible] . CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible] . MANIPULACION DE CARGA Y ACCESORIOS
[illegible] . EQUIPO PARA MANEJO DE CONTENEDORES
[illegible] . EMBALAJE DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
[illegible] . HERRAMIENTAS MANUALES Y DE POTENCIA
[illegible] . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] . ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANEJO HIDRAULICO
[illegible] . MADERA
[illegible] . COMBUSTIBLES
[illegible] . PLASTICO
[illegible] . ESPUMA
[illegible] . TEXTILES
[illegible] . VARIEDAD
[illegible] . BIBLIOTECA
[illegible] . EMBALAJE
[illegible] . HIELO
[illegible] . ESPECIAL
[illegible] . PRODUCTOS ENTRETENIMIENTO
[illegible] . TIENDA
[illegible] . SUMINISTROS Y ELEMENTOS MEDICINALES
[illegible] . OTRO
[illegible] . CONSUMIBLES Y MONTERO
[illegible] . CEMENTO Y CAL
[illegible] . VIDRIO
[illegible] . Y PECHADA

30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 12 00 . DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 14 00 . ASFALTOS
30 12 17 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 12 19 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 . BLOQUES
30 13 16 00 . TABIQUELO
30 13 17 00 . ADOBLOS Y BALDOSAS
30 14 14 00 . AISLAMIENTO TERMICO
30 14 15 00 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 19 00 . LAMAS DE REVESTIMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE DRENAJE Y ACCESORIOS
30 15 18 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALMACENAJE
30 15 21 00 . PLASTICO
30 15 21 00 . SUPERFICIE
30 15 22 00 . MATERIALES PARA SOLADOS DE MADERA
30 15 27 00 . MATERIALES PARA TECHOS
30 15 28 00 . MADERA
30 15 29 00 . ESTRUCTURAS
30 15 30 00 . CARPINTERIA
30 16 20 00 . MOLDEADO Y MANUFACTURA METALICA
30 16 21 00 . PUERTAS Y CARPINTERIA
30 16 22 00 . SANITARIOS INTERIORES
30 16 23 00 . MOBILIARIO
30 16 24 00 . ACCESORIOS PARA CARPINTERIA
30 16 27 00 . MOTOR AUXILIAR
30 17 17 00 . VENTANAS
30 17 18 00 . PRODUCTOS DE REGISTRO
30 17 19 00 . CLARABOYAS
30 17 20 00 . VALCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 . PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
31 14 15 00 . PORCELANA SANITARIA
31 14 16 00 . [illegible] NO CONSTRUIDAS
31 15 17 00 . GRIFOS
31 15 18 00 . CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFO Y DUCHAS
31 15 19 00 . CALDERAS Y CALENTADORES
31 16 [illegible] 00 . CALDERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
31 17 20 00 . COMPUTADORAS Y PERIFERICOS DE COMPUTACION
31 19 15 00 . ESTUFAS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES REFRACTARIAS Y HORNOS DE MANTENIM...
40 21 15 00 . COMPONENTES DE CONSTRUCCION Y DE ESTRUCTURAS PORTATILES
40 21 17 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIPODAL, GRAPAS Y BARRAJES
40 26 17 00 . COMPONENTES CORREAS Y DOBLEVIGAS DE TECHOS, EXPORT Y ESTRUCTURAS DE ACE
40 31 18 00 . INSTALACIONES DE APOYO DE TECHOS SOLO FIBRA
40 39 12 00 . BARRAS DE LATON

411

30 30 10 00 : LAMINAS DE LATON
30 30 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 30 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 30 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 30 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 30 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 30 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 30 23 00 : LAMINAS DE COBRE
30 30 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 30 26 00 : BARRAS DE BRONCE
30 30 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 30 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 30 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 30 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 30 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 30 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 30 34 00 : BARRAS DE PLOMO
30 30 35 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 30 36 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 30 38 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 30 39 00 : LINGOTES DE ALEACION DE ACERO
30 30 40 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 41 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 42 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 30 43 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 30 44 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 30 45 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 30 46 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 30 47 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 48 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 49 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 50 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 30 51 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 30 52 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 30 53 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 30 54 00 : BARRAS DE PLOMO
30 30 56 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 58 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 59 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 60 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 30 61 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 30 62 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 63 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 64 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30 30 69 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 84 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES

30 31 05 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 30 67 00 : TRANSMISIONES
30 30 70 00 : MOLDEOS EN ARENA
30 30 71 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 30 75 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 30 80 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 30 90 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 30 91 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
30 30 92 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 30 93 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 30 94 00 : FUNDICIONES EN V
30 30 95 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 30 96 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 30 97 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRETE
30 30 98 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 30 99 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 31 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 31 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
30 31 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
30 31 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS CO PROCESO V
30 31 19 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 31 20 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 31 21 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 31 24 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 31 25 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
30 31 26 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 31 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 31 28 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 31 35 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 31 37 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
30 31 51 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 31 52 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 31 82 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 32 01 00 : FORJAS DE ACERO
30 32 02 00 : FORJAS DE LATON
30 32 04 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 32 05 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 32 06 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 32 07 00 : FORJAS DE HIERRO
30 32 09 00 : FORJAS DE MAGNESIO
30 32 10 00 : FORJAS DE TITANIO
30 32 30 00 : FORJAS DE BERILIO
30 32 31 00 : FORJAS DE COBRE
30 32 32 00 : FORJAS DE ZINC
30 32 33 00 : FORJAS DE BRONCE
30 32 34 00 : FORJAS DE ESTAÑO

30 35 10 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 30 13 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 30 17 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
30 30 [illegible] 00 : MOLDEADO POR INYECCION
30 30 [illegible] 00 : MOLDEADO AL VACIO
30 30 [illegible] 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE ACERO
30 30 18 00 : MOLDEOS POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
30 30 19 00 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
30 30 20 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
30 30 21 00 : LINGOTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 30 22 00 : ENSAMBLES DE INSERTO TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 30 23 00 : ENSAMBLE DE INSERTO TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
30 30 24 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUABLE
30 30 25 00 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 30 26 00 : ENSAMBLES DE INSERTE TERMOFRAGUABLE MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
30 30 27 00 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
30 30 28 00 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
30 30 29 00 : MOLDEADO DESTROZO EN EL MOLDE POR INYECCION
30 30 30 00 : MOLDEABLE ADJETIVOS POR TAC
30 30 31 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINALES
30 30 32 00 : MOLDEADOS DESTROZOS POR INYECCION SOLID MOLDEADO
30 30 33 00 : CUBIERTAS
30 30 34 00 : TAZONES
30 30 37 00 : TAS E MOLDEADOS
30 30 38 00 : PLANTEL MECANICO
30 30 39 00 : CORAZAS
30 30 40 00 : CAPAS DE MECÁNICAS
30 30 41 00 : DOSIONES
30 30 42 00 : ALAMBRES EN ELECTRODOS DE -ERRO Y ACERO
30 30 43 00 : ALAMBRES NO ELECTRODOS DE METALES DE POSPOSIO
30 30 44 00 : ESPARTILLOS
30 30 45 00 : TUERCAS
30 30 46 00 : TUERCAS
30 30 47 00 : ARANDELAS
30 30 48 00 : MUELLES
30 30 49 00 : RUEDAS
30 30 50 00 : ANILLOS
30 30 52 00 : REMACHES
30 30 53 00 : HERRAMIENTA DE MONTAJE
30 30 [illegible] 00 : TRIANGULOS VARIOS
30 30 54 00 : ESFERAS Y PUNTALES
30 30 55 00 : GRAPADO
30 30 57 00 : MOLDEADO PROTOTIPOS Y PIEZA
30 30 58 00 : FERRETERIA EN GENERAL
30 30 [illegible] 00 : MOLDEADOS
30 30 [illegible] 00 : ARTICULOS
30 30 [illegible] 00 : CONECTORES

31 10 10 00 : HERRAJE DE RETENCION
30 30 17 00 : ESPACIADORES
30 30 [illegible] 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CUIDADO
30 30 [illegible] 00 : PRODUCTOS
30 30 [illegible] 00 : CORONETES
30 30 [illegible] 00 : ENSAMBLES
30 30 [illegible] 00 : PUERTAS INDUSTRIALES
30 30 [illegible] 00 : PUERTAS CENTRADAS
30 30 [illegible] 00 : ENTARIMADOS Y ENPAQUETADURAS
30 30 [illegible] 00 : CUBIERTAS AUTOMATICOS
30 30 [illegible] 00 : ADHESIVOS Y MEDIOS DE ADHESIVO
30 30 [illegible] 00 : PUERTAS ABRASIVAS
30 30 [illegible] 00 : OTROS ELEMENTOS Y RELLENOS
30 30 [illegible] 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
30 30 [illegible] 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
30 30 [illegible] 00 : ACABADOS EN CERAMA
30 30 [illegible] 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 30 [illegible] 00 : ADHESIVOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAS
30 30 [illegible] 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
30 30 [illegible] 00 : ACTIVADORES
30 30 [illegible] 00 : MEZCLA MECANI CON POLVO DE PLOMO
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE SUBEJO (LUBRIM DE SOLVENTE
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TORSION PERMANENTE
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ENPAQUETADOS DE MATERIAL
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ALEAC VIOLETA UV
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA E SOLDADO CON LATON
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SOBRE
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS LINEARES DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS REMECHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBOS O SOPORTES EN ALAMBRE DE MATERIAL EN TUBOS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ALEAC VIOLETA UV
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS SOPORTE SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LISTADO
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENPAQUETADOS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS SENCI
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ALEAC VIOLETA UV
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CO PROLONGA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS SUBESTRUCTURALES SOLDADO E SOLDADO CON LATON
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO E SOLDADO CON LATON
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS Y REMACHADOS DE PLACA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE CAMARAS SOLDADAS CON ALEAC VIOLETA UV
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE CAMARA SOLDADA CONICA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE CAMARA SOLDADA DE SOLVENTE
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE CAMARA CON ACABADO LISTADO

412

31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : TRANSISTORES
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 [illegible] 6 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
[illegible] 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 [illegible] 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y HERRAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONSOLETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES

39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELÉS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS

40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
[illegible] 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
[illegible] 34 00 : BRIDAS DE PLATO
[illegible] 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : SWIVELS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE THREDOLET PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y UNIDADES ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
[illegible] : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
[illegible] : ACCESORIOS DE TUBOS
[illegible] : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE [illegible]
[illegible] : [illegible], ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
[illegible] : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
[illegible] : EQUIPOS DE SAUNA
[illegible] : [illegible]
[illegible] : [illegible]

52 17 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
53 13 16 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 10 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISEÑO PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 17 00 : VIGILANCIA
70 1[illegible] 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS [illegible] HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 20 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : [illegible]
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO O MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y REFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL

413

72 15 21 02 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 12 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 21 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 25 02 : SERVICIOS DE TECHADO Y FAROLES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 14 01 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ENGANCHAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON
72 15 39 01 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE TRATAMIENTA...
72 15 43 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA PUBERTAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 55 03 : DESTRUCCIÓN
72 15 56 03 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 57 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINA;
72 15 58 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 59 03 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 60 03 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 61 03 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 62 03 : SERVICIOS DE RECICLAJE
72 15 63 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 63 01 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 63 02 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 15 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 26 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA

80 10 12 02 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 03 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 03 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 23 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 15 03 : MANEJO DE CADENA DE ABASTECIMIENTO
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 11 03 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
86 15 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 15 16 03 : COLEGIOS MENORES
93 15 15 03 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
95 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 03 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 21 15 03 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 21 16 03 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 17 15 03 : CONDUCTOS Y ESTRUCTURAS CONFECTADAS Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 11 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 11 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 15 15 02 : EDIFICIOS Y MAQUINARIAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ADMISIONES
95 10 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 11 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 02 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 10 14 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 10 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 10 15 30 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS

81 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÓVILES

EXPERIENCIA No 197 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:149
CONTRATO COLEBRADO POR : 10 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible] MORENO
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE [illegible] BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

DO EN EL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 14 01 : MADERA
11 11 17 14 : PANEL
11 11 10 [illegible] : PLACAS
11 14 14 03 : TERRENOS NO METÁLICOS Y TRACTORA
11 15 15 03 : CONSTRUCCIONES SOLIDAS O SOLIDIFICADA
11 15 11 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
11 15 17 [illegible] : MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO
11 20 16 [illegible] : OBRAS DE ELEVACIÓN
11 11 19 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
11 15 20 [illegible] : MOTORES Y MAQUINARIA DE GENERACIÓN DE EQUIPOS
11 10 15 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, METERA, CERAMICA Y SIMILARES
11 [illegible] : HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA
11 [illegible] : [illegible] DE FUNDICIÓN
11 [illegible] : HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO
11 11 17 14 : MADERAS TERMINADAS POR TAMAÑO
11 14 15 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
11 10 15 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
11 [illegible] : [illegible] DE MEDICIÓN Y ACCESORIOS
11 10 15 01 : [illegible] INDUSTRIALES
11 [illegible] : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
11 15 15 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
11 10 15 01 : [illegible] DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS : MATERIALES
11 15 19 [illegible] : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
11 11 15 [illegible] : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
11 11 17 [illegible] : ACCESORIOS DE MADERA Y MADERA RELACIONADA
11 11 17 14 : [illegible] CORTE
11 11 [illegible] : [illegible] CONSTRUCCIÓN
11 11 23 14 : MADERA
11 11 23 15 : [illegible]
11 10 15 01 : [illegible]
11 15 14 01 : [illegible]
11 20 [illegible] : [illegible]
11 11 17 01 : [illegible]
11 11 [illegible] : [illegible]
11 11 14 01 : [illegible] ESTRUCTURALES

11 10 [illegible] : OBRAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
30 10 [illegible] : CUBOS
11 11 14 03 : CONCRETO Y MORTEROS
11 11 14 02 : CEMENTO Y CAL
11 11 17 03 : YESOS
30 11 11 03 : AGREGADOS
30 11 15 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 10 11 00 : ASFALTOS
30 11 [illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUNELES Y FERROVIARIOS
30 11 [illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 11 11 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 11 01 : BLINDAJE
30 11 17 03 : LADRILLOS
30 11 17 03 : MATERIALES Y BALDOSAS
30 11 11 01 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 11 11 01 : AISLAMIENTO ACÚSTICO
30 11 17 03 : CAPAS DE NIVELAMIENTO DE ASENTAMIENTO
30 11 11 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 11 11 03 : ACCESORIOS PARA TECHADOS
30 11 11 01 : LAMINADOS DE SELLADO Y ACCESORIOS
30 11 11 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ASFALTADO
30 11 11 03 : SELLADO
30 11 11 01 : GEOSINTÉTICOS
30 11 11 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PATIOS
30 11 11 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 11 15 01 : SUELTO
30 11 11 01 : PRAMITERIA
30 11 11 03 : UNIDADES Y CERAMICERIA MECÁNICA
30 11 11 01 : MEDIDORES Y CONTRATORIA
30 11 11 01 : CAMINADOS INTERNET
30 11 11 01 : MONTACARGAS
30 11 11 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 11 11 01 : MUROS DIVISORIOS
30 11 11 01 : VENTANAS
30 11 11 01 : PERSIANAS DE EXTERIOR
30 11 11 01 : CLIMATIZADAS
30 11 11 01 : MATERIAL DE VENTANAS
30 11 11 01 : PUERTAS
30 11 11 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 11 11 01 : CORTINERÍA DOMÉSTICA
30 11 11 01 : INSTALACIONES PRESTENSIONADAS NO HABITACIONALES
30 11 11 01 : DRIZAS
30 11 11 01 : MANGUERAS, ROCIADORES Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y BOQUILLAS
30 11 11 01 : ESTRUCTURAS Y ANCLAJES
30 11 11 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 11 11 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE EMERGENCIA
30 11 11 01 : CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

414

30 15 26 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CASETONES, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MAM...
30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 19 00 . BARRAS DE LATON
30 24 19 01 : LÁMINAS DE LATON
30 24 19 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 19 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 04 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 . BARRAS DE COBRE
30 24 22 01 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 22 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 23 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 23 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 24 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 25 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 25 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 25 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 26 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 26 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 26 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 27 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 24 27 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 27 02 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 27 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 27 04 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 24 27 05 : LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 24 27 06 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 27 07 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 27 08 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 24 27 09 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 27 10 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 27 11 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 27 12 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 28 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 28 01 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 24 28 02 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 29 00 . BARRAS DE HIERRO
30 24 29 01 : LAMINAS DE HIERRO
30 24 29 02 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 29 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FORJOSAS
30 24 29 04 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERRUSAS
30 25 28 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS

30 30 59 02 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 63 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METAL...
30 33 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 24 67 00 : TRANSMISIONES
31 15 16 00 : MOLDEO SIN ARENA
31 16 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 15 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN MASCARA
31 15 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 15 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRIFUGA
31 15 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31 15 22 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 15 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE VIDRIO
31 15 24 00 : CONDICIONES EN V
31 15 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
31 15 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
31 15 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRIETE
31 15 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31 15 29 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
31 11 15 01 : EXTRUSIONES POR PERFUSION
31 11 15 02 : EXTRUSIONES EN FRIO
31 11 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
31 11 15 04 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 15 05 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 11 15 06 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 11 15 07 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 11 15 08 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 11 15 09 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 11 15 10 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
31 11 15 11 : CONDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERAMICA
31 11 15 12 : FUNDICIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 11 15 13 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARRIETE
31 11 15 14 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
31 11 15 15 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR VELOCIDAD PERMANENTE
31 11 15 16 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 11 21 01 : FORJAS DE LATON
31 11 21 02 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 21 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 21 04 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 21 05 : FORJAS DE HIERRO
31 11 21 06 : FORJAS DE MAGNESIO

31 11 21 07 : FORJAS DE TITANIO
31 11 21 08 : FORJAS DE BERILIO
31 11 21 09 : FORJAS DE COBRE
31 11 21 10 : FORJAS DE ZINC
31 11 21 11 : FORJAS DE BRONCE
31 11 21 12 : FORJAS DE ESTAÑO
31 11 21 13 : FORJAS DE PLOMO
31 11 24 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
31 11 24 01 : METALES DE POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 24 02 : MOLDEADO POR INYECCION
31 11 24 03 : MOLDEADO AL VACIO
31 11 24 04 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 11 24 05 . MOLDEAR POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 11 24 06 : MOLDEADO DE INYECCION CON INYECCION
31 11 27 00 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 11 27 01 . INSERCIÓN DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 11 27 02 . ENSAMBLES DE EXPANSIÓN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 27 03 . ENSAMBLE DE EXPANSIÓN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 11 27 04 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOENDURECIDO
31 11 27 05 . ENSAMBLE DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 11 27 06 . ENSAMBLE DE EXPANSIÓN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 11 27 07 . ENSAMBLE DE EXPANSIÓN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO
31 11 28 00 . MOLDEADO POR INYECCION
31 11 28 01 . MOLDEADO SOPLADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 11 28 02 . MOLDEADO POLIESTIRENO POR GAS
31 11 28 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO ARMONIZADO
31 11 28 04 . MOLDEADO EXPANSIÓN POR INYECCION POST MOLDEADO
31 11 29 00 . FUNDIDO
31 11 29 01 . FORJADO
31 11 29 02 . BARRA MODELADA
31 11 29 03 . ALAMBRE METÁLICO
31 11 29 04 . ESPATEL
31 11 29 05 . BARRA DE ACENTUACIÓN
31 11 29 06 . ESTAMPADO
31 11 29 07 . ALAMBRE DE ALEACIÓN DE ACERO
31 11 29 08 . MAQUINADO DE ALEACIÓN DE ACERO
31 11 29 09 . FORJADO
31 11 29 10 . PUNZON
31 11 29 11 . FUNDIDO
31 11 29 12 . ARTICULOS
31 11 29 13 . METALES
31 11 29 14 . MOLDEO
31 11 29 15 . PINZAS
31 11 29 16 . HERRAMIENTAS
31 11 29 17 . ESTABILIZADOR DE MONTAJE
31 11 29 18 . EQUIPOS DE MARINA
31 11 29 19 . ARTISTAS Y HOBBIES

31 11 3. 01 : BANDAS
31 15 2. 00 : POLEAS PLANTANTES Y RUEDAS
31 16 29 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 2. 00 : HORMAS
31 15 30 00 : EMBRAGUE
31 15 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : REPARTE DE AUTOMOCION
31 16 33 00 : ESTRUCTURAS
31 15 34 00 . ASAS DE METAL Y SUMINISTROS DE CRIADO
31 17 41 00 : HERRAMIENTAS
31 17 15 00 : CONTENEDO
31 17 15 01 . INDUSTRIAL
31 17 15 02 : ACEROS INOXIDABLES
31 17 15 03 : ACEROS GENERALES
31 17 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 17 17 01 : ACCESORIOS AUTOMOTRICES
31 17 17 02 . REPUESTOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 17 17 03 : PIEZAS AERONAVES
31 20 17 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 17 01 : PINTURAS Y CAPA PORTA
31 21 17 02 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 17 04 : SOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 21 17 05 : APLICADORES DE PINTURA Y MODELADOS PARA PISOS
31 21 17 06 : MODELOS PARA CONCRETO
31 21 17 07 : ANTIMOHOS
31 21 17 08 : PISOS VINILO CON CAPA DE DESGASTE
31 21 17 09 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 17 10 : CONJUNTO DE TUBERIA ENMALLADA
31 21 17 11 : CONJUNTOS ENTRELAZADO DE TUBERIA
31 21 17 12 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON LLAVE ROSCADA EN
31 21 17 13 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA A TOPE CON PUNTA
31 21 17 14 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON LLAVE
31 21 17 15 : UNIONES DE TUBERIA PEGADA
31 21 17 16 : CONJUNTOS SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 17 17 : CONJUNTOS SOLDADO DE SOLDADO DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 17 18 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 17 19 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUNTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 17 20 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON LLAVE ROSCADA EN
31 21 17 21 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 21 17 22 : CONJUNTOS ESTRUCTURADOS CON ACEROS DISPAR
31 21 17 23 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENSAMBLADOS
31 21 17 24 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON LLAVE ROSCADA EN
31 21 17 25 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS DE CONCRETO
31 21 17 26 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES TORNEADOS O SOLDADOS CON LLAVE
31 21 17 27 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS MANUALMENTE

415

31 24 11 02 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 24 12 02 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 24 13 02 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 24 14 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
31 24 15 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 24 16 02 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 24 17 02 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 25 11 02 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 25 12 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 25 13 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 25 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 25 15 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADO
31 25 16 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 25 17 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 26 11 02 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 26 12 02 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 26 13 02 : CONJUNTOS ID PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 26 14 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 26 15 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 26 16 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 26 17 02 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 27 10 02 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 27 11 02 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 27 12 02 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 27 13 02 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 27 14 02 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 02 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 02 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 02 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 02 : EMPAQUES MONTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 02 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 02 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 [illegible] 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 [illegible] 02 : TRANSISTORES
32 [illegible] 02 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
32 33 18 02 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 33 19 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 34 11 02 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 34 12 02 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 34 13 02 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 34 14 02 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 34 15 02 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 34 16 02 : PROYECTORES MÓVILES
32 34 21 02 : ILUMINACIÓN OPTICA
32 34 22 02 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 34 23 02 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 34 24 02 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS / ESTUDIOS

39 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 03 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - CBI
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELOJ ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUCTOR ELÉCTRICOS, ELECTRICISTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y VISERAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS . ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 16 03 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 03 : COMPRESORES
40 15 17 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 19 03 : FILTROS
40 15 20 03 : PURIFICACION
40 16 17 03 : SEPARADORES
40 16 18 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 03 : SALIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS

40 17 24 03 : CAPAS PARA TUBOS
40 17 25 03 : CONEXIONES DE TUBOS
40 17 26 03 : CODOS DE TUBOS
[illegible] 03 : TUBOS DE TUBOS
[illegible] 03 : CODOS DE TUBOS
40 18 10 03 : ENLACES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 18 20 03 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
40 18 21 03 : PRUEBA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 18 22 03 : PLACAS SUELTAS (BRIDAS) PARA SOLDAR
40 18 30 03 : ACOPLADOS DE TUBOS
40 18 40 03 : BASES DE PLACA
40 18 41 03 : JUNTAS PARA TUBOS
40 18 42 03 : ENSAMBLAMIENTOS REDUCIDOS PARA TUBOS
40 18 43 03 : PLACAS ADAPTADAS PARA TUBOS
40 18 50 03 : REVESTIMIENTOS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 18 60 03 : BRIDAS DE AJUSTE PARA TUBOS
40 18 70 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 18 80 03 : BRIDA ENSAMBLADA CON SOLDADURA PARA TUBOS
40 18 90 03 : TORNILLOS PARA TUBOS
40 19 10 03 : CAMISAS CIEGAS PARA TUBOS
40 19 20 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 19 30 03 : CAMISAS O ANILLOS ROTATIVOS PARA TUBOS
40 19 40 03 : [illegible] TUBOS
40 19 50 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 19 60 03 : CONJUNTO DE TORNILLO PARA TUBOS
40 19 70 03 : JUNTAS PARA TUBOS
40 19 80 03 : BRIDA ENSAMBLADA CON ANILLO
40 19 90 03 : ACCESORIOS Y MEDIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
[illegible] 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
[illegible] 03 : TUBO, DE LATÓN SOLDADO
[illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
[illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
[illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
[illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO SIN COSTURA
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDO
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
[illegible] 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
[illegible] 03 : ACCESORIOS DE TUBOS

41 11 11 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
44 12 18 03 : CARPETAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
44 24 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE OFICINA Y USA
44 22 11 03 . SOLTERS DE GRAPA
44 12 13 03 : CORTINAS Y REPARE
44 12 14 03 . REPISAMAS
44 12 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
44 12 17 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DEL BAÑO
44 12 18 03 : MUEBLES
44 12 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
44 12 18 03 : ESCRITORIOS Y ACCESORIOS
44 12 19 03 : SILLAS DE TRABAJO Y TAQUILLAS PARA LA OFICINA
46 11 15 03 : SISTEMAS DE SEGURIDAD
46 12 17 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCACIONALES GENERALES
46 12 17 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
72 10 11 00 . EXCAVACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 03 : PREPARACION DEL TERRENO A FIN PUBLICO
72 10 17 03 : ARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 17 18 03 : DESARROLLO
72 17 19 03 : VEGETACIÓN
72 17 19 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 21 03 : ASFALTADO DE TUBERIA AGUDOS
72 10 22 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRIDORA BARRER MANUAL
72 10 18 03 : SERVICIO : DE MEZCLA DE PAVIMENTACIÓN
72 10 19 03 : SERVICIO Y DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 20 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 20 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 21 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE APARATOS DE SONIDO TRANSFORMADORES
72 10 22 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
72 11 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ESPECIALES
72 13 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 13 11 03 : SERVICIOS DE TRANSPORTE : MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRILES
72 14 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DEFENSA
72 14 13 03 : SERVICIOS DE ENSAMBLAMIENTO DE TIENDAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y VOCABULARIO DE CONSTR.
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE GALERIAS Y MUROS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALEFACCIÓN Y ENFRI.
72 15 13 03 : SERVICIO DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE DESMANTELAMIENTO DE MOVIMIENTOS DE TIERRA

416

72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIO DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE CITACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJES
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, OCTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PEGADO
72 15 15 00 : DESINFECCION
72 15 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 17 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 18 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 19 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 20 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 21 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS BIOLÓGICOS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BASURERO
72 15 23 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 24 00 : PLANEACION AMBIENTAL
72 15 25 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 26 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
72 15 28 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 29 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 30 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 15 31 00 : CONTAMINACION DEL SUELO

77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 31 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 00 : TRANSPORTE DE GANADEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 12 15 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 10 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 10 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 15 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
85 11 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
85 12 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 12 15 01 : LOTES COMERCIALES
85 12 15 02 : LOTES INDUSTRIALES
85 12 15 03 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
85 15 14 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
85 21 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 21 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
85 32 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 32 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 32 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
85 32 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 32 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
85 32 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 32 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 32 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALAS Y DEPORTIVAS
85 32 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 32 30 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA

81 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE BODEGAS
[illegible] 70 : CARPAS Y CABECERAS
[illegible] 80 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PARTICULARES
[illegible] 90 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VENTANAS
82 14 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
82 15 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULARES
82 15 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
82 15 17 00 : EDIFICIOS Y CUARTELILLOS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
82 15 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 104 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1050
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERNAN ANDRES PIÑANEROS MOTAVITA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CORRALES BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 113,24

OC FM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 10 : PISCINA
[illegible] 20 : PARENT
[illegible] 30 : VESTIDOS
[illegible] 40 : DERECHOS DE MEDICINA Y CIRUGIA
[illegible] 50 : CONFECCIONES MUEBLES Y ELECTRODOMES
[illegible] 60 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESARROLLO
[illegible] 70 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 80 : EQUIPO DE EDUCACION
[illegible] 90 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE AEROPUERTOS
[illegible] 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DISTRIBUCION DE AEROPUERTOS
[illegible] 10 : HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] 20 : SUMINISTROS DE FUNDICION
[illegible] 30 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
[illegible] 40 : REVOLVEDORES POR TAMBAL
[illegible] 50 : REVOLVEDORES CONCRETOS
[illegible] 60 : PIEZAS DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS
[illegible] 70 : BANCOS DE HERRAMIENTAS
[illegible] 80 : TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS
[illegible] 90 : EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIAL
[illegible] 10 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE REMOLQUES Y MATERIALES
[illegible] 20 : HERRAMIENTAS GENERALES Y DE ACABADO
[illegible] 30 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] 40 : ASPERSORES DE HUMEDO A PRUEBA HIDROSTATICA
[illegible] 50 : PINZAS
[illegible] 60 : CONECTORES
[illegible] 70 : PISTA
[illegible] 80 : PLANCHA
[illegible] 90 : REFERIDO
[illegible] 00 : TRACTORES

30 10 26 00 : SILOTAJE
30 10 27 00 : PILAJES
30 10 31 00 : PIELES
30 10 31 01 : EMPEDRADO
30 10 37 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 01 : TRENZA
30 10 37 02 : FIBRAS Y FILAMENTOS ORGANICOS
30 10 37 03 : CUERO
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 11 17 02 : ASFALTOS
30 11 17 03 : ADOBES ESTABILIZADOS
30 11 17 04 : REVESTIMIENTOS
30 11 17 05 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CUBIERTAS Y IMPERMEABILIZANTES
30 11 17 06 : MATERIALES DE ARQUITECTURA DECORATIVA
30 11 17 07 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 17 08 : BLOQUES
30 11 17 09 : LADRILLOS
30 11 17 10 : ARILLOS Y BALDOSAS
30 11 17 11 : ALMACENAMIENTO TERMICO
30 11 17 12 : ALMACENAMIENTO ESPECIAL
30 11 17 13 : EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
30 11 17 14 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 11 17 15 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 11 17 16 : CONJUNTOS DE TEJADO Y MISCELANEOS
30 11 17 17 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
30 11 17 18 : CIMIENTOS
30 11 17 19 : SUPERFICIE
30 11 17 20 : MATERIALES PARA REVESTIR DE PAREDES
30 11 17 21 : MATERIALES PARA TECHOS
30 11 17 22 : SUELOS
30 11 17 23 : CERAMOTECNIA
30 11 17 24 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 11 17 25 : MOLDEADO Y CARPINTERIA
30 11 17 26 : CIMIENTOS INTERIORES
30 11 17 27 : MOLDEADORES
30 11 17 28 : ACCESORIOS PARA CIMIENTOS
30 11 17 29 : MUROS DIVISORIOS
30 11 17 30 : CHIMENEAS
30 11 17 31 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 11 17 32 : CLARABOYAS
30 11 17 33 : MARCOS DE VENTANAS
30 11 17 34 : PUERTAS
30 11 17 35 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 11 17 36 : FERRETERIA SANITARIA

417

30 18 15 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 02 : GRIFOS
30 18 18 01 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 01 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 17 02 : CERRAMIENTOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 18 18 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TECHADO, BARRAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 02 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 03 : BARRAL DE LATÓN
30 25 16 03 : LAMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 18 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 25 19 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 25 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 01 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 [illegible] 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
3 02 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
3 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 37 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 27 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 27 41 01 : LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 27 42 01 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 27 43 01 : LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 27 44 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 27 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 46 02 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 47 02 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 27 48 01 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 27 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 27 51 01 : PLANCHA DE ALUMINIO
30 27 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO

30 30 33 03 : BARRAS DE HIERRO
30 30 34 03 : LÁMINAS DE HIERRO
30 30 35 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 30 36 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 37 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 38 03 : FORMAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 30 39 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 30 40 05 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 41 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 30 42 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 30 43 00 . MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 30 44 02 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 45 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 30 46 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
30 30 47 00 : TRANSMISIONES
30 31 15 00 : MOLDEOS EN ARENA
30 31 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 31 18 00 : PIEZAS TORNEADAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 31 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 31 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 31 21 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 31 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 31 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 31 24 03 : FUNDICIONES EN V
30 31 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 31 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 31 27 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
30 31 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
30 31 29 03 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 31 30 00 . EXTRUSIONES DE PERFILES
30 31 31 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
30 31 32 03 : EXTRUSIONES EN FRIO
30 31 33 02 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30 31 34 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 31 35 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 31 36 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 31 37 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 31 38 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 31 39 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
30 31 40 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 31 41 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 31 42 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 31 43 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
30 31 44 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
30 31 45 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 31 46 03 : COMPONENTES DE METAL EN VOLVO
30 31 47 03 : FORJAS DE ACERO

30 32 48 00 : BARRAS DE LATÓN
30 32 49 03 : BARRAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 32 50 00 : BARRAS DE ALEACIONES FERROSAS
[illegible] 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
[illegible] 03 : FORJAS DE ACERO
30 32 53 01 : FORJAS DE MAGNESIO
30 32 54 03 : FORJAS DE TITANIO
30 32 55 03 : FORJAS DE BERILIO
30 32 56 03 : FORJAS DE COBRE
30 32 57 03 : FORJAS DE ZINC
30 32 58 03 : FORJAS DE BRONCE
30 32 59 03 : FORJAS DE ESTAÑO
30 32 60 03 : FORJAS DE PLOMO
30 32 61 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 32 62 03 : METALES DE MOLDEO Y ALEACIONES DE METAL
30 32 63 03 : MOLDEADO POR INYECCION
30 32 64 03 : MOLDEADO AL VACIO
30 32 65 03 : MOLDEADO POR CENTRIFUGA DE AIRE
30 32 66 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION RIM
30 32 67 03 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERTOS
30 32 68 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 32 69 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 32 70 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR COLADA MULTIPLE
30 32 71 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
30 32 72 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 32 73 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 32 74 03 : ENSAMBLAJE DE ENGRANE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR COLADA MULTIPLE
30 32 75 03 : ENSAMBLAJE DE ENGRANE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 32 76 03 : MOLDEADO POR INYECCION
30 32 77 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
30 32 78 03 : MOLDEADO ASISTIDOS POR GAS
30 32 79 03 : PROCESADO DE MOLDEO Y TERMOESTABLES TERMOFIJOS
30 32 80 03 : MOLDEADOS DETALLADOS POR INYECCION RIM, MOLDEADO
30 32 81 03 : PIEZAS
30 32 82 03 : CARENAS
30 32 83 03 : CARCASA MILITARES
30 32 84 03 : ALAMBRE MECANICO
30 32 85 03 : CHASIS
30 32 86 03 : CAJAS DE SEGURIDAD
30 32 87 03 : CARCASAS
30 32 88 03 : VALVULAS DE ELECTRODOS DE HIERRO Y ACERO
30 32 89 03 : ALAMBRES NO ELECTRODOS DE METALES NO FERROSOS
30 32 90 03 : ESTAMPADOS
30 32 91 03 : ESTAMPADO
30 32 92 03 : FUNDICION
30 32 93 03 : ENGRANAJES
30 32 94 03 : MOLDEO

30 33 01 00 . CLAVOS
30 33 02 00 . ANCLAS
30 33 03 00 . REMACHES
30 33 04 00 . FERRETERIA DE MONTAJE
30 33 05 00 . FERRETERIA VARIA
30 33 06 00 . SOPORTES Y PUNTALES
30 33 07 00 . CANCHOS
30 33 08 00 . POLEAS, RIVETANTES Y RUEDAS
30 33 09 00 . FERRETERIA EN GENERAL
30 33 10 00 . HORQUILLAS
30 33 11 00 . EMBRAGUES
30 33 12 00 . SOMBRERETES
30 33 13 00 . RESORTE DE RETENCIÓN
30 33 14 00 . ESPECIALIDADES
30 33 15 00 . PIEZAS DE METAL Y SUPERFICIES DE EMPUJE
30 33 16 01 . MADERA CENTRO
30 33 16 02 . CONCRETO
30 33 17 01 . CONTRAPESOS
30 33 18 01 . PUERTAS ENROLLABLES
30 33 19 01 . MUEBLES CINEMAS
30 33 19 02 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURA
30 33 19 03 . CONTENTIVA, AUTOMOTRICES
30 33 19 04 . HERRAMIENTA Y MEDIOS DE ABRASIVOS
30 33 19 05 . RUEDAS HERRAMIENTAS
30 33 19 06 . CEMENTOS ADHESIVOS Y SELLADORES
30 33 19 07 . PINTURAS Y TAPA POROS
30 33 19 08 . ADITIVOS PARA PINTURAS
30 33 19 09 . ACABADOS DE MADERA
30 33 19 10 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 33 19 99 . APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 33 20 03 . ANDAMIOS PARA TUBERIAS
30 33 21 03 . ACTIVADORES
30 33 22 03 . PIEZAS HECHAS POR TORNO DE TUBOS
30 33 23 03 : REMUNTES DE TUBERIA SOLDADO DE INCIDENTE
30 33 24 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PERMANENTE
30 33 25 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON PINTURA VIOLETA UV
30 33 26 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO A SOLDADO CON LATON
30 33 27 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CON UV
30 33 28 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PERMA
30 33 29 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 30 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 31 03 . CONJUNTOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 32 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 33 03 : CONJUNTOS SOLDADOS Y SOLUTOS EN FORMA DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 34 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADOS CON PINTURA VIOLETA UV
30 33 35 03 : CONJUNTOS ARMADOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
30 33 36 03 . CONJUNTOS SOLDADOS CON ACABADO DICROMO

418

25 22 15 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES ENGANCHADOS
30 22 17 02	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
30 22 16 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
42 53 15 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
30 22 17 01	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
30 22 17 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
30 22 11 01	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
25 22 12 01	CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
30 22 13 03	CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
30 22 14 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SONICA
30 22 15 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
30 22 19 03	CONJUNTOS DE LÁMINA CON AGARRAS LIGADO
25 22 17 03	CONJUNTOS DE LÁMINA EMBERNADA
30 25 21 03	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
30 25 22 03	CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
25 25 23 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
30 25 24 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
30 25 25 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
30 25 26 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
25 25 27 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
30 26 21 03	CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
30 26 24 03	CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
30 26 23 03	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
30 26 24 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
30 26 25 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
25 26 26 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS SONICO
30 30 17 00	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
30 37 19 03	PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
30 37 11 01	LADRILLOS REFRACTARIOS
30 37 12 03	COMPUESTOS PARA MOLDEAR
30 37 13 03	FRACTARIOS FORMADOS
30 37 [illegible] 03	HOSTIAS REFRACTARIAS
3[illegible] 03	EMPAQUES MOLEADOS
3[illegible] 03	EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 27 [illegible]	EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 28 00	EMPACAES CONTADOS CON GRAMO DE AGUA
31 40 29 03	EMPACAES LIQUIDOS
32 30 16 03	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
30 32 14 03	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 31 19 03	TRANSISTORES
30 32 19 03	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
30 30 18 03	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
30 30 19 03	BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
30 32 16 03	ILUMINACION DE INTERIORES / ARTEFACTOS
30 32 16 03	ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 32 17 03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 32 18 03	ACCESORIOS DE ILUMINACION

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:27
Recibo No. S000971471, Valor: 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN c6BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?comercio=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición

34 31 15 03	SEÑALIZACION E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 22 32 03	PROYECTORES MÓVILES
30 31 21 03	ILUMINACION OPTICA
30 32 32 00	DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
30 [illegible] 33	ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 32 26 00	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 32 25 03	LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
30 32 26 03	DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
30 32 10 03	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
30 32 11 03	CONTROL DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
30 32 12 03	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
30 32 14 30	LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTORES Y TERMINALES
30 32 16 03	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
30 32 17 00	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
30 32 18 05	INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - TBI
30 32 19 03	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
30 32 20 03	UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
30 32 21 30	EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELÉCTRICA
30 32 22 00	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
30 32 23 03	RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
30 32 25 00	MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
30 32 26 03	DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
30 32 27 03	CONECTOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS Y CABLES ACARGS
40 33 15 30	VENTILACIÓN
40 33 16 03	CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 33 17 30	ENFRIAMIENTO
40 33 18 30	EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 33 13 03	CONTROL DE HUMEDAD
40 33 20 01	CALDERAS
40 33 21 03	CALENTADOR Y ACCESORIOS
40 33 16 01	VÁLVULAS
40 33 17 00	MAMPARAS DE PROTECCIÓN Y ACCESORIOS
40 33 19 01	CONDUCTOS
40 33 20 01	MANGUERAS
40 33 22 03	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 33 23 00	ENLUBRICADORES Y SOLADORES
40 33 15 30	BOMBAS
40 33 16 02	COMPRESORES
40 33 17 03	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 33 18 03	PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 33 19 03	FILTROS
40 33 16 03	PURIFICACIÓN
40 33 16 03	SEPARADORES
40 33 18 03	MEDIOS DE FILTRADO
40 37 11 01	TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 37 12 01	TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 37 17 01	ADAPTADORES DE TUBOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:27
Recibo No. S000971471, Valor: 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN c6BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?comercio=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

40 37 18 03	ANILLOS FRONTALES DE ANGELOS DE TUBOS
40 37 19 03	BRIDAS DE RELEVALLO PARA [illegible]
[illegible] 03	DEFLECTORES PARA TUBOS
[illegible] 03	JUEGOS PARA LINEA
[illegible] 03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 37 20 03	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 37 21 0[illegible]	TAPAS PARA TUBOS
40 37 26 03	CONECTORES DE TUBOS
[illegible] 03	TORNILLOS DE TUBOS
40 37 27 03	CRUCES DE TUBOS
40 37 28 03	CODOS DE TUBOS
40 37 29 03	UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
[illegible] 03	ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
[illegible]	BRIDA DE UNIDA DE EMPALME PARA TUBOS
[illegible]	BRIDAS SUELO CIEGAS PARA SOLDAR
40 37 30 03	ADAPTADORES DE TUBOS
40 37 [illegible]	PACHAS DE PLATO
[illegible]	TAPONES PARA TUBOS
[illegible]	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
[illegible]	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 37 [illegible]	APROXIMACIÓN DE PREPARACIÓN PARA SUELO
[illegible]	TUBOS DE MUESTRA PARA TUBOS
40 37 40 03	SELLO SOLIDARIO PARA TUBOS
[illegible]	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
[illegible]	PEDESTALES PARA TUBOS
40 37 42 03	ACOPLAMIENTOS PARA TUBOS
40 37 44 03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 37 46 03	VÁLVULAS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
[illegible]	E PARA TUBOS
[illegible]	PLACA ALOJADA PARA TUBOS
[illegible]	BRIDAS DE UNIONES PARA TUBOS
40 37 48 03	UNIONES PARA TUBOS
40 37 50 03	BRIDAS SUELO PARA TUBOS
[illegible]	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
[illegible]	N DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 37 52 03	ACOPLADORES Y UNIONES ROSCADAS PARA TUBOS
40 37 54 03	TUBOS DE CODOS DOBLADOS
[illegible]	TUBOS DE CAÑOS SOLDADOS
40 37 56 03	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
[illegible]	TUBOS DE ACERO ROSCADOS
40 38 01 03	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 38 02 03	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 38 03 03	TUBOS DE CAÑOS SIN COSTURAS
40 38 04 03	TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURAS
40 38 05 03	TUBOS DE ACERO SIN COSTURAS
40 38 06 03	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURAS
40 38 07 03	TUBOS DE COBRE SIN COSTURAS

40 38 08 03	CAÑOS DE LATON EXTRUIDOS
40 38 09 03	TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 38 10 03	TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 38 11 03	TUBOS DE ACERO TROQUELABLE EXTRUIDOS
40 38 30 30	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 38 31 03	ACCESORIOS DE TUBOS
41 31 36 30	JUEGOS PARA MEDICION DE SUELOS
40 39 11 30	CERRADURAS, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS
40 34 17 33	BOMBAS Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 34 [illegible] 00	EQUIPOS DE SAUNA
34 40 19 30	CORTINAS Y TOLDOS
40 40 19 03	CERRADURAS
40 40 17 03	ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 37 17 03	TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
41 40 [illegible] 03	MUEBLES
40 40 19 03	MUEBLES DE OFICINA
34 40 19 03	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
34 41 15 00	SISTEMA DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
34 41 16 03	SISTEMAS DE PANELES
40 40 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELEVATORIAS GENERALES
34 40 [illegible]	MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE OFICIO PARA LAS AULAS
40 41 19 00	PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 40 18 03	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 40 17 00	GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 37 [illegible]	DESARROLLO
70 37 19 03	VIGILANCIA
40 37 [illegible]	SERVICIOS DE DRENAJE
[illegible]	SERVICIOS DE TUBERIA ACIDALA
40 40 17 30	SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
40 40 18 30	SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
[illegible]	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 40 [illegible]	CONTROL DE FLUIDOS
70 40 20 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
[illegible]	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIO DE PANTALLA TRANSPORTADORAS
[illegible]	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
[illegible]	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD GRAMMABLE
[illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD MULTIFAMILIAR
70 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y SOCIEDAD NUEVAS
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MÚLTIPLES ASPECTOLOGADOS
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRILES
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
70 40 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
[illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE DETENCIÓN
[illegible]	SERVICIOS DE REFORMACIÓN DE TIERRAS
70 [illegible]	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALBERGA DE TRANSITO MARINO

72 15 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 28 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE FRAGUADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS AQUÍTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE SALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INOTACIACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE REPERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ASERRAMIENTO Y ENSAMBLAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERADOR...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACIÓN DE EQUIPO ESPACIO
72 15 46 00 : DESINFECCIÓN
72 15 47 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 48 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 49 01 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
72 15 50 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 51 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 52 00 : SERVICIOS DE PAISAJISMO
72 15 53 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 54 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 55 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL

77 10 15 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 15 02 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 15 03 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 15 04 : SERVICIOS DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL
77 10 16 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 16 02 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 17 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
79 11 10 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 10 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 10 02 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 10 03 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 10 04 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 10 05 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 10 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 10 02 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 10 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 10 04 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 10 10 05 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 10 06 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 10 07 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 10 08 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 10 10 09 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS
81 10 10 10 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 10 11 : GEOLOGÍA
81 10 10 12 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 10 13 : GEOFÍSICA
81 10 10 14 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 10 15 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
81 10 10 16 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 10 17 : SEGURIDAD ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 10 10 18 : COLEGIOS MENORES
81 10 10 19 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 10 20 : LOTES RESIDENCIALES
81 10 10 21 : LOTES COMERCIALES
81 10 10 22 : LOTES INDUSTRIALES
81 10 10 23 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
81 10 10 24 : TIERRAS AGRÍCOLAS
81 11 10 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 10 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
81 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MIXTOS
81 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS

81 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 10 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE BAÑO Y DEPORTIVAS
81 10 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 10 [illegible] : FABRICAS Y GUARDIANIA
81 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 10 [illegible] : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINAS
81 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
81 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE ALMACENAMIENTO Y SILVIO
81 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** Experiencia No 199 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 50
CONTRATO CELEBRADO POR : EL - SOCIO - ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERNAN ANDRES BERANGUE MOTAVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : FUNDACION EOLICA ASPROIL PAZ DEL RIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 100.19

SG EM SS CL - DESCRIPCION
11 11 17 00 : PINTURA
11 11 17 01 : VIDRIO
11 11 18 00 : VARILLAS
11 11 19 00 : ELEMENTOS DE HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA
11 12 17 00 : COMPUTADORES INCLUIDOS O DELICADOS
11 12 17 01 : MOBILIARIO PARA TRABAJO DE OFICINA
11 12 17 02 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 [illegible] : BRUMA DE EDIFICIOS
11 12 19 00 : MAQUINARIA O HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 12 [illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 12 [illegible] : MAQUINARIA PARA EXCAVACION MATERIAL DIESEL, CAPACIDAD 1 CUBICAR)
11 [illegible] : GENERADORES DE FUNDICION
11 [illegible] : TRACTORES O MAQUINARIA PARA LA MINERIA
11 13 10 00 : MEZCLADORES POR LOTES
11 13 17 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
11 13 [illegible] : PISOS DE MEZCLADORES Y ACCESORIOS
11 13 [illegible] : CAMIONES MEZCLADORES
11 13 17 00 : TRANSPORTADORES Y ALIMENTADORES
11 13 17 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE GRANELES
11 13 18 00 : MEZCLADORES DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
11 13 [illegible] : INSTRUMENTOS MEDIDOR Y DE MEDIDO
11 13 18 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
11 [illegible] : ACCESORIOS DE TUBERIA Y PARTES HIDRAULICA

11 13 17 00 : VIGAS
11 13 18 00 : CONCRETOS
11 13 19 00 : MEZCLA
11 13 21 00 : PLANCHA
11 13 23 00 : CONCRETOS
11 13 24 00 : VARILLAS
11 13 24 01 : VIGUETAS
11 13 24 02 : PILARES
11 13 24 03 : RIELES
11 13 25 00 : ENTREGAS
11 13 25 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
11 13 [illegible] : TREMEX
11 13 26 00 : PISOS Y PAVIMENTOS MOVIMIENTO
11 13 27 00 : EJES
11 11 [illegible] : CONCRETO Y MORTEROS
11 11 [illegible] : CEMENTO Y CAL
11 11 [illegible] : ARENA
11 11 [illegible] : ALMACENES
11 11 [illegible] : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
11 11 [illegible] : DERIVADOS BITUMINOSOS
11 11 [illegible] : MORTEROS
11 11 [illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAPOTES Y CAVIDADES
11 11 [illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA ARQUITECTICA
11 11 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE MUROS
11 11 [illegible] : BLOQUES
11 11 [illegible] : LADRILLOS
11 [illegible] : VELOCIDAD Y SEGURIDAD
11 [illegible] : REVESTIMIENTO INTERIOR
11 [illegible] : REVESTIMIENTO ESPECIAL
11 [illegible] : DATOS DE REVESTIMIENTO DE AISLAMIENTO
11 [illegible] : MATERIALES PARA TECHOS Y TECHOS
11 [illegible] : ACCESORIOS PARA TECHOS
11 [illegible] : CANALONES DE PLOMO Y ACCESORIOS
11 [illegible] : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
11 [illegible] : ENCHAPES
11 [illegible] : E PAVIMENTOS
11 [illegible] : MATERIALES PARA MOVIMIENTO DE PUERTAS
11 [illegible] : MATERIALES PARA TECHOS
11 [illegible] : MUEBLES
11 [illegible] : GUARNICIONERIA
11 [illegible] : MOBILIARIO Y CARPINTERIA MECANICA
11 [illegible] : MOBILIARIO Y CARPINTERIA
11 [illegible] : LAMINACION INTERIORES
11 [illegible] : MOSTRADORES
11 [illegible] : ACCESORIOS PARA VESTUARIOS
11 [illegible] : MUROS DIVISORIOS
11 [illegible] : VIDRIERAS

420

39 17 17 03 : INDUSTRIA DE CRISTAL
39 17 18 03 : CLARABOYAS
39 17 19 03 : MARCOS DE VENTANAS
39 17 20 03 : PULIDAS
39 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAGE Y OPERADORES
39 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
39 18 16 03 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 18 17 03 . CRISOL
39 18 18 03 . CABEZAS, CHOAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 19 15 03 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 19 16 03 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 19 17 03 . COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
39 19 18 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 16 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 17 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
39 24 18 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
39 25 15 03 . CONSTRUCCIONES DE SOPORTE DE EQUIPOS BAJO TIERRA
39 25 16 03 . BARRAS DE LATON
39 25 17 03 . LAMINAS DE LATON
39 25 17 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
39 25 19 03 : CARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
39 25 19 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 25 20 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
39 25 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 25 22 03 : BARRAS DE COBRE
39 25 23 03 : LAMINAS DE COBRE
39 25 24 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 25 25 03 . BARRAS DE BRONCE
39 25 27 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 25 28 03 . BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 25 29 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 25 30 03 . BARRAS DE ESTAÑO
39 25 31 03 . LAMINAS DE ESTAÑO
39 25 32 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 25 33 03 . BARRAS DE PLOMO
39 25 34 03 . LAMINAS DE PLOMO
39 25 35 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 26 36 03 . BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 26 37 03 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 38 03 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 39 03 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 40 03 . LAMINAS DE ACERO AL CARBON
39 26 41 03 . LAMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 26 42 03 . LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 43 03 . LAMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 26 44 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 26 45 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE

39 26 46 03 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 26 48 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 26 49 03 . BARRAS DE ALUMINIO
39 26 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 26 52 03 . PLANCHAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 26 53 03 : BARRAS DE HIERRO
39 26 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO
39 26 55 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 26 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 57 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 26 58 03 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
39 26 59 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
39 26 60 03 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 61 03 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 26 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
39 26 63 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 26 64 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 65 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 26 66 03 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
39 26 67 03 : TRANSMISIONES
39 30 15 03 : MOLDEOS EN ARENA
39 30 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
39 30 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
39 30 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
39 30 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
39 30 21 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
39 30 22 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 30 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
39 30 24 03 : FUNDICIONES EN V
39 30 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
39 30 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
39 30 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARENISCA
39 30 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
39 30 29 03 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
39 31 15 03 . EXTRUSIONES DE PERFILES
39 31 16 03 . EXTRUSIONES POR PERCUSION
39 31 17 03 . EXTRUSIONES EN FRIO
39 32 15 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
39 32 32 03 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
39 32 32 03 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
39 32 32 03 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
39 32 34 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
39 32 35 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
39 32 34 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
39 32 37 03 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
39 32 38 03 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA

39 32 39 03 . FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
39 32 40 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR ARENISCA
39 32 41 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
39 32 42 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
39 32 43 03 . COMPONENTES DE METAL SIN HIERRO
39 32 44 03 : PIEZAS DE HIERRO
39 32 45 03 : PIEZAS DE LATON
39 32 46 03 . PIEZAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
39 32 47 03 . PIEZAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 32 48 03 . PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE
39 32 49 03 . PIEZAS DE HIERRO
39 32 50 03 . PIEZAS DE MAGNESIO
39 32 51 03 . PIEZAS DE TITANIO
39 32 52 03 . PIEZAS DE BRONCE
39 32 53 03 . PIEZAS DE COBRE
39 32 54 03 . PIEZAS DE ZINC
39 32 55 03 . PIEZAS DE ESTAÑO
39 32 56 03 . PIEZAS DE PLOMO
39 32 57 03 . PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
39 32 58 03 . METAL EN POLVO Y ALEACIONES DE META...
39 33 15 03 . HOJUELAS POR EXPANSION
39 33 16 03 . MOLDEADO AL VACIO
39 33 17 03 . MOLDEADO POR INYECCION DE ACERO
39 33 18 03 . MOLDEADO POR INYECCION O PRESION DE...
39 33 19 03 . MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
39 33 20 03 . ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLASTICO...
39 33 21 03 . INSERTOS DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
39 33 22 03 . ENSAMBLAJE DE ENCAJES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
39 33 23 03 . ENSAMBLAJE DE ENCAJES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
39 33 24 03 . ENCAJADOS DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
39 33 25 03 . INSERTOS DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
39 33 26 03 . ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
39 33 27 03 . ENSAMBLES DE ENCAJE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
39 33 28 03 . MOLDEADOS POR INMERSION
39 33 29 03 . MOLDEADO ESPECIALES EN EL USO DE PLASTIFICACION
39 33 30 03 . MOLDEADOS ESTACIONES POR GAS
39 33 31 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
39 33 32 03 . MOLDEADO ESPECIALES POR INYECCION CON MOLDEADO
39 33 33 03 . TIERRAS
39 33 34 03 . CAOLIN
39 33 35 03 . CARBON VEGETAL
39 33 36 03 . ALAMBRE METALICO
39 33 37 03 . CORREAS
39 33 38 03 . MEDIOS DE FERMENTACION
39 33 39 03 . ESPUMAS
39 33 40 03 . ADAMBRES NO SOLDADOS DE HIERRO Y ACERO

39 33 41 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
39 34 16 03 : FORMALDEHIDO
39 34 17 03 . REFUGIOS
39 34 17 03 . TIENDAS
39 34 18 03 . ABANDERADAS
39 34 19 03 : MUEBLES
39 34 20 03 : CLAVOS
39 34 21 03 : ANCLAS
39 34 22 03 : REMACHES
39 34 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
39 34 24 03 : PICAPORTES VARIOS
39 34 25 03 . DEPORTES Y RECREO
39 34 26 03 . JUGUETES
39 34 27 03 : HOJALATAS PERSONALES Y CASERAS
39 34 28 03 . CERRAJERIA EN GENERAL
39 34 29 03 . HOGARENAS
39 34 30 03 . CHIMENEAS
39 34 31 03 . CHIMENEAS
39 34 32 03 . CERRADURAS
39 34 33 03 . HERRAJE DE RETENCION
39 34 34 03 . ESPECIALIDADES
39 34 35 03 . PERNO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CIERRE
39 34 36 03 . ACCESORIOS
39 34 37 03 . ANILLOS
39 34 38 03 . ENTRAMADOS
39 34 39 03 . TUBOS INDUSTRIALES
39 34 40 03 . TUBOS DENTADOS
39 34 41 03 . EMBALAJE Y ENCAPSULADO
39 34 42 03 . CONTAINER ALMACENADORES
39 34 43 03 . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
39 34 44 03 : PUNTAS ABRASIVAS
39 34 45 03 : OTROS ABRASIVOS Y SOLDADORES
39 34 46 03 : PINTURAS Y PARA PISOS
39 34 47 03 : ACEITOSOS PARA PINTURAS
39 34 48 03 : ACABADOS EN GENERAL
39 34 49 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
39 34 50 03 : ADELGAZADORES Y MEZCLAS Y MOMENTADOS PARA PINTURA
39 34 51 03 : PRODUCTOS PARA CUBIERTOS
39 35 15 03 : ACTIVADORES
39 37 14 03 : PIEZAS FUNDIDAS PARA TORNO DE VOLTAJE
39 37 15 03 . COMPONENTES DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
39 37 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
39 37 17 03 . JUNTAS DE AMPARADAS DE TUBERIA
39 37 18 03 . ESTRUCTURA DE TUBERIA SOLDADA, CLIMA LIBRE ACABADO
39 37 19 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA Y ROSCADA CON TAPON
39 37 20 03 . REMOLQUES DE TUBERIA SOLDADA ROSCADA
39 37 21 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA FORJADA
39 39 15 03 : CONJUNTOS DE MATERIALES EN BARRAS

421

31 38 18 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 38 19 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 38 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 38 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 38 14 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
[illegible] 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
[illegible] 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
41 [illegible] 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
41 37 12 03 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
41 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
41 37 14 03 : LECHAS REFRACTARIAS
41 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
41 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
41 40 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
41 40 18 00 : EMPAQUES CONTADOS CON CHORRO DE AGUA
41 40 19 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
42 10 13 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
42 10 14 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
42 11 13 03 : TRANSISTORES
42 10 15 03 : LAMPARAS Y BOMBILLAS

42 10 16 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
39 12 13 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
39 11 15 03 : ILUMINACION DE ENTORNOS Y ARTEFACTOS
39 11 16 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 03 : SEÑALIZACION E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 03 : ILUMINACION OPTICA
39 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 03 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIO Y ESTUDIOS
39 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 26 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 11 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 13 03 : CLAVIJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 14 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 15 00 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 16 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 03 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELÉCTRICA
39 13 12 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 13 03 : PELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 14 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 15 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 03 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : EMPATAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HÚMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 18 03 : CONDUITOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 23 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 03 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 14 15 00 : FILTROS

40 10 [illegible] : [illegible]
40 10 11 03 : CERRADURAS
40 10 12 03 : MEDIDOR DE FLUJO
[illegible] 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
[illegible] 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 17 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
40 10 18 03 : ANILLOS FRONTALES DE ACOPLES DE TUBOS
40 10 19 00 : BRIDAS DE RETENCIÓN PARA TUBOS
40 10 20 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 21 03 : CODOS PARA TUBOS
40 10 22 03 : UNIONES CIEGAS PARA TUBOS
40 10 23 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 24 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 25 03 : ATRAVESAÑOS DE TUBOS
40 10 26 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 10 [illegible] : CRUCES DE TUBOS
40 10 28 03 : TEE Y DE TUBOS
40 10 29 03 : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
40 10 30 03 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
40 10 31 03 : KITS DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 [illegible] : CUELLO CURVO PARA BOLLARD
40 10 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 10 34 03 : PASADOR DE PLACA
40 10 35 03 : CAPUCHES PARA TUBOS
40 10 36 03 : ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES PARA TUBOS
40 10 37 03 : CODOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 38 03 : PROTECTORES DE REPARACION PARA TUBOS
40 10 39 03 : BRIDA DE PRESION PARA TUBOS
40 10 40 03 : BRIDA EXPULSORA PARA TUBOS
40 10 41 03 : BRIDA EXPANSIÓN (QUE SUCEDERA PARA TUBOS
40 10 42 03 : CONECTORES PARA TUBOS
40 10 43 03 : CARACTERISTICAS PARA TUBOS
40 10 44 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 45 03 : ADAPTER O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 46 03 : T PARA TUBOS
40 10 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 48 03 : PIEZAS DE UNIÓN PARA TUBOS
40 10 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 10 50 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 51 03 : [illegible] BRIDA SOLDADA POR SOLDADURA
40 10 52 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 10 53 03 : REPARACIÓN O BRIDAS ELECTROFUNDIDAS PARA TUBOS
40 10 54 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 55 03 : [illegible] TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 10 56 03 : [illegible] TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 57 03 : [illegible] TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 [illegible] : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO

40 10 59 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 60 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 10 61 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 62 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 63 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 64 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 65 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 10 66 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 67 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 68 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 69 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 10 70 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 71 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FLUIDOS
40 10 72 03 : CENTRIFUGAS, ELEMENTOS DE REPUESTOS Y ACCESORIOS
40 10 73 03 : SOPLETE Y CONSUMIDEROS DE SOLDURA Y CPA
40 10 74 03 : EQUIPOS DE CALOR
40 10 75 03 : CRISTALES Y ESPEJOS
40 10 76 03 : PERSIANAS
40 10 77 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
40 10 78 00 : ENCAPSULAMIENTOS DE PARED DE EPOT
40 10 79 03 : MUEBLES
40 10 80 03 : MUEBLES DE OFICINA
40 10 81 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
40 10 82 03 : SITIO DE TRABAJO Y MODULO PARA LA OFICINA
40 10 83 00 : SISTEMAS DE PANELES
40 10 84 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ELEMENTALES GENERALES
40 10 85 03 : MOBILIARIO DE MANTENIMIENTO GENERAL Y DE USUARIO PARA EDIFICIOS
40 10 86 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 87 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 88 03 : ELECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 89 03 : DESARROLLO
40 10 90 03 : [illegible] MANTENIMIENTO
40 10 91 03 : SUPERVISIÓN DE OBRAS
40 10 92 03 : SERVICIOS DE TUBERIA AEREAS
40 10 93 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS PARA EQUIPO
40 10 94 03 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
40 10 95 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 10 96 03 : CONTROL DE PLAGAS
40 10 97 03 : MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 10 98 03 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES
40 10 99 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
40 11 00 03 : MONTAJES DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
40 11 01 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN MULTIFAMILIARES
40 11 02 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ESCUELAS
40 11 03 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ADICIONES
40 11 04 03 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS
40 11 05 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EXPOSITORES

422

72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ENPRARET...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU ...
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINERIA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI ...
72 15 15 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE MÁQUINAS
72 15 19 03 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 03 . SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 17 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 17 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 [illegible] 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ENGARAJE
" " 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
" " 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 ... 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 38 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR. .
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN,...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 01 : DESINFECCION
76 10 16 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 18 01 . LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE

76 12 15 01 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURA
76 12 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 20 01 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 01 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 15 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 15 19 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 01 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 01 : INGENIERIA DE OCÉANOS
81 10 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 11 15 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 11 16 01 : MANEJO DE HACIENDA DE SUMINISTROS
81 11 17 01 : PLANTACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION
81 11 18 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : QUÍMICA
83 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 01 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
83 10 15 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 11 15 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
83 11 16 01 : COLEGIOS MENORES
83 14 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
83 10 15 02 : LOTES RESIDENCIALES
83 10 16 01 : LOTES COMERCIALES
83 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
83 15 18 01 : LOTES DE TERRENOS SUBDIVISIONALES
83 10 19 01 : TIERRAS AGRÍCOLAS

84 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
84 11 14 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
84 [illegible] 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
" " 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
" " 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
84 11 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
84 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 11 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
86 15 21 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE AUTORIDADES
86 11 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVOS
86 11 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
86 11 25 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
86 11 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
86 11 27 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
88 11 28 01 . TARIMAS Y GRADERIAS
90 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADOS
90 10 16 01 : TIENDAS (ARMAR Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
90 10 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PLANTAS
90 10 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
90 10 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
90 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS VARIOS

*** EXPERIENCIA No.110 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.:10
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SOCIEDAD MIXTA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ALCALDIA DE SORA BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 170.36

SG EM CL PR - DESCRIPCION
11 11 15 03 : VIVIENDA
11 11 17 03 : HOTELES
11 11 18 03 : APARTAMENTOS
11 15 14 17 . ASEGURADORAS DE MERCANCIAS E INVERSIONES
11 15 14 27 . INVERSIONISTAS INDUSTRIALES O DESARROLLADORES
11 15 15 [illegible] : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN
11 15 17 21 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
11 17 15 .. : GRUAS DE ELEVACION
11 15 16 .. : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
11 17 17 .. : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
11 11 [illegible] : MAQUINARIA PARA MINERALES [illegible], TUNELES Y PERFORACIONES
11 14 14 31 : CONTENEDORES DE FUNDICION
11 14 [illegible] : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
11 15 15 21 : MAQUILADORAS POR TAREAS
11 15 17 .. : MAQUINARIA INDUSTRIAL
11 15 11 .. : EQUIPO DE MANEJO DE MATERIALES Y ACCESORIOS
11 15 11 .. : CAMIONES E INDUSTRIALES

11 15 17 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
11 15 11 02 : EQUIPO PARA MANEJO DE CONTENEDORES
11 15 11 03 : REMOLQUES DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ALBAÑIL
27 11 11 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 10 1. 03 : VIGAS
30 10 14 03 : CONDUITOS
30 11 27 03 : HOJA
30 10 11 03 : PLAFONES
30 10 12 03 : REFUERZOS
30 10 13 03 : VARILLAS
30 10 1. 03 : PILOTAJE
30 11 21 03 : CLAVOS
30 11 31 03 : PIELES
30 11 30 03 : CURTIDOS
30 11 32 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 17 03 : TUBOS
30 11 18 11 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 1. 01 : ACERO
30 11 17 03 : CONCRETO, A MONTADO
30 11 1. 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 15 03 : YESOS
30 11 1. 03 : ALAMBRADO
30 11 14 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 16 03 : IMPERMEABILIZANTES BITUMINOSOS
30 10 12 03 : ASFALTOS
30 11 . 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE ACEROS Y TAPICERIAS
30 10 15 03 : MANIPULADOS DE ARQUITECTURA DECORATIVA
30 10 . 11 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFORZADO DE SUELOS
30 11 17 01 : EQUIPOS
30 11 11 03 : TAPETES
30 11 1. 11 : ACCESORIOS Y BALDOSAS
30 11 16 03 : MISCELANEOS VARIOS
30 11 15 03 : ALCANTARILLADO EXTERIOR
30 11 17 03 : CANAL DE DRENAJE O DE ALCANTARILLA
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 15 16 03 : ALCANTARILLA PARA TECHOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TECHO Y MISCELANEOS
30 15 15 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA AISLAMIENTO
30 15 15 03 : ADHESIVOS
30 15 17 03 : SUPERFICIE
30 15 15 03 : MATERIALES PARA ACABADO DE PARED
30 15 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 11 17 01 : SUELOS
30 11 14 01 : CERAMICOS
30 11 14 03 : HOJALERIA Y EQUIPAMIENTO MECANICO

423

39 17 16 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 16 21 00 : CANALONES INCINERADOS
39 16 22 00 : MOSTRADORES
39 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
39 16 24 00 : VIGAS DINTELADAS
39 17 15 00 : PERSIANAS
39 17 17 00 : DIVISORIOS DE CRISTAL
39 17 18 00 : CERRADURAS
39 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
39 17 20 00 : PUERTAS
39 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y APARCADEROS
39 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
39 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 18 17 00 : CRISOL
39 19 13 00 : CABEZAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE OBJETOS Y DUCHAS
39 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE AUTOMOBILE
39 19 17 00 : OBRAS DE CONSTRUCCION Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
39 19 18 00 : OBJETOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 20 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 20 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 20 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE NEM ..
39 20 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS SALVO TIERRA
39 20 19 00 : BARRAS DE LATÓN
39 20 17 00 : LÁMINAS DE LATÓN
39 20 1- 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
39 20 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
39 20 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 20 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
39 20 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 20 22 00 : BARRAS DE COBRE
39 20 [illegible] 00 : LÁMINAS DE COBRE
[illegible] 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
[illegible] 00 : BARRAS DE BRONCE
39 20 27 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 20 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 20 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 20 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
39 20 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
39 20 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
39 20 33 00 : BARRAS DE PLOMO
39 20 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 20 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 20 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
39 20 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
39 20 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 20 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL

39 20 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
39 20 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 20 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 20 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 20 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 20 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 20 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 20 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 20 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 20 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
39 20 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 20 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 20 52 00 : BARRAS DE HIERRO
39 20 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
39 20 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 20 55 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 20 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 20 57 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
39 20 58 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
39 20 59 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 20 60 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 20 61 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
39 20 62 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 20 63 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 20 64 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 20 65 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
39 20 67 00 : TRANSMISIONES
39 21 15 00 : MOLDES EN ARENA
39 21 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
39 21 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
39 21 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
39 21 20 00 : EQUIPO DE FUNDICION CENTRIFUGA
39 21 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
39 21 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 21 23 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
39 21 24 00 : FUNDICIONES EN V
39 21 25 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ..
39 21 26 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
39 21 27 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
39 21 28 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
39 21 29 00 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
39 21 15 00 : EXPOSICIONES DE PERFILES
39 21 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
39 21 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
39 21 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
39 21 21 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
39 21 22 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS

39 21 23 00 : FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
39 21 24 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE YESO MECANIZADAS
39 21 25 00 : FUNDICIONES EN MOLDE DE CÁSCARA
39 21 26 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
39 21 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
39 21 28 00 : FUNDICIONES CARGADAS EN MOLDE DE CERÁMICA
39 21 29 00 : FUNDICIONES CARGADAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 21 30 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
39 21 31 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI - SOLIDAS
39 21 32 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
39 21 33 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
39 21 34 00 : FORJAS DE ACERO
39 21 35 00 : LÁMINAS DE ACERO
39 21 36 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
39 21 37 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERREAS
39 21 38 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 21 39 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
39 21 40 00 : FORJAS DE HIERRO
39 21 41 00 : LÁMINAS DE MAGNESIO
39 21 42 00 : FORJAS DE TITANIO
39 21 43 00 : FORJAS DE BERILIO
39 21 44 00 : FORJAS DE COBRE
39 21 45 00 : FORJAS DE ZINC
39 21 46 00 : FORJAS DE BRONCE
39 21 47 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
39 21 48 00 : FORJAS DE PLOMO
39 21 49 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
39 21 50 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
39 21 51 00 : MOLDURAS PVC INYECCION
39 21 52 00 : MOLDURAS AL VACIO
39 21 53 00 : MOLDURAS POR INYECCION DE ACAS
39 21 54 00 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION - RI..
39 21 55 00 : MO..DEADO DE COMPUESTOS CON INYECCION
39 21 56 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
39 21 57 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
39 21 58 00 : ENSAMBLE DE CAPACITOR ELECTROLITICO MOLDEADO POR DISPARO BALISTICO
39 21 59 00 : ENSAMBLE DE CAPACITOR ELECTROLITICO TUBULAR POR INYECCION
39 21 60 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
39 21 61 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
39 21 62 00 : ENSAMBLE DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO EN4 DISEÑOS MULTIPLE
39 21 63 00 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
39 21 64 00 : MOLDEADOS POR INYECCION
39 21 65 00 : MOLDEADOS DESCARGA EN EL MOLDE POR INYECCION
39 21 66 00 : MOLDEADOS ARTICULOS POR VAC
39 21 67 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS TERMINADOS
39 21 68 00 : MOLDEADOS DESECHADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
39 21 69 00 : QUEMADAS
39 21 70 00 : CONTACTO

31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORDEAN
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS EN METALES NO FERROSOS
31 15 24 00 : TORNILLO
31 15 25 00 : REMACHE
31 15 26 00 : VIGUETAS
31 15 27 00 : ARMELLAS
31 15 28 00 : ARANDELAS
31 15 29 00 : MUELLES
31 15 30 00 : CLAVOS
31 15 31 00 : ANCLAS
31 15 32 00 : PERNOS
31 15 33 00 : FERRETERIA EN MUNICAO
31 15 34 00 : ACCESORIOS VARIOS
31 15 35 00 : SOPORTES Y PINTADAS
31 15 36 00 : BANDAS
31 15 37 00 : POLEAS DENTADAS Y RUEDAS
31 15 38 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 39 00 : HORQUILLAS
31 15 40 00 : EMBRAGUES
31 15 41 00 : CHAVETEROS
31 15 42 00 : ALMACEN DE RETENCION
31 15 43 00 : ESPACIADORES
31 15 44 00 : PIEZA DE METAL Y ESTRUCTURAS DE UNIDAD
31 15 45 00 : ASPARTATOS
31 15 46 00 : REMACHES
31 15 47 00 : ENTRELAZADO
31 15 48 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
31 15 49 00 : MI PAS PARTALES
31 15 50 00 : UNIVERSALES Y ENGRANAJES
31 15 51 00 : CORTINAS AUTOMOVILES
31 15 52 00 : AMORTIGUADORES DE VIBRACION
31 15 53 00 : PIEZAS MECANICAS
31 15 54 00 : OTROS ALMACENES Y SOLDADOS
31 15 55 00 : PINTURAS Y CERA PISOS
31 15 56 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 15 57 00 : ADHESIVOS EN GENERAL
31 15 58 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 15 59 00 : PREPARACIONES DE LIMPIEZA Y ADSORCION PARA PINTAR
31 15 60 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 15 61 00 : AUTOADHESIVOS
31 15 62 00 : PISOS HECHOS CON FORMA DE PLACAS
31 15 63 00 : OTROS ACABADOS DE SUPERFICIE POLIMERICA DE SOLVENTE
31 15 64 00 : CONCRETO DE RESINA REMOVIDO

424

31 32 15 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 32 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 01 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 01 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 01 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 11 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES con ACABADO LIGADO
31 32 12 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 13 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 32 14 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 01 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 01 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 35 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
[illegible] 01 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
[illegible] 01 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 34 13 01 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 34 14 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 34 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 01 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : REFRACTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 01 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 15 01 : EMPAQUES PROCESADOS
31 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS

31 40 18 00 : EMPAQUES SOPLADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 17 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 03 : CONJUNTOS DE STAMPINGS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 09 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 10 15 03 : TRANSISTORES
32 10 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
33 15 18 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
33 15 15 05 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
33 11 15 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
33 11 15 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
33 11 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
33 11 15 03 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
33 11 15 03 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
33 11 20 03 : PROYECTORES MÓVILES
33 11 21 03 : ILUMINACIÓN OPTICA
33 11 22 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
33 11 23 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
33 11 20 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
33 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
33 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
33 12 12 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
33 12 14 00 : CLAVIJAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
33 12 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
33 22 17 05 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
33 12 15 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
33 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
33 12 20 03 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
33 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
33 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
33 13 13 03 : APIES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
33 13 15 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
33 13 16 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
33 13 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 10 00 : VENTILACIÓN
40 10 10 20 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 10 20 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 10 20 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 20 : CALDERAS
40 10 21 20 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 14 03 : VÁLVULAS
40 14 17 20 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 17 03 : CONDUCTOS
40 14 20 03 : MANGUERAS
40 11 23 21 : RECICLADORES DE GAS Y FLUIDO

40 10 21 03 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 10 15 03 . BOMBAS
[illegible] 14 01 . COMPRESORES
[illegible] 17 01 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
[illegible] 15 01 . PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 10 01 . FILTROS
40 10 19 01 . PURIFICACIÓN
47 10 17 01 . SEPARADORES
40 10 19 01 . TESTIGOS DE FLUJO/NIVEL
40 17 10 01 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 01 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 01 . ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 01 . ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
40 17 [illegible] . BRIDAS DE PRESTADO PARA TUBOS
[illegible] 01 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 01 . CODOS PARA TUBOS
40 17 22 01 . CAPTAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 23 01 . CASQUILLOS PARA TUBOS
[illegible] 01 . CRUCES PARA TUBOS
[illegible] 01 . CONECTORES DE TUBOS
40 17 27 01 . ENVOLTURA DE TUBOS
40 17 28 01 . EMPUJES DE TUBOS
40 17 29 01 . CODOS DE TUBOS
40 17 30 01 . ADAPTADOR DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 31 01 . CONTRAPESOS PARA DE TUBERIA
40 17 32 01 . BRIDA DE PUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 33 01 . BRIDAS CIEGAS LAPEADAS PARA SOLDAR
40 17 34 01 . CASQUILLOS DE TUBOS
40 17 [illegible] . CUÑAS DE PLATO
40 17 36 . TAPONES PARA TUBOS
40 17 37 . ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 . PIEZAS ESPECIALES PARA TUBOS
40 17 38 01 . ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 3[illegible] . CUELLOS DE ADAPTAR PARA TUBOS
40 17 4[illegible] . BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 01 . BRIDA ENCHAVETADA PARA [illegible] PARA TUBOS
[illegible] 01 . SOMBRERETES PARA TUBOS
40 17 43 01 . ESPARRAGOS PARA TUBOS
40 17 44 01 . RANURA VISORES PARA TUBOS
40 17 45 01 . PINCERA O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 01 . T PARA TUBOS
[illegible] 01 . UNION REDUCTOR PARA TUBOS
40 17 48 01 . BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 01 . CANTARA PARA TUBOS
40 17 50 01 . EMPUJES CUELLO PARA TUBOS
[illegible] 01 . BRIDA ENCHAVETADA PARA SOLDADURA
40 17 52 01 . Y DE CONTACTO PARA TUBOS

40 17 53 00 : ACOPLADORES Y ADAPTADORES ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 19 13 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 19 14 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 19 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 19 11 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 13 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 21 00 : TUBOS DE ACERO SIN INSONES
40 19 21 01 : TUBOS DE LATÓN SIN INSONES
40 19 21 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN INSONES
40 19 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN INSONES
40 19 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN INSONES
40 19 27 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 19 27 01 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 19 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 19 31 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 32 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 33 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 41 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 15 17 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FLUJOS
41 17 11 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD - ACCESORIOS
49 21 17 03 : EQUIPO Y MANTENIMIENTO DE PISCINA Y SPA
[illegible] 03 : EQUIPOS DE SAUNA
50 10 19 01 : CONTENAS Y MOBILE
[illegible] 00 : PINTURAS
50 19 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE PINTURAS
50 17 19 00 : EQUIPAMIENTO DE PATIO DE BAR
51 10 19 03 : MOBILIARIO
51 10 19 03 : MUEBLES DE COCINA
51 10 17 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
52 10 19 01 : ESTUDIO DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
51 10 10 01 : SISTEMAS DE PANELES
51 [illegible] 03 : MOBILIARIO DE [illegible] (EXCEPTO DE
53 12 17 01 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CUERPOS PARA LAS ALAS
72 10 19 03 : PAVIMENTOS PARA PEATONES Y DEL TUELO
72 10 11 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y CAMA INFERIOR
72 10 17 03 : [illegible] PARA CAMINOS Y VÍAS [illegible]
72 17 [illegible] 03 : DEMARCADO
72 17 [illegible] 01 : VIGILANCIA
72 17 19 03 : DESVIACIÓN DE CAMINOS
72 10 17 03 : EXPOSICIÓN DE TUBERIA SOLDADA
72 10 17 03 : EXPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA DE HASTA 48PUL
72 10 17 03 : ARMATOSTIA DE MONTAJE DE PERFORACIÓN
72 10 19 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 17 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE [illegible]
72 10 17 03 : INSTALACIÓN Y AJUSTE DE [illegible] DE BARRAS TRANSPORTADORAS
72 10 10 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

425

72 11 10 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 24 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 24 11 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REMODELAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 24 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 24 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR....
72 15 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 01 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 01 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE ENCHAPADO Y PANELES INTERNOS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE ALOJAMIENTO. APRENDIZAJE PROTECCIÓN CONTRA CLIM ...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER ...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLES Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE SISTE...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS

72 12 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 19 16 00 : DESINFECCIÓN
76 10 14 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 17 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 19 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 18 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 21 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 22 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 11 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 21 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 23 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 11 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 12 14 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 19 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 11 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 16 18 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 10 13 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 11 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 12 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 29 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOQUÍMICA
83 10 13 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 14 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 15 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 12 16 00 : COLEGIOS MENORES

93 15 1. 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
93 10 : LOTES COMERCIALES
93 10 : LOTES INDUSTRIALES
93 10 : LOTES DE TERRENOS AGROPECUARIOS
94 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 .1 : USO DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 14 00 : USO DE TRÁFICO ABIERTO
96 12 13 .1 : ADQUISICIÓN Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
97 14 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
98 11 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
99 12 12 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
96 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 .. .. .. : ADQUISICIÓN Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
90 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y CORRECTIVAS
96 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
96 12 .6 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
9. 12 27 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 12 31 03 : TANQUES Y TRASTEROS
99 15 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
99 15 . . 27 : PISCINAS NAVALES Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
99 14 15 .. : ADQUISICIÓN Y ESTRUCTURAS EMBARCADEROS PARA PISCINAS
90 14 19 03 : TRASTEROS Y ESTRUCTURAS TERRAPLENADAS PERTENECIENTES
90 14 17 03 : CUARTELES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
99 14 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
90 27 .4 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No 111 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO 150
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - SOCIO O ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO GRAND LINE. CESAR ANDRES PINZON(SOCIO MAYORITARIO)
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE YOPAL CASANA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 2187.36
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100

SG SEG CL FA - DESCRIPCION
01 10 00 00 . DISEÑO
01 10 17 .. . CABINA
01 10 18 00 . PERFILES
01 10 19 00 . DESECHOS DE METALISTERIA Y CHATARRA
01 10 20 .. . HERRAMIENTAS PARA TRABAJO DE PLANTACIÓN
01 .0 .. .. . HERRAMIENTAS DE EQUIPO PESADO
01 10 .0 00 . PARTES DE EXCAVACIÓN
01 10 .0 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
01 .0 .. .. . EQUIPO Y MAQUINARIA DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES

20 10 .5 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
20 14 16 00 . SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
20 14 17 00 . TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
20 14 .0 00 . MEZCLADORES POR TANDAS
20 15 11 00 . MANIPULADORES CONTÍNUOS
20 14 13 01 . PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
20 .0 15 01 . CARTONES INDUSTRIALES
20 10 17 01 . TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
20 12 17 00 . EQUIPO PARA MANEJO DE CEMENTO
20 10 16 00 . VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS E MATERIALES
27 11 .. 20 . HERRAMIENTAS GALERAS Y DE FORJADO
27 11 20 00 . REPARACIÓN DE ASFALTERÍA / PAVIMENTO
27 10 17 00 . ADQUISICIÓN DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
20 10 17 00 . VIGAS
20 10 18 00 . CONDUCTOS
21 12 20 00 . LOZA
20 11 22 00 . PLANCHA
20 11 25 00 . PERFILES
20 10 .4 00 . VARILLAS
20 .0 .8 00 . REMOLQUES
20 12 24 00 . VILLAS
20 12 .1 00 . PIEZAS
20 12 27 00 . ENFRIADO
20 11 .1 00 . PRODUCTOS DIVERSIFICADOS
20 12 .7 00 . TUBERÍA
20 14 .8 00 . ESPARCIDORES MECÁNICOS
20 10 29 00 . EQUIPO
20 .. 18 00 . CONTRATO Y MORTEROS
20 11 24 00 . CEMENTO Y CAL
20 1. 17 00 . YESOS
20 11 26 00 . ASFALTOS
20 11 .. 00 . ACCESORIOS PARA APERTURAS CONTÍNUAS
20 12 28 00 . REPUESTOS DISTINTIVOS
2. 1. 15 00 . ASFALTOS
.. 1 .7 00 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
.. 1 .8 00 . MANTENIMIENTO DE AEROPISTAS PARA EDIFICIO
20 1. 19 00 . MANTENIMIENTO PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
20 17 19 00 . BLOQUES
20 1. 24 00 . LADRILLOS
20 .. .7 00 . ACABADOS Y BALDOSAS
20 19 25 00 . REVESTIMIENTO CERÁMICO
20 19 26 00 . ASENTAMIENTO CEMENTOSO
20 1 .7 00 . CAPAS DE SELLAMIENTO DE ASFALTOS
20 10 10 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
20 1. 14 00 . RECUBRIMIENTOS PARA TEJADOS
20 1. 21 00 . TENSIONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 1. 22 00 . MATERIALES Y ARQUITECTURA PARA ADHESIVOS

426

39 19 20 03 : CERCADO
39 19 21 00 : IMPERMEABILIZACIÓN
39 19 22 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 19 23 00 : MATERIALES PARA TECHOS
39 19 24 00 : SUELOS
39 19 25 00 : CARPINTERIA
39 19 26 00 : CERRAJERIA
39 19 27 00 : METALISTERIA Y CARPINTERIA MECÁNICA
39 19 28 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 19 29 00 : ENCHAPADOS INTERIORES
39 19 30 00 : MOBILIARIO
39 19 31 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
39 19 34 00 : MUROS DIVISORIOS
39 19 36 00 : VENTANAS
39 19 37 00 : PRODUCTOS DE ORIENTAL
39 19 38 00 : CLARABOYAS
39 19 39 00 : MARCOS DE VENTANAS
39 19 40 00 : PUERTAS
39 19 41 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
39 19 42 00 : PORCELANA SANITARIA
39 19 43 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 19 47 00 : GRIFOS
39 19 48 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 19 49 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 19 54 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 19 57 00 : ASCENSORES Y SEMEJANTES DE CONSTRUCCION
39 19 58 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
39 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CERRATURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VEH...
39 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
39 27 15 01 : BARRAS DE LATÓN
39 27 15 02 : LAMINAS DE LATÓN
39 27 15 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
39 27 15 04 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
39 27 15 05 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
39 27 20 01 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
39 27 20 02 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
39 27 21 01 : BARRAS DE COBRE
39 27 21 02 : LAMINAS DE COBRE
39 27 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 27 21 04 : BARRAS DE BRONCE
39 27 21 05 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
39 27 21 06 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 27 21 07 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
39 27 21 08 : BARRAS DE ESTAÑO
39 27 21 09 : LAMINAS DE ESTAÑO
39 27 21 10 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

39 31 33 00 : BARRAS DE PLOMO
39 31 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
39 31 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
39 31 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
39 31 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
39 31 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 31 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 31 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
39 31 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
39 31 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 31 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
39 31 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
39 31 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
39 31 46 00 : LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
39 31 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39 31 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
39 31 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
39 31 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
39 31 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
39 31 53 00 : BARRAS DE HIERRO
39 31 54 00 : LAMINAS DE HIERRO
39 31 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
39 31 56 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
39 31 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
39 31 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
39 31 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
39 31 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 31 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
39 31 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
39 31 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
39 31 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
39 31 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
39 31 66 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
39 31 67 00 : TRANSMISIONES
39 31 68 00 : MOLDES EN ARENA
39 31 69 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
39 31 70 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
39 31 71 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
39 31 72 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
39 31 73 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
39 31 74 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
39 31 75 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
39 31 76 00 : FUNDICIONES EN V
39 31 77 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
39 31 78 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
39 31 79 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARRASTE
39 31 80 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - MOLIDAS

39 31 81 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
39 31 81 02 : ENTRONIZADO DE MOLDEADO
39 31 82 00 : EXTRUSIONES POR PERCUSION
39 31 83 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
39 31 84 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISA Y
39 32 11 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
39 32 12 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
39 32 13 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
39 32 14 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
39 32 15 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CERAMA
39 32 16 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
39 32 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
39 32 18 00 : FUNDICIONES EMBUTIDAS DE MOLDE DE CERAMICA
39 32 19 00 : FUNDICIONES EMBUTIDAS DE MOLDE DE GRAFITO
39 32 20 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR ARRASTE
39 32 21 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS SEMI - SOLIDAS
39 32 22 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
39 32 23 00 : CONFORMACION DE METAL EN POLVO
39 32 24 00 : POLVOS DE ACERO
39 32 25 00 : POLVOS DE COBRE
39 32 26 00 : POLVOS DE ALEACIONES DE FERROSAS
39 32 27 00 : POLVOS DE ALEACIONES FERROSAS
39 32 28 00 : POLVOS DE ACERO INOXIDABLE
39 32 29 00 : POLVOS DE HIERRO
39 32 30 00 : POLVOS DE ALUMINIO
39 32 31 00 : POLVOS DE TITANIO
39 32 32 00 : POLVOS DE NIQUEL
39 32 33 00 : POLVOS DE ZINC
39 32 34 00 : POLVOS DE PLOMO
39 32 35 00 : POLVOS DE ESTAÑO
39 32 36 00 : POLVOS DE MAGNESIO
39 32 37 00 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
39 32 38 00 : SOLDADURA AL VACIO
39 32 39 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE POLVO
39 32 40 00 : MOLDEO SIN INYECCION Y REACCION RAPIDA
39 32 41 00 : MOLDEADO DE INYECCIÓN CON ENGRANAJES
39 32 42 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
39 32 43 00 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
39 32 44 00 : CONJUNTOS DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR DISPARO MULTIPLE
39 32 45 00 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR INYECCION
39 32 46 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
39 32 47 00 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
39 32 48 00 : ENSAMBLAJE DE ENGRANE TERMOFORMADO MOLDEADO POR INYECTAR NUEVAMENTE
39 32 49 00 : ENSAMBLAJE DE ENGRANE TERMOFORMADO MOLDEADO

39 32 50 00 : MOLDEADO POR INMERSION
39 32 51 00 : MOLDEADO DECORACION EN EL MOLDE POR INYECCION
39 32 52 00 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
39 32 53 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS TERMINADOS
39 32 54 00 : MOLDEADO DIMORFICO POR INYECCION POST MOLDEADO
39 33 10 00 : CUERDAS
39 33 15 00 : CADENAS
39 33 16 00 : CABLE MECANICO
39 33 17 00 : ALAMBRE MECANICO
39 33 18 00 : CORREAS
39 33 19 00 : CABLE DE COMUNICAC
39 33 21 00 : CUERDAS
39 33 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE FIBRAS Y ACERO
39 33 23 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
39 33 24 00 : TORNILLOS
39 33 25 00 : PERNOS
39 33 26 00 : TUERCAS
39 33 27 00 : ARANDELAS
39 33 28 00 : NUDILLOS
39 33 29 00 : CLAVOS
39 33 30 00 : ANILLOS
39 33 31 00 : REMACHES
39 33 32 00 : ESTANTERIA DE MONTAJE
39 33 34 00 : PIJADERIA VARIOS
39 33 35 00 : CONECTES Y SIMILARES
39 33 36 00 : RESORTES
39 33 37 00 : ARTICULOS PULVERIZADOS O FUNDIDOS
39 33 38 00 : PERFORACION EN GENERAL
39 33 39 00 : TROQUELADO
39 33 40 00 : EMBOBINADO
39 33 41 00 : TERMOFORMADO
39 33 42 00 : PUNTA DE DIAMANTE
39 33 43 00 : ESTAMPACIONES
39 33 44 00 : PIEZAS DE METAL E ESTRUCTURAS DE TRABAJO
39 33 45 00 : MICROMOLDEO
39 33 46 00 : TROQUELES
39 33 47 00 . ENGRANAJES
39 33 48 00 : PIEZAS INDUSTRIALES
39 33 49 00 : PUESTA CENTRADA
39 33 50 00 : EMBALAJES E EMPAQUETADURAS
39 33 51 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
39 33 52 00 : ASPERSORES Y MEDIOS DE ARRASTRE
39 33 53 00 : PUESTAS HERRAMIENTAS
39 33 54 00 : OTROS ACCESORIOS Y UTILIDADES
39 34 10 00 : MINERALES Y TIERRA FOSIL
39 34 11 00 : ADITIVOS PARA TINTURAS
39 34 12 00 : ADITIVOS EN GENERAL

427

31 31 16 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 18 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 14 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 35 16 03 : ACTIVADORES
31 37 14 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSTAR
31 31 11 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 04 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 04 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 04 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 04 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 04 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 04 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 04 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 04 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ADHESIVO LIGADO
31 33 12 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 04 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 04 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 04 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 04 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 04 : CONJUNTO DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 04 : CONJUNTO DE LÁMINA CON ROSADO LIGADO
31 34 17 04 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 [illegible] 04 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
3 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
3 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 16 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 14 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 13 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 34 11 04 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 34 12 04 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 34 13 04 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 34 14 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 34 15 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 16 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 34 17 04 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 13 04 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA

31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : TRANSISTORES
39 10 10 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARAS
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
39 11 19 00 : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE CRIADEROS PELIGROSOS
39 12 10 00 : PROYECTORES MOVILES
39 12 21 03 : ILUMINACION OPTICA
39 12 30 03 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 12 31 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 12 24 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 12 25 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 12 20 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 11 03 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
39 12 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 24 03 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INDUSTRIALES - IBI
39 12 14 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES MECANICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 10 03 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 15 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 01 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROCUCTOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 00 : VENTILADORES
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 14 03 : CONTROL DE HUMEDAD

40 10 19 03 : TABLEROS
40 10 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 10 14 03 : VÁLVULAS
40 [illegible] 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
[illegible] 03 : CONDUCTOR
10 03 : MANGUERAS
40 10 12 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 13 03 : INTERCEPTORES Y CONJUNTOS
40 10 15 03 : BOMBAS
40 10 11 03 : COMPRESORES
40 10 17 03 : DISEÑO Y PRODUCTOS DE BOMBA
40 10 18 03 : ACTUAL . ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 19 03 : VÁLVULAS
40 10 [illegible] : PURIFICADORES
10 [illegible] : SEPARADORES
10 03 : MEDIOS DE CILINDRO
40 10 10 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 [illegible] : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 10 03 : EMPALMADORES DE TUBOS
40 10 [illegible] : ANILLOS FRONTALES DE ACOPLES DE TUBOS
40 10 10 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 10 [illegible] : REFLECTORES PARA TUBOS
40 10 10 03 : CODOS PARA TUBOS
40 10 10 03 : TAPAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 03 03 : ENCHUFES PARA TUBOS
40 10 10 03 : UNIONES PARA TUBOS
10 10 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBOS
40 10 04 03 : NIPLES DE TUBO
40 10 03 : TÉRMINO DE TUBO
10 10 04 03 : CODOS DE TUBOS
40 10 10 03 : ENTRADA DE DERIVACION DE TUBOS
[illegible] 10 03 : ADAPTADORES ESPECIALES DE TUBERIA
40 10 05 03 : ANILLOS DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 [illegible] : CASQUILLOS PARA TUBOS
[illegible] 10 : ACOPLES DE TUBOS
10 10 03 : CONEXIONES PARA TUBOS
40 10 04 03 : REVESTIMIENTO REDUCTORES PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ENTRADA REDUCTORAS PARA TUBOS
40 10 10 03 : ADAPTADORES DE REVESTIMIENTO PARA TUBOS
40 10 [illegible] : CUBIERTA DE PROTECCIÓN PARA TUBOS
40 10 [illegible] : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 10 [illegible] : PARTE ENCAJADA PARA ENCHUFE PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ARMADURAS PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ESTABILIZADORES PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ANILLOS SELLOS PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ESTAMPAS O JUNTAS PARA TUBOS

40 10 10 03 : T PARA TUBOS
40 10 [illegible] : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 [illegible] : BRIDAS DE IMPORO PARA TUBOS
40 10 [illegible] : UNIONES PARA TUBOS
40 10 10 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 10 [illegible] : BRIDA ENCHUFES TOF SOLDADURA
40 10 [illegible] : Y DE REDUCTOR PARA TUBOS
40 10 [illegible] : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 10 10 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 10 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 10 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 10 10 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 10 10 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 10 10 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 10 10 03 : TUBERIAS DE CROMO Y PLASTICO
40 10 10 03 : MOTORIZADOS DE TUBOS
40 10 10 03 : EQUIPO PARA MEDICION DE CALIDAD
40 10 10 03 : OBTURADORES, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 10 10 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACIÓN Y MINA
40 10 10 03 : EQUIPOS DE CAMPO
40 10 10 03 : TORTUGAS Y TOPAJE
40 10 10 03 : VENTEARAS
40 10 10 03 : ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE LOCOMOTORAS
40 10 10 03 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PATO
40 10 10 03 : MUEBLES
40 10 10 03 : MUEBLES DE OFICINA
40 10 10 03 : MUEBLES DE [illegible] Y ACCESORIOS
40 10 10 03 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA DE OFICINA
40 10 10 03 : SISTEMAS DE PAREDES
40 10 10 03 : ALMACENAMIENTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES GENERALES
40 10 10 03 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE CUERPO PARA USO MIXTO
40 10 10 03 : EXCAVACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 10 03 : ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 10 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 10 10 03 : DESMANTELAR
40 10 10 03 : MANTENIMIENTO
40 10 10 03 : REPARACIONES DE EMBALAJE
40 10 10 03 : REPARACIONES DE EMBALAJE ADUANA

428

78 10 17 01 : SERVICIOS DE REPARACIONES BARRIENDO HACIA ABAJO
78 10 18 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE PERFORACIÓN
78 10 19 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
78 11 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
78 12 24 11 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
78 12 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
78 13 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NO/VAS
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 18 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 20 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 22 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 28 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 30 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 31 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 32 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 35 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CÁMARAS DE METAL
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 39 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 41 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 42 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE IZACIÓN DE SOR...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 45 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 47 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DEMOLICIÓN Y REMEDIACIÓN

72 15 48 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 48 02 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 48 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 48 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 48 05 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA ..
72 15 48 06 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ..
72 15 48 07 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 48 08 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 10 15 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 15 02 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 20 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 21 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 22 00 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 11 16 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 11 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 15 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 21 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 18 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 19 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CALDO DE SUMINISTROS
81 14 17 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83 10 17 00 : GEOLOGÍA

81 10 18 00 . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 19 00 . FÍSICA
81 10 15 01 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 15 02 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y GAS
81 10 15 03 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 15 04 . CIENCIAS ELEMENTALES Y BIOLÓGICAS
81 10 15 05 . BIOLOGÍA MOLECULAR
81 10 15 06 . DESARROLLO Y SERVICIOS COMERCIALES
81 11 15 01 . LOTES RESIDENCIALES
81 11 15 02 . LOTES COMERCIALES
81 11 15 03 . LOTES INDUSTRIALES
81 11 15 04 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
81 11 15 05 . TIERRAS AGRÍCOLAS
81 11 15 06 . USO DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 15 07 . USO DE TRÁFICO MIXTO
81 11 15 08 . CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 11 15 09 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 11 15 10 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 11 15 11 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 11 15 12 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 11 15 13 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 11 15 14 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
81 11 15 15 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
81 11 15 16 . INDUSTRIALES Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 15 17 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
81 11 15 18 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 11 15 19 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 11 15 20 . PARQUES Y CANCHAS
81 11 15 21 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 11 15 22 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 11 15 23 . EDIFICIOS Y SUB-ESTRUCTURAS TRATAMIENTOS PARA PISCINAS
81 11 15 24 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS POLIMÉRICOS
81 11 17 15 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 11 17 16 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
81 11 17 17 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.112
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:1>>
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SECCO Y ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO CONSTRUCCIONES CHEITA 2013, SERPAN ANDES PARANÉSIS MOVILAB
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE OMEIN BOYACA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1876.0>>
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49.

SE EM CL PR - DESCRIPCION
81 11 1 01 : PIEDRAS
81 11 17 01 : MADERA
81 11 17 02 : MATERIALES

81 14 15 01 : DESTAJOS NO METÁLICOS Y CANTERA
81 15 15 01 : COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y DERIVADOS
82 15 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONCRETO
82 15 15 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
82 15 15 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
82 15 17 00 : MAQUINARIA Y PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
82 15 17 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
82 15 17 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, FIBERA, CERÁMICA Y SIMILARES
82 11 11 00 : SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
82 15 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
82 15 11 01 : MEZCLADORES POR LANDAS
82 15 11 01 : MEZCLADORES CONTINUOS
83 15 11 01 : TIERRAS DE MEZCLADORA Y MOTORIZADA
83 10 15 02 : CAMIONES INDUSTRIALES
83 10 17 02 : TRANSPORTADORES Y ALIMENTADORES
83 10 15 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE LANERÍA
83 10 15 02 : .SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES E INTERNOS
87 11 11 01 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
87 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
87 10 17 01 : MANTENIMIENTO DE PISCINA Y MANO (OBRA/OTRA
93 11 17 01 : TOPOS
93 11 14 01 : CEMENTOS
93 15 15 00 : MORA
93 15 15 00 : PLANCHA
93 15 17 01 : EXPENDIOS
93 15 17 01 : PARTIDAS
93 15 17 01 : ESCANTALLT
93 15 17 01 : PILARES
93 15 17 01 : PISELES
93 11 11 01 : ENFILADO
81 11 1 01. PAQUETES ESTRUCTURALES
76 1 17 01 : TRAMA
93 15 15 01 : TIERRAS Y FILAMENTOS METÁLICOS
93 15 15 01 : ECES
93 11 11 01 : CEMENTO Y MORTERO
93 11 14 01 : TAMAÑO Y GAL
93 11 17 01 : VENDO
93 11 17 01 : APRENDIZ
93 1 14 01 : ELEMENTOS PARA APRENDER CONTABLE
93 11 17 01 : DESTAJOS ESTRUCTURALES
93 11 16 01 : ASFALTOS
93 11 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO Y CONCRETADAS
93 11 1 01 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PALIMPSÍSTICA
81 11 15 01 : MATERIALES PARA ENCAPSULACIÓN Y ENCAPSULADO DE TUBOS
81 11 11 01 : BIDONES
81 11 11 01 : LADRILLOS
81 11 17 01 . ACEITES Y ANÁLISIS

424

30 14 15 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE DESLIZAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 14 19 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 14 03 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 . CERCADO
30 15 21 00 . SUPERFICIE
30 15 15 00 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 . MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 . SUELOS
30 17 18 00 . ERANISTERÍA
30 15 19 00 . MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 14 20 00 . MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 14 21 00 . LAMINADOS INTERIORES
30 14 22 00 . MOSTRADORES
30 14 23 00 . ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 . CLARABOYAS
30 17 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 . PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 16 00 . PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 . GRIFOS
30 18 18 00 . CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 16 15 00 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 16 00 . ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 15 17 00 . CORTAFUEGOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 [illegible] 00 . COLORES Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
[illegible] 00 . COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
[illegible] 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . COMPONENTES CÓNICOS Y CÓNICOS DE CLAVADO, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TOM...
30 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 16 00 . BARRAS DE LATÓN
30 24 16 00 . LÁMINAS DE LATÓN
30 24 17 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 24 18 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 24 19 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 25 21 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 . BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 . LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE

30 25 25 03 : BARRAS DE BRONCE
30 24 27 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 29 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 24 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 37 00 . BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 38 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 24 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 24 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 24 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 24 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 24 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 24 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 24 50 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 24 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 24 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 24 53 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 24 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 24 55 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 56 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 24 57 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 24 58 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 24 59 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 24 60 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES SEMIÉRILES
30 24 61 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 24 62 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 24 64 00 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 65 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 24 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30 24 67 00 : TRANSICIONES
31 10 19 03 : MOLDEOS EN ARENA
31 10 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31 10 19 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31 10 20 00 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31 10 21 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO

31 10 22 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 10 24 03 . FUNDICIONES EN V
31 [illegible] 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
[illegible] 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
[illegible] 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 10 26 00 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SÓLIDAS
31 10 26 01 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 11 12 03 . EXTENSIONES DE PERFILES
31 11 13 03 . CONFORMACIONES POR EXTRUSIÓN
31 11 17 03 . EXTRUSIONES EN FRÍO
31 10 18 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN Y
31 11 11 03 . FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
31 11 22 03 . FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 10 18 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 10 19 03 . FUNDICIONES EN MOLDE DE CÁSCARA
31 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS CENTRÍFUGAS MECANIZADAS
31 10 17 03 . FUNDICIONES CERÁMICAS DE MOLDE DE CERÁMICAS
31 10 17 03 . FUNDICIONES CERÁMICAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 10 17 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR APRIETE
31 10 17 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS SEMI - SÓLIDAS
31 10 17 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
31 10 17 03 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
31 11 11 03 . FORJAS DE ACERO
31 11 12 03 . FORJAS DE LATÓN
31 11 14 03 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
31 11 15 03 . FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
31 11 16 03 . FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 17 03 . FORJAS DE HIERRO
31 11 18 03 . FORJAS DE HERRAMIENTA
31 11 19 03 . FORJAS DE TITANIO
31 11 20 03 . FORJAS DE BERILIO
31 11 21 03 . FORJAS DE COBRE
31 11 22 03 . FORJAS DE ZINC
31 11 23 03 . FORJAS DE CROMO
31 11 24 03 . FORJAS DE ESTAÑO
31 11 25 03 . BILLETS DE PLOMO
31 11 27 03 . MOLDES DE METALES PRECIOSOS
31 11 27 03 . METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 11 31 03 . MOLDURAS POR INYECCIÓN
31 11 31 03 . MOLDURAS AL VACÍO
31 11 27 03 . MOLDEADOS POR INYECCIÓN DE AIRE
31 11 28 03 . MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCIÓN - RIM
31 11 31 03 . MOLDEADO EN INVERSIÓN CON INYECCIÓN
31 11 32 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS

31 11 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO
31 11 33 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 11 34 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCIÓN
31 11 35 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 36 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 11 37 03 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 11 38 03 . ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 11 39 03 . MOLDEADO POR IMPRESIÓN
31 11 40 03 : MOLDEADOS SECTORIOS EN EL MOLDE POR INYECCIÓN
31 11 41 03 . MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 11 42 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 11 43 03 : MOLDEADOS TERMINADOS POR INYECCIÓN POR MÚLTIPLES
31 11 44 03 : CUERPOS
31 11 45 03 : TAPONES
31 11 46 03 : CABLE METÁLICO
31 11 47 03 : ALAMBRE METÁLICO
31 11 48 03 : CHICHARRA
31 11 49 03 : CABLE DE MENSAJERÍA
31 11 50 03 : RESORTES
31 11 51 03 : MUELLES NO ELECTRÓNICOS DE HIERRO Y ACERO
31 11 52 03 : MUELLES NO ELECTRÓNICOS DE METALES NO FERROSOS
31 11 53 03 : CONEXIONES
31 11 54 03 : PERNOS
31 11 55 03 : TORNILLOS
31 11 56 03 : ARANDELAS
31 11 57 03 : REMACHES
31 11 58 03 : ANCLAJES
31 11 59 03 : PERNOS
31 11 60 03 : CONFECCIÓN DE MONTAJE
31 11 61 03 : ESTAMPADOS VARIOS
31 11 62 03 : ADHESIVOS Y SUPERFICIE
31 11 63 03 : GRAPAS
31 11 64 03 : REMACHES PENETRANTES O CIEGOS
31 11 65 03 : CONFECCIÓN EN GENERAL
31 11 66 03 : VOLANDAS
31 11 67 03 : EMBALADOS
31 11 68 03 : CONECTORES
31 11 69 03 . PERNOS DE RETENCIÓN
31 11 70 03 : ESPECIALIDADES
31 11 71 03 . PERNOS DE METAL O ESTRUCTURALES DE ORIFICIO
31 11 72 03 : POSICIONADORES
31 11 73 03 . COJINETES
31 11 74 03 : MUÑONES, A
31 11 75 03 : PIEZAS ESPECIALES
31 11 76 03 : PIEZAS (MUESTRAS)
31 11 77 03 . ORNAMENTOS Y ENVOLVENTES...

430

31 19 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 14 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 00 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 17 00 : ACTIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 : PRODUCTOS PARA MADERA
31 25 15 00 : ACTIVADORES
31 27 16 00 : PIEDRA MOCHA CON TORNO DE RODEAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON LATON
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 00 : CONJUNTOS SOLDADO DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 [illegible]1 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
33 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
[illegible] 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:27
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://xti.confecamaras.co/vista/plantilla/ver.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA ENFERVADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 12 02 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 14 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 14 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 15 02 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 15 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 16 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
32 10 10 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 14 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 00 : TRANSISTORES
32 10 19 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 16 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 10 19 00 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
32 11 19 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 19 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 16 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMBARCADEROS PELIGROSOS
32 11 20 00 : PROYECTORES MOVILES
32 11 21 00 : ILUMINACIÓN OPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 23 00 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE UTENSILIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
32 12 20 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
32 12 21 00 : CAJONES DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 12 22 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 24 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 12 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
32 12 17 01 : FERRETERIA ELECTRICA Y ADMINISTRADOS
32 12 18 02 : INSTALACIONES DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES - IDI
32 12 19 02 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
32 12 21 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
32 13 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELECTRICA
32 12 21 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 23 01 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
32 12 12 01 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:27
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://xti.confecamaras.co/vista/plantilla/ver.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

32 13 13 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
32 13 14 01 : CONDUCTOR ELECTRICO, RADIOFRECUENCIA Y CABLES AEREOS
32 13 14 02 : VENTILACION
16 01 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
17 01 : ENFRIAMIENTO
18 01 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
32 13 11 00 : CONTROL DE NIVELES
32 13 20 01 : CALDERAS
32 13 20 [illegible] : TRIMMERS Y ACCESORIO
32 14 14 01 : VALVULAS
32 14 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
32 14 19 00 : CONSULTAS
32 14 20 [illegible] : MANOMETRO
32 14 21 [illegible] : RECUBRIMIENTO DE UNO Y VARIOS
[illegible] 14 [illegible] : INTERCEPTORES Y DIALIZADORES
32 15 13 01 : CAMARA
32 15 13 [illegible] : CONTENEDORES
32 15 17 14 : TIERRAS Y ACCESORIOS DE SONDA
32 15 21 01 : PARTES Y ACCESORIOS DE CONEXIONES
32 17 13 [illegible] : FILTROS
32 17 15 [illegible] : ELECTROLOCION
32 17 17 01 : SEPARADORES
32 17 19 01 : MODULO DE FILTRADO
32 17 21 [illegible] : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
[illegible] [illegible] : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
32 17 17 [illegible] : ACOPLAMIENTOS DE ACEITE
32 17 19 01 : ANILLOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
32 17 24 01 : SOLDADO DE TERMINAL PARA TUBOS
32 [illegible] 21 01 : CONECTORES PARA TUBOS
32 17 [illegible] : CODOS PARA TUBOS
32 17 23 [illegible] : EMPALME DIESEL PARA TUBOS
32 17 23 [illegible] : PASADOR DE PARA TUBOS
32 17 24 01 : TAPAS PARA TUBOS
[illegible] 17 [illegible] : CONECTORES DE TUBOS
[illegible] 17 [illegible] : ACOPLES DE TUBOS
32 17 [illegible] 02 : TAPAS DE JUNTE
32 [illegible] [illegible] 02 : SELLOS DE TUBOS
32 [illegible] [illegible] : UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
32 17 19 01 : [illegible]VIMIENTOS DE TUBERIA
32 17 [illegible] [illegible] : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
32 17 [illegible] 03 : BRIDAS CUELLO SOLDAR PARA SOLDAR
32 17 21 01 : SOLDILLAS DE TUBOS
32 17 [illegible] : TAPONES DE PLATE
32 17 [illegible] : TAPONES PARA TUBOS
32 17 [illegible] : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
[illegible] 17 [illegible] : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
32 17 [illegible] 04 : REPARACIONES DE REFRIGERANTE PARA TUBOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:27
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://xti.confecamaras.co/vista/plantilla/ver.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

32 17 20 01 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
32 17 19 00 : BRIDA ESMALTADA PARA TUBOS
32 17 21 01 : BRIDA ENDURECIDA POR SOLDADURA PARA TUBOS
32 17 22 01 : SOCKOLETS PARA TUBOS
32 17 23 01 : EXTRACTADORES PARA TUBOS
32 17 23 05 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
32 17 25 01 : PIVOTES O MUÑONES ROTATIVOS PARA TUBOS
32 17 [illegible] 02 : U PARA TUBOS
32 17 [illegible] 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
32 17 19 03 : CAPUCHONES DE EXTREMO PARA TUBOS
32 17 19 01 : UNIONES PARA TUBOS
32 17 19 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
32 17 19 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
32 17 [illegible] 01 : S DE CONEXIÓN PARA TUBOS
32 17 [illegible] 02 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE HIERRO FORJADO
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE LATON SIN COSTURA
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURA
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
32 17 [illegible] 01 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
32 17 [illegible] 03 : TUBERIAS DE CERAMICA Y PLASTICO
32 17 [illegible] 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBOS
32 17 [illegible] 01 : EQUIPO PARA MEDICION DE LIQUIDO
32 17 [illegible] 01 : REPARACIONES, ELEMENTOS DE RELLENO Y ACCESORIOS
32 17 [illegible] 01 : SOPORTE Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
32 18 12 01 : EQUIPOS DE BAÑO
32 18 13 01 : CORTINAS Y REPISA
32 18 14 01 : REPLICANTE
32 18 15 01 : ADECUACION Y PREPARACION PARA TRATAMIENTO DE ANTIGUAS
32 18 19 01 : TRATAMIENTOS DE PARED DE DATA
32 18 19 01 : MUEBLES
32 20 10 01 : MOBILIARIO DE OFICINA
32 11 19 02 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
32 11 19 01 : PUESTOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
32 11 19 02 : SISTEMAS DE PANELES
32 11 19 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES ESCENATIVAS GENERALES
32 11 1[illegible] : MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO (PARED, PISO Y ESCALERAS PARA CAMA)

72 15 15 01 : INSTALACION DEL TERMINO Y DEL SUELO
72 15 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 01 : GESTIÓN DEL DRENAJE Y DEL SUELO
72 17 15 00 : DRENAJE
72 17 18 00 : VIGILANCIA
72 17 19 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 18 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADJUNTA
72 18 12 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 18 13 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 18 14 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 18 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 18 22 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 18 23 00 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 18 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 18 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 18 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 18 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 18 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 18 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 18 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 18 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST .
72 18 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 18 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 18 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 18 21 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 18 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 18 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE APARTAMENTOS DE MODA
72 15 15 00 : OPERACIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 [illegible] 5 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 [illegible] 5 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PASEADO Y ORNAMAL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOLAIÓN
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CÁMARAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

72 15 30 00 : SERVICIOS DE MUROS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE REACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 32 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE SOLDADURA DE SOR...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, SOLDADURA Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y COM.
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GUNINACIÓN...
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 15 15 01 : CRAINSPECCION
72 15 16 01 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 14 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 15 01 . RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
72 15 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE BASURERO
72 15 15 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 15 01 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 15 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 22 01 : SERVICIOS DE REFORM AMBIENTAL
72 15 24 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
72 15 15 01 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 15 15 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
72 15 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 14 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 01 : SERVICIOS DE CAMIONES
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 10 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 15 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 01 : INGENIERÍA MECANICA
81 10 17 01 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 01 : INGENIERÍA DE OCEANOS

81 10 22 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
81 10 25 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 [illegible] 16 01 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
[illegible] 7 01 : PLANTACION Y CONTROL DE PRODUCCION
[illegible] 18 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 01 : ECOLOGÍA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 19 01 : GEOLOGÍA
81 15 21 01 : DEPARACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 15 01 : EXPLOTACION DE PETROLEO Y GAS
81 15 16 01 : DESARROLLO DE ELECTRICOS
81 15 14 01 : SILICATOS ELEMENTALES Y GEOQUIMICOS
81 15 11 01 . INVENCION MINERO
81 15 12 01 . DESARROLLO Y SERVICIOS DIGITALES
81 15 17 01 . LOTES RESIDENCIALES
81 15 15 01 . LOTES COMERCIALES
81 15 17 01 . LOTES INDUSTRIALES
81 15 15 01 . LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
81 15 14 01 . TIERRAS AGRICOLAS
81 11 11 01 . USO DE TRAFICO LIMITADO
81 11 12 01 . USO DE TRAFICO MODERADO
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 15 15 01 . ADJUNTOS Y SUBSIDIARIAS EN INVERNADERO
81 15 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
81 17 14 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 11 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DIAGNOSTICADOS Y DE ALMACENAMIENTO
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FACILITADORES
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible] PERSONAS Y DE DORMITORIO Y BAÑOS
81 17 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 15 15 01 . INFORMES Y ESTADISTICAS
81 15 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES ARMADAS
81 15 17 01 . TECHADO CARGAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FONDAS
81 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 15 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS CONVENCIONALES O INDUSTRIALES
81 11 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE CONFORMIDAD Y FUEGO
81 11 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDIOS

*** EXPERIENCIA No.112 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 1
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - SOCIO - ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible]

NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible]
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 175.00

DG EN CL PA - DESCRIPCION
11 12 16 01 : GRAVA
11 12 17 01 : ARENA
11 11 16 11 : ARCILLAS
11 14 16 11 : OBSIDIANA NO METALIFERO Y CANTERAS
11 10 15 16 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
22 10 15 15 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DOMINIO
23 13 11 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 15 19 00 : DAÑOS DE ELEVACIÓN
23 15 19 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23 15 17 01 : BOMBA Y MAQUINARIA DE EXPLOTACIÓN DE REFINERÍA
23 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 15 16 01 : ALMACENADORA DE FUNDICION
23 19 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN
23 19 11 01 : MECANIZADOS POR TALADRO
23 13 14 01 : MECANISMOS DIVERSOS
23 17 12 01 : PIEZAS DE MECANICERA Y ACCESORIOS
24 15 11 01 : RAMONES INTERMEDIALES
24 15 17 01 : TRANSPORTADORAS Y VEHICULOS
24 15 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIAL
25 15 5 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MERCANCIAS
27 15 19 01 : HERRAMIENTAS CORTANTES Y DE AGARRO
27 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CEMENTO
2 15 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y VALVULA HIDRAULICA
10 10 11 01 : CARNE
11 11 18 01 : CONFITERIA
12 13 13 01 : AZUL
21 12 22 01 : PLANTAS
22 10 21 01 : TEXTILES
22 10 11 01 : FABRICAS
22 10 [illegible] 01 : ESTAMPADO
22 12 [illegible] 01 : CLASES
[illegible] 11 21 01 : PIELES
30 10 10 01 : EMPLEADO
31 11 15 01 : PRODUCTOS ELECTROTECNICOS
31 10 17 01 : VACUNA
30 10 25 01 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 [illegible] 01 : LUCES
31 11 11 01 : CONDUCTO Y PORTEROS
23 [illegible] 14 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : VIDRIO
31 11 18 01 . ACCESORIO
31 11 11 01 : SUMINISTRO PARA PROPULSAR TEMPLETO
31 11 11 01 : PERTIAS : ESTRUCTURAS

432

```
30 12 19 02 . ASFALTOS
30 12 17 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 . MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 13 00 : BLOQUES
30 13 14 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO SONORIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 20 00 : CEMENTO
30 16 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 17 18 00 . EBANISTERIA
30 17 19 00 . MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 18 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 18 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 18 22 00 : MOSTRADORES
30 18 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 18 24 00 . MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 . CLARABOYAS
30 17 19 00 . MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y APERNADORES
30 [illegible] 22 : PORCELANA SANITARIA
3[illegible] 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
3[illegible] 00 : ENLACE
30 [illegible] 00 . CHEQUE, CHORROS Y PARTES : ACCESORIOS DE GRIFOS Y LLAVES
30 13 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 13 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 13 17 00 : CADASTRICO Y ACHOLOTES DE CONSTRUCCION
30 14 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 14 18 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 14 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 14 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 15 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 15 16 00 : BARRAS DE LATÓN
30 15 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 15 17 00 . : TUBOS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
```



```
30 21 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 21 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 24 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 24 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 24 26 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE BRONCE
30 24 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 24 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 24 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE ESTAÑO
30 24 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 24 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 24 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 27 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS : ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES.
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE  MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
```



```
31 24 37 01 . TRANSICIONES
31 10 14 01 . MOLDEO EN ARENA
31 15 17 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31[illegible] 19 01 . PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
3[illegible] 0 . : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 0. . PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
31 16 21 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
31 10 20 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31 10 23 01 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31 14 24 01 . ESTAMPADOS EN V
31 15 25 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE PIEZ...
31 15 26 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENCAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRESION
31 17 27 01 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
31 15 28 01 . FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE PLASTICHIM LUMI  SOCIOS
31 15 [illegible] 01 . MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
31 15 17 02 . EXTRUSIONES DE PERFILES
31 15 18 02 . ESTAMPADOS POR PERFILES
31 15 17 [illegible] . ESTAMPADOS EN FRIO
31 15 19 02 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO 9
31 15 11 02 . FUNDICIONES E INFORME MECANIZADAS
31 15 12 02 . FUNDICIONES EN ARENA MOLDEADA
31 15 13 02 . FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31 15 14 02 . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31 15 15 02 . FUNDICIONES DE MOLDE DE CERA
31 15 16 02 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 15 17 02 . PIEZAS FUNDIDAS TERMOFORMADAS MECANIZADAS
31 15 11 02 . FUNDICIONES CENTRIFUGA DE MOLDE DE GRAFITO
31 15 12 02 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
31 15 13 02 . FUNDICIONES : ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS SEMI  SOLDADAS
31 15 14 02 . FUNDICIONES : ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR SOLDADURA PERMANENTE
31 15 [illegible] 02 . DIMENSIONES DE PERFIL EN BRUTO
31 11 01 03 : FORJAS DE ACERO
31 11 02 03 : FORJAS DE LATÓN
31 11 03 03 : FORJAS DE ALEACIONES DE METALES
31 11 04 03 . FORJAS DE ALEACIONES ESPECIALES
31 11 05 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 11 06 03 : FORJAS DE TITANIO
31 11 07 03 . FORJAS DE COBRE
31 11 08 03 . FORJAS DE ZINC
31 11 09 03 . FORJAS DE ALUMINIO
31 11 10 03 . FORJAS DE ESTAÑO
31 11 11 03 . FORJAS DE PLOMO
31 11 [illegible] 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
```



```
31 03 07 03 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 04 10 03 : MOLDEADO POR INYECCION
31 03 14 03 : MOLDEADO AL VACIO
31 04 15 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
31 04 16 03 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION (RIM)
31 03 17 03 : MOLDEADOS DE INYECCION CON INSERCION
31 03 18 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 04 21 03 . ENSAYES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 04 22 03 . ENSAMBLES DE ENSAYES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 04 23 03 . ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRACLADO
31 04 24 03 . ENSAMBLES DE ENSAYES TERMOFRACLADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 04 25 03 . ENSAMBLES DE ENSAYES TERMOFRACLADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 04 26 03 . ENSAMBLES DE ENSAYES TERMOFRACLADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 04 27 03 : ENSAMBLES DE ENSAYES TERMOFRACLADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 04 28 03 . MOLDEADOS POR INMERSION
31 04 29 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 04 30 03 : MOLDEADOS ADJUNTOS POR TAZ
31 04 [illegible] 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOFRACLADO
31 04 32 03 : MOLDEADOS LETRADOS POR INYECCION PIEZ MOLDEADA
31 02 34 01 : CUERDAS
31 03 35 03 : CADENAS
31 03 37 03 : CABLE MECANICO
31 04 38 03 : ALAMBRE METALICO
31 05 39 03 : ESPIRALES
31 05 40 03 : RESORTE DE COMPRESION
31 05 41 03 : ALAMBRES ELECTRICOS DE NIQUEL Y ACERO
31 05 42 03 : ALAMBRES DE CONSTANTANO DE METALES NO FERROSOS
31 04 43 03 . TORNILLOS
31 04 44 03 . PERNOS
31 05 45 03 . TUERCAS
31 05 46 03 . ARANDELAS
31 05 47 03 . REMACHES
31 04 48 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 05 49 03 : FIJACIONES MARINAS
31 04 50 03 . HOOKERS Y PANTALLAS
31 11 51 03 : CANICOS
31 04 [illegible] 03 : MOLINOS ESTRIADOS Y RUEDAS
31 05 53 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 04 54 03 . HERRADURAS
31 11 55 03 : EMBRAGUES
31 04 [illegible] 03 : CONDUCTOS
31 11 57 03 : HERRAJE DE ARTESONES
31 1[illegible] 03 . ESPECIALES...
```


433

31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
31 17 18 00 : PORAMENTOS
31 17 19 00 : CONTENEDORES
31 17 17 02 : ENGRANAJES
31 17 16 03 : RUEDAS DENTADAS
31 17 15 02 : POLEAS DENTADAS
31 18 27 02 : EMBALAJES Y ENFARDELADORAS
31 18 18 02 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 13 02 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 15 02 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 02 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 11 02 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 02 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 02 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 02 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 02 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 02 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 02 : ACTIVADORES
31 27 16 02 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 31 14 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 16 05 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 19 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 [illegible]1 50 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
3 3) : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
3 .50 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 32 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 .1 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV

31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 03 : CEMENTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 03 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS
31 42 15 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 11 16 03 : CIRCUITOS ENSAMBLADOS
32 11 17 03 : TRANSISTORES
39 10 16 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 17 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 17 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 04 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ESPARCIMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO ELÉCTRICA
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CONSUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : CORRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS

39 10 10 03 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 10 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 12 01 : UNIDADES ELECTRÓNICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
. .1 0. : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA
7 01 : INTERRUPTORES, CONECTORES Y RECEPTORES
. .0 07 : PERILLAS ELECTRÓNICAS Y ACCESORIOS
39 11 18 01 : MANIPULACIÓN DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 11 14 0. : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 12 17 01 : CONDUCTOS, ACCESORIOS, SUBCONDUCTOS Y CABLES VARIOS
46 10 10 0. : VENTILACIÓN
41 10 16 01 : CLIMATIZACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
41 10 17 01 : CALENTAMIENTO
41 10 15 0. : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
41 10 1. .1 : CONTROL DE MANGUAS
. 1. 1. 01 : DAL BRAS
41 10 11 01 : INDUSTRIAL Y ACCESORIOS
41 11 1. 1. : CALDERAS
41 11 2. .1 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
41 11 14 01 : CONDICIÓN
41 .1 14 0. : VÁLVULAS
41 11 12 0. : PARTICULARES DE GAS Y FLUIDO
41 11 11 04 : INSTRUMENTOS Y CONTADORES
. 1. 11 27 : BOMBAS
41 10 19 0. : COMPRESORES
41 11 17 . : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
41 11 19 01 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
41 11 14 01 : CILINDROS
41 11 1. .1 : FILTRIFICACIÓN
41 11 27 1. : INSTRUMENTOS
41 11 17 .1 : MEDIOS DE FILTRADO
41 .1 11 0. : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
41 11 11 . : TUBOS Y TUBERÍAS FLEXIBLES
41 11 1. .1 : MANGUERAS DE TUBOS
41 11 16 . : UNIÓN ROSCADA DE ANCLAJE DE TUBOS
41 11 1. .1 : BRIDAS DE ARRASTRE PARA T PAT
41 11 22 0. : ABRAZADERAS PARA TUBOS
41 11 21 .1 : CODOS PARA TUBOS
41 11 20 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
41 11 11 01 : ADAPTADORES PARA TUBOS
41 11 14 . : TAPAS PARA TUBOS
41 11 12 19 : CONECTORES DE TUBOS
41 11 24 19 : SOPORTE DE TUBOS
41 11 27 19 : CAPA EN DE TUBOS
41 11 28 01 : TORCA DE TUBOS
41 11 11 19 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
41 1. 11 11 : REMATERIALAMIENTOS DE TUBERÍA
41 11 11 11 : BRIDA [illegible] PARA TUBOS

49 10 1. 01 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
49 10 20 00 : SOPORTERÍA DE TUBOS
49 10 14 00 : BRIDAS DE PLACA
49 10 1. 00 : TAPONES PARA TUBOS
49 10 11 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
49 11 .1 11 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
49 11 14 00 : ASFALTADORAS DE PERFORACIÓN PARA TUBOS
. 1 11 11 : DISCO DE ALETAS PARA TUBOS
49 11 41 11 : LAINA DESLIZANTE PARA TUBOS
49 11 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
49 11 41 11 : CONSUELTS PARA TUBOS
49 11 .1 11 . ESPACIADORES PARA TUBOS
49 11 14 01 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
49 11 14 01 : BIRLOTEE O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
49 11 .1 01 . T PARA TUBOS
49 11 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
49 11 .1 11 . BRIDAS DE IMPACTO PARA TUBOS
49 11 .1 00 . UNIONES PARA TUBOS
49 .1 11 01 . BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
49 11 11 01 . BRIDA ENCAJADA PARA CILINDROS
49 11 11 11 . U DE CONEXIÓN PARA TUBOS
49 11 11 11 . ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
49 19 11 11 . Uniones de metal soldados
49 14 .1 11 . TUBOS DE LATÓN ATRACTO
49 19 1. 11 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
49 19 1. 11 . TUBOS DE METAL SOLDADOS
49 19 11 11 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
49 19 11 24 . UNIONES DE CODOS CON UNIONES
49 19 11 24 . TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
49 14 .1 11 . TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
49 11 .1 11 . TUBOS DE ACERO SIN SOLDADO
49 19 11 11 . TUBOS Y ACEROS INOXIDABLES SIN UNIONES
49 19 .1 11 . TUBOS DE METAL ANTIGUOS
49 19 .1 11 . TUBOS DE LATÓN ENTUBIDO
49 19 .1 11 . TUBOS DE ALUMINIO ENTUBIDO
49 19 .1 11 . TUBOS DE ACERO ENTUBIDOS
49 19 .1 11 . TUBOS DE ACERO ENTUBIDOS
49 19 .1 11 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE ENTUBIDO
49 19 .1 11 . TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
49 19 .1 11 . ACCESORIOS DE TUBOS
49 11 .1 01 . EQUIPO PARA MEDICIÓN DE DUCTO
49 .1 .1 01 . HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 11 .1 01 . EQUIPO E SUMINISTROS DE SOLDADURA Y UVA
49 11 .1 11 . CUCHARA DE ARENA
49 11 .1 11 . CORTINAS Y BORDE
49 11 11 11 . PERFILERÍAS
49 11 .1 11 . VIDRIERÍAS Y FERRETERÍA PARA INSTALACIONES DE VENTANAS
49 11 .1 11 . CERRAMIENTOS DE PANEL DE VIDRIO

434

56 10 15 03 : MUEBLES
56 10 15 04 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 15 05 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 02 : OBJETOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 15 03 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 15 02 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 15 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE USO PARA LAS AULAS
70 15 15 02 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 03 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 02 : DESARROLLO
70 17 15 01 : VIGILANCIA
70 17 15 02 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 13 01 : SERVICIOS DE TUBERIA ABUJADA
71 12 13 02 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 13 15 02 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 13 21 02 : CONTROL DE PLAGAS
72 13 15 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 13 31 01 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 16 33 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 13 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS
72 13 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 02 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE TIERRAS
72 [illegible]14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
[illegible] 02 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
[illegible] 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ESPEC.
72 15 13 02 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACONDICIONAMIENTO DE MUROS
72 15 15 02 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 02 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE ALBANILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 01 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 21 01 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 21 02 : SERVICIOS DE SALDURAS EMBALD Y MARMOL Y MOSAICOS

72 15 20 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANCHAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE CURACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARELAMIENTO Y AMUEBLADO
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PERFORACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 03 : ARMATURAS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
76 10 15 01 : DESINFECCION
76 10 17 01 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 12 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 15 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 13 15 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 02 : RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 02 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
76 12 21 02 : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 30 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 02 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE MEDICIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 19 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 30 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 30 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 03 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 11 03 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 03 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 10 03 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : DEFENSA DE PROYECTOS
80 11 17 03 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL

80 10 22 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 10 24 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 10 26 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 [illegible] 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
[illegible] 02 : INGENIERIA MECANICA
[illegible] 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
80 10 27 04 : INGENIERIA DE OCEANOS
80 10 28 04 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
80 10 29 04 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
80 10 30 04 : CONTROL DE CALIDAD
80 10 31 04 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
80 10 32 04 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
80 10 33 04 : ADMINISTRACION DE INFORMACIONES
80 10 37 04 : GEOLOGIA
80 10 38 04 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
80 11 28 02 : GEOFISICA
80 11 32 02 : DESARROLLO DE YACIMIENTOS Y ALMACENAMIENTO
80 11 33 02 : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
80 10 19 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
[illegible] 01 : SISTEMAS ELEMENTALES Y SECUNDARIOS
[illegible] : UTILIDAD MASIVO
[illegible] : DESARROLLO Y SERVICIOS AFINALES
[illegible] : OTRA ADMINISTRACION
[illegible] : LOTES COMERCIALES
[illegible] : LOTES INDUSTRIALES
80 10 20 [illegible] : LOTES DE TERRENO URBANIZADOS
[illegible] : TELEFONO PUBLICO
80 11 [illegible] 27 : USO DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] : USO DE ESPACIO ABIERTO
80 10 21 : ESTETICOS Y ESTETICISTAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
80 10 22 02 : EDIFICIOS Y FACILIDADES DE TRANSPORTE
80 10 27 01 : APARTADO Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
80 10 28 01 : CONSTRUCCION E ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES
80 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DEL GOBIERNO Y DE ADMINISTRACION
80 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
80 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
80 10 31 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
80 10 34 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
80 10 35 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CRIADOS Y PESCA
80 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
80 10 37 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
80 10 38 02 : TRAMPAS Y CAPACIDAD
80 10 39 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
80 10 [illegible] 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
80 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
80 10 [illegible] 01 : INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS RESIDENCIALES
80 10 [illegible] 01 : INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS TEMPORALES E INDUSTRIALES

[illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
[illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULOS

*** EXPERIENCIA No. 114 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:154
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - SOCIO - ALIADOS
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERNAN ANDRES PERANIQUE MOTAVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 87,62

SG FM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 30 : PIEDRA
[illegible] 33 : ARENA
[illegible] 99 : ARCILLAS
[illegible] 33 : BRONCES NO METÁLICOS Y SIMILARES
[illegible] 02 : COMESTIBLES SOLIDOS O DESHIDRATADOS
[illegible] 06 : MAQUINARIA PARA CORTE DE DESPUNTE
[illegible] 07 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 03 : CABLE DE ELEVACIÓN
[illegible] 03 : MAQUINARIA Y APARATOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
[illegible] 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
[illegible] 03 : MAQUINARIA PARA TERMINAR MADERA, PLÁSTICO, CERÁMICA Y SIMILARES
[illegible] 07 : ALMACENAMIENTO DE FUNCIONES
[illegible] 07 : CINCELES Y HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN
[illegible] 00 : MEDICAMENTOS POR CAUSAS
[illegible] 03 : VOLQUETAS Y CONTENEDORES
[illegible] 03 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
[illegible] 01 : CONJUNTOS DE CERRADURAS
[illegible] 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
[illegible] 05 : EQUIPO PARA MANEJO DE MADERA.
[illegible] 07 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PETROLEO Y HIDROCARBUROS
[illegible] 04 : HERRAMIENTAS ORDINARIAS Y DE AGARRE
[illegible] 01 : MANTENIMIENTO DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANO HIDRAULICA
[illegible] : VIVIAS
[illegible] : EDUCACIÓN
[illegible] : SALUD
[illegible] : A AYUDA
[illegible] : PERFILES
[illegible] : ARTILLAS
[illegible] : BILLETAJE
[illegible] : MADERAS
[illegible] : PISOS
[illegible] : ENFERMO
[illegible] : PRODUCTOS AUTOMOTRICES
[illegible] : TECNICA
[illegible] : FIBRAS . ACABADOS MECANICOS
[illegible] : CUERO

435

30 11 15 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 02 : YESOS
30 11 18 02 : ADOBADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 04 : DESPIDADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 02 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : ESQUEMA
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 03 : ADOBLEJOS Y BALDOSAS
30 14 16 02 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 02 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 05 : TEJADOS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 16 16 00 : CARPINTERIA
30 16 16 02 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 03 : MOSTRADORES
30 16 23 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 16 25 03 : VENTANAS
[illegible] : PRODUCTOS DE CRISTAL
[illegible] : ESCARAPOYAS
30 [illegible] : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 . PUERTAS
30 17 24 02 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 19 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 19 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 17 03 : GRIFOS
30 19 18 03 : CABEZAS, CROMOS Y BARRAS Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 19 03 : ESCALERAS Y BARANDAS
30 19 19 02 . DUCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 02 . DEMOLICIOS Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 19 19 01 . EQUIPOS E MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 . COMPONENTES DE CONMUTACION DE ELECTRICIDAD PORTATILES

30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE ESCALERAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 25 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 25 17 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 25 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 25 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 25 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 25 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 25 34 00 : LAMINAS DE PLOMO
30 25 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 25 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 25 37 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 25 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 40 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 25 41 00 : LAMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 25 42 00 : LAMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 25 44 00 : LINGOTES, PERFILES, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 25 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 25 48 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 25 49 00 : BARRAS DE ALAMBRE
30 25 50 00 : ALAMBRE DE ALAMBRE
30 26 51 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 53 00 : LAMINAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 55 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LAMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES

30 26 61 01 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES CONTRACHAPADOS DE MADERA
[illegible] : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
[illegible] : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
[illegible] : LAMINAS Y LINGOTES DE NIQUEL
30 26 67 01 . TRANSMISIONES
30 28 15 01 : MOLDEADO EN FRENO
30 28 17 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 28 17 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 28 17 [illegible] : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 28 18 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 28 20 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 28 20 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 28 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 28 21 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE ARENA
[illegible] : FUNDICIONES EN [illegible]
[illegible] : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
[illegible] : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APARATE
[illegible] : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DEMI - MOLDEAR
[illegible] : MOLDEO CON IMPULSO Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A MOLDEAR
[illegible] : EXTRUSIONES DE PERFILES
[illegible] : EXTRUSIONES POR TROQUEL
[illegible] : EXTRUSIONES EN FRIO
[illegible] : DISEÑO, DISEÑO MECANICO DE MOLDEO Y
[illegible] : FABRICACIONES A PARTIR DE MOLDES
[illegible] : FABRICACIONES EN ARENA MECANIZADAS
[illegible] : FABRICACIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
[illegible] : FABRICACIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
[illegible] : FUNDICIONES DE MOLDE DE GOMINA
[illegible] : PIEZAS FABRICADAS MECANIZADAS DE INYECCION
[illegible] : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGO, MOLDEADAS
[illegible] : FABRICACIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
[illegible] : FABRICACIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
[illegible] : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR SOLDEZ
[illegible] : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS DEMI - SOLDEZ
[illegible] : FABRICACIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS PARA TRABAJO PERMANENTE
30 30 20 00 : COMPONENTES DE METAL DE MOLDE
30 30 21 01 : BRONCE DE ACERO
30 30 21 02 : BRONCE DE LATÓN
30 30 21 03 : BRONCE DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 30 21 04 : BRONCE DE ALEACIONES FERROSAS
30 30 21 05 : BRONCE DE ACERO INOXIDABLE
30 30 21 06 : BRONCE DE HIERRO
30 30 21 07 : BRONCE DE MANGANESO
30 30 21 08 : BRONCE DE ZIRCALOY
30 30 21 09 : BRONCE DE BERILIO

31 30 21 01 : BRONCE DE COBRE
31 30 21 02 : BRONCE DE ZINC
31 30 21 03 : BRONCE DE BRONCE
31 30 21 04 : BRONCE DE ESTAÑO
31 30 21 05 : BRONCE DE PLOMO
31 30 21 06 : BRONCE DE METALES PRECIOSOS
31 30 21 07 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
31 30 21 08 : MOLDEADO POR INYECCION
31 30 21 09 : MOLDEADO AL VACIO
31 30 21 10 : MOLDEADO POR INYECCION DE ALUMINIO
31 30 21 11 : MOLDEO POR INYECCION Y REACTION - RIM
31 30 21 12 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERTOS
31 30 21 13 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
31 30 21 14 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 30 21 15 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO HORIZONTAL
31 30 21 16 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
31 30 21 17 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
31 30 21 18 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO
31 30 21 19 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOFORMADO MOLDEADO POR DISPARO HORIZONTE
31 30 21 20 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOFORMADO MOLDEADO
31 30 21 21 : MOLDEADO POR INYECCION
31 30 21 22 : MOLDEADO ... INFORMADO POR INYECCION
31 30 21 23 : MOLDEADO ... ENSAMBLES POR INYECCION MULTIMOLDEADO
31 30 21 24 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFORMADO TERMINADO
31 30 21 25 : MOLDEADO ... ENSAMBLES POR INYECCION MULTIMOLDEADO
31 30 21 26 : PUERTAS
31 30 21 27 : PUERTAS
31 30 21 28 : CLAVE MECANICA
31 30 21 29 : ALAMBRE MECANICO
31 30 21 30 : HERRAJE
31 30 21 31 : CABLE DE SEGURIDAD
31 30 21 32 : CERRADURA
31 30 21 33 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 30 21 34 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 31 15 01 : TORNILLOS
31 31 16 01 : CLAVOS
31 31 16 02 : ESPARRAGOS
31 31 16 03 : ARANDELAS
31 31 17 01 : MUELLES
31 31 17 02 : CLAVOS
31 31 18 01 : ANCLAS
31 31 19 01 : REMACHES
31 31 20 01 : TUERCAS Y TORNILLOS
31 31 21 01 : PASADORES VARIOS
31 31 22 01 : CONECTOR Y ACOPLADOR
31 31 23 01 : GANCHOS
31 31 24 01 : PIVOTANTES DIRECCIONALES Y EJES

436

31 16 28 02 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 28 03 . MOTOSIERRAS
31 16 30 01 . EMBRAGUES
31 16 31 01 . CONECTORES
31 16 33 02 . REPARTO DE RETENTIVOS
31 16 33 03 . ESPACIADORES
31 16 34 03 . PERNO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENSAMBLE
31 17 15 01 . RODAMIENTOS
31 17 15 02 . COJINETES
31 17 17 02 . ENGRANAJES
31 17 18 01 . RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 01 . RUEDAS DENTADAS
31 18 17 01 . EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 01 . TUBERIAS AUTOMOTRICES
31 19 15 01 . ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 15 01 . RUEDAS ABRASIVAS
31 20 16 01 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 02 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 16 00 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 01 . ACTIVADORES
31 25 19 02 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE FRESAR
31 31 11 20 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 11 : CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADA
31 31 15 32 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 . CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 15 04 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 31 17 00 . CONJUNTOS DE MANERA MIXTA
31 32-11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
3 31 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
3 31 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS DE FORMA DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 04 : CONJUNTOS CONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 11 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO CONICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 13 03 : CONJUNTOS EMPOSADOS DE PLACA

31 34 13 03 : CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA CONICA
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 15 03 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 01 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 36 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA CONICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 02 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
41 36 16 01 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON MÓNICO
31 36 17 01 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
32 37 10 02 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
32 37 11 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
32 37 12 01 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
32 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
32 37 14 00 : MORTEROS REFRACTARIOS
32 40 17 02 : EMPAQUES MOLDEADOS
32 40 18 05 : EMPAQUES TROQUELADOS
32 40 17 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
32 40 18 06 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
32 40 19 00 : EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 00 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RFC)
32 10 16 01 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 14 33 : TRANSFORMERS
32 10 16 01 : LAMPARAS Y BOMBILLAS
32 10 16 02 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
32 10 17 02 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
32 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE LUMINARIAS Y ARTEFACTOS
32 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
32 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 11 18 00 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 11 19 00 : ESPECIFICACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
32 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
32 11 22 00 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 25 01 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 11 26 01 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA

33 10 10 01 : DISTRIBUCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
33 12 11 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
33 12 13 01 : CONTADOR, MEDIDORES Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
33 12 16 01 : LA SOCKETS DE CONEXIÓN, CONECTORES Y TERMINALES
33 12 17 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
33 17 : TUBERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
33 10 15 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBS
33 12 15 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
33 12 20 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
33 12 21 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
33 12 22 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
33 12 23 01 : RELOJ ELECTRICO Y ACCESORIOS
33 12 24 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRES
33 12 24 : LOS MOTIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
33 12 : CONJUNTOS ELECTRICOS, ELECTRÓLISIS Y CABLES AEREOS
33 13 : VENTILACIÓN
33 13 : TIPIFICACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
33 13 : ENFRIAMIENTO
33 13 : MODULO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
33 13 : CONTROL DE HUMEDAD
33 13 : CALEFRAC
33 13 : CALENTADORES Y ACCESORIOS
33 13 : CALDERAS
33 13 : MANTENIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS Y ACCESORIOS
33 13 : CONDUCTOS
33 13 : MANGUERAS
33 13 : ACOPLAMIENTOS DE GAS Y FLUIDO
33 13 : INTERCEPTORES Y COLECTORES
33 13 : BOMBAS
33 13 : COMPRESORES
33 13 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
33 13 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
33 13 : FILTROS
33 13 : SUBESTACIONES
33 13 : SEPARADORES
33 13 : VALVULAS DE ALIVIADOR
33 13 : VALVULAS Y TUBERIAS COMERCIALES
33 13 : VALVULAS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
33 13 : ADAPTADORES DE TUBOS
33 13 : ARTICULOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
33 13 : CONJUNTO DE REPARTO PARA TUBOS
33 13 : DEFLECTORES PARA TUBOS
33 13 : CURVA PARA TUBOS
33 13 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
33 13 : TRIPUTILOS PARA TUBOS
33 13 : TAPAS PARA TUBOS
33 13 : ACCESORIOS DE TUBO

40 17 23 01 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : DRUSAS DE TUBOS
40 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 03 : REMODELAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 03 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 03 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 03 . BRIDAS DE PLATO
40 17 35 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACCESAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 02 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ALMACENAJE DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 .. 03 : OJUDO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 .. 03 . PERNO OBTURANTE PARA TUBOS
40 17 40 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 .. 03 : ROSCADOS PARA TUBOS
40 17 .. 03 : ENFRIADORES PARA TUBOS
40 17 .. 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 42 03 : ESPACIOS Y ANILLOS ROTATIVOS PARA TUBOS
40 17 .. 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE INGLES PARA TUBOS
40 17 .. 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 51 04 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 .. 03 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 03 : ATENUADORES Y CRIBAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 18 14 03 : TUBOS DE CHAPA SOLDADOS
40 18 14 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EMPERNADOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURAS
40 18 .. 03 : TUBOS DE LATÓN SIN COSTURAS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN COSTURAS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURAS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EMPERNADOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 .. 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 .. 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 .. 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 .. 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FLUJO
41 17 .. 03 : DISPOSITIVOS Y ELEMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL

437

46 24 17 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 00 : ADITIVOS DE SAUNA
84 12 15 00 : CORTINAS Y PERSIANAS
82 13 16 00 : PERSIANAS
82 13 17 00 : ACCESORIOS Y PARAFERNALIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
83 17 10 00 : ENVOLVIMIENTOS DE PAPEL DE BAÑO
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PACHETES PARA LA OFICINA
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MUEBLES DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 11 00 : SUMINISTROS DE TUBERIA ACUSTICA
71 22 15 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HASTA ACERO
71 32 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 38 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 [illegible] 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
[illegible] 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
[illegible] 2 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION MARINA
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ACUATICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 16 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 26 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 27 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION

72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE YESO Y DRYWALL
72 15 21 01 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS, LADRILLO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 32 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 33 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 37 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 01 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 41 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
72 18 15 00 : DESINFECCION
72 18 19 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
72 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
73 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 11 10 00 : LIMPIEZA DE VEHICULAS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICION DE BASURAS
76 12 [illegible] 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS CICLICOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE INCINERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REMEDIACION AMBIENTAL
77 12 14 00 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 12 17 01 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 11 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

78 10 16 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 21 00 : SERVICIOS DE ALMACENAJE
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
[illegible] 15 00 : SERVICIOS DE CONTABILIDAD DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
[illegible] 17 00 : CERRADURA DE SEGURIDAD
[illegible] 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 11 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 11 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 16 00 : ADMINISTRACIÓN DE APOYO GUBERNAMENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MINERA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE SONIDO
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 14 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ALÉCTRICA
81 14 10 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 [illegible] 00 : MANEJO DE PLANTA DE CONSTRUCCIÓN
81 14 [illegible] 00 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 17 17 00 : GEOLOGÍA
81 17 18 01 : OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
81 19 [illegible] 00 : TOPOGRAFÍA
[illegible] 00 00 00 : SERVICIOS DE ACCIDENTE Y EMERGENCIAMIENTO
[illegible] 00 18 00 : SERVICIOS DE INTERNET Y VOZ
[illegible] 00 19 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
[illegible] 00 [illegible] 00 : ESTUDIOS ELEMENTALES Y ESTADÍSTICAS
81 00 00 00 : COLECCIÓN MONEDA
[illegible] 00 00 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
[illegible] 00 [illegible] 00 : LOCAL COMERCIALES
[illegible] 00 [illegible] 00 : LOCAL INDUSTRIALES
[illegible] 00 [illegible] 00 : HOTEL Y PROPIEDADES HOSPEDAMIENTOS
[illegible] 00 [illegible] 00 : TIENDAS MINORISTAS
[illegible] 00 [illegible] 00 : USO DE TRANSITO EXISTENTE
[illegible] 00 [illegible] 00 : USOS DE TRANSITO ACUATICO
[illegible] 00 [illegible] 00 : USO PARTES Y ACTIVIDADES CONSTRUCCIÓN Y USO A ESPECIFICACIÓN
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 00 [illegible] 00 : USO PÚBLICO Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
[illegible] 00 [illegible] 00 : INSTITUCIÓN Y ESTRUCTURAS UTILIZACIÓN
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONES Y DE ADMINISTRACIÓN
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE JUEGOS Y DEPORTIVAS
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CRIADERO Y PESCA
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIAS
[illegible] 00 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE COMERCIO

84 10 11 00 : CABINAS Y CRADERIAS
85 13 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
85 13 17 01 : TIENDAS CARPAS O ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 24 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINES
85 24 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS AMBIENTALES
85 24 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 24 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
85 25 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

*** EXPERIENCIA No.115
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:153
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - SECOP I - ALOJADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : JORGEMAN RAFAEL MIRANDA MOTAVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 171.15

DG FM CL PR - DESCRIPCION
11 15 19 00 : PIEDRA
11 15 17 01 : ARENA
11 11 10 00 : PETROLEO
11 19 14 00 : DESECHOS NO PELIGROSOS Y EMPAQUE
14 10 11 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
60 10 10 01 : MAQUINARIA PARA CRIANZA DE ANIMALES
20 10 17 02 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 10 10 01 : EQUIPO DE EXCAVACION
20 10 11 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 11 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 10 12 01 : MAQUINARIA PARA CIMIENTOS, MINERIA, PLANTAS GENERICA Y SIMILARES
20 10 13 03 : EQUIPAMIENTO DE PERFORACION
20 10 14 01 : TRACTORES Y ACCESORIOS DE EXCAVACION
20 10 15 03 : MEZCLADORES POR TANDAS
20 10 15 03 : MEZCLADORES CONTINUOS
20 10 16 01 : MINERIA DE MANIPULACION Y ACCESORIOS
24 10 15 01 : VEHICULOS ESPECIALES
24 10 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 [illegible] 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIAL
25 10 10 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE EN PAVIMENTOS Y MATERIALES
27 11 [illegible] 01 : APOYO MINERO DE VIAS Y DE ACARREO
27 11 10 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 [illegible] 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANO HIDROPLICA
28 10 10 01 : PINTURA
28 10 10 02 : ESMALTES
28 10 10 03 : MADERA
28 10 10 04 : PLANCHA
28 10 10 05 : TEXTILES
28 10 10 06 : PAPELERIA
28 10 10 07 : PLASTICOS
28 10 10 08 : METALES

438

30 10 31 03 : RIELES
30 10 32 03 : ENREJADO
30 10 34 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 03 : TRENZA
30 10 38 03 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECANICOS
30 10 39 03 : EJES
30 11 15 03 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 13 10 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA BASILISTICA
30 13 15 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 03 : BLOQUES
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 03 . AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE DESLIZAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 03 : CIELORASO
30 15 21 03 : IMPERMEABLE
30 16 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 21 17 03 : SUELOS
30 [illegible] 03 : PRANTISTERIA
3 [illegible] 03 . MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
3 [illegible] 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 21 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 14 22 03 : MDS MADERO
30 16 20 03 : ACCESORIOS PARA CARPINTERO
30 16 21 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 03 . VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CLARABOYAS
30 17 19 03 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 03 . PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 03 . PORCELANA SANITARIA
30 18 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIOS
30 18 17 03 : GRIFOS

30 18 18 03 : CABINAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE TRIPOS Y DUCHAS
30 18 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 03 : CUBIERTOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 18 03 : MOLDES Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM.
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 03 : BARRAS DE LATON
30 26 16 03 : LÁMINAS DE LATON
30 26 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 15 03 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 26 16 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 22 03 : BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 26 23 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 32 03 : BARRAS DE COBRE
30 26 33 03 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 34 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 35 03 : BARRAS DE BRONCE
30 26 37 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 38 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 39 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 03 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 32 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 03 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 03 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 03 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 03 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 51 03 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 03 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 03 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 03 : LÁMINAS DE HIERRO

30 26 55 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 [illegible] 03 : BARRAS Y LAMINAS PLASTICAS
30 [illegible] 03 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 60 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 03 : LAMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES REPUJADOS
30 26 62 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 2[illegible] 03 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 03 . BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 03 : LAMINAS Y ESTRUCTURAS DE MADERA
30 27 17 03 : TRANSMISIONES
30 10 14 03 . MOLDEO EN ARENA
30 10 17 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 18 03 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CASCARA
30 10 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 20 03 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 21 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 10 22 03 : PIEZAS VACIADAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 10 23 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 24 03 : FUNDICIONES DE P
30 10 25 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y CON AMBOS DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA
30 10 26 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL O CON AMBOS DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 10 27 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APOYOTE
30 10 28 03 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES [illegible] - SOLDADA
30 10 29 03 : MOLDEO DEL TRAZADO - ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTE A GRAVEDAD
30 11 15 03 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 11 16 03 . EXTRUSIONES POR FUNDICION
30 11 [illegible] . EXTRUSIONES DE TUBO
30 11 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS MECANICAMENTE DE PRECISA Y
30 11 [illegible] . ENSAMBLAJES A TROQUEL MECANICAMENTE
30 12 15 03 . CONFORMACIONES EN FRIA MECANIZADAS
30 12 16 03 . FUNDICIONES EN MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 12 [illegible] . FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 12 17 03 . FUNDICIONES DE MOLDE DE ARENA
30 12 18 03 . PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 12 [illegible] . PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 12 19 03 . FUNDICIONES GENERALES EN MOLDE DE CERAMICA
30 12 [illegible] . FUNDICIONES LIBERADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 12 20 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APOYOTE
30 12 21 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS DEMI - SOLDADA
30 12 22 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRALGOAR PERMANENTE
30 13 15 03 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 [illegible] 03 : ENGRANE DE ACERO
30 11 16 03 : FORJAS DE LATON
30 11 17 03 . FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS

30 11 18 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 11 19 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 11 20 03 : FORJAS DE HIERRO
30 11 21 03 . FORJAS DE MAGNESIO
30 11 22 03 : FORJAS DE TITANIO
30 11 23 03 : FORJAS DE PERFILES
30 11 24 03 : FORJAS DE COBRE
30 11 25 03 : FORJAS DE ZINC
30 11 26 03 : FORJAS DE BRONCE
30 11 27 03 : FORJAS DE ESTAÑO
30 11 28 03 : FORJAS DE PLOMO
30 11 29 03 . FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 11 30 03 : METALES EN POLVO : MINERALES DE METAL
30 11 15 03 : MOLDURAS POR EXPULSION
30 11 20 03 : MOLDURAS AL VACIO
30 11 21 03 : MOLDEADOS CON INYECCION DE AIRE
30 11 22 03 : MOLDEO POR INVERSION Y REACCION [illegible]
30 11 24 03 : MOLDEADO DE INFUSION CON [illegible]
30 11 11 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 11 12 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICOS
30 11 13 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR SOPLADO MULTIPLE
30 11 14 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INMERSION
30 11 15 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 11 16 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TRANSFERIDO VIA
30 11 17 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR SOPLADO MULTIPLE
30 11 18 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR SOPLADO MULTIPLE
30 11 19 03 : ENSAMBLES DE ENSAMBLE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 11 20 03 : MOLDEADO POR INMERSION
30 11 21 03 : MOLDEADO DE ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 11 22 03 : MOLDEADO POR INMERSION
30 11 23 03 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
30 11 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADO
30 11 25 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
30 11 26 03 : CLAVIJAS
30 11 27 03 : CADENAS
30 11 28 03 : PANEL NOTARIAL
30 11 29 03 : ALAMBRE MECANICO
30 11 30 03 : GRAPADO
30 11 31 03 : CABLE DE SEGURIDAD
30 11 32 03 : CANDADO
30 11 33 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO : ACERO
30 11 34 03 : ALAMBRES NO MAGNETICOS NO METALES UN TERRENO
30 11 35 03 : TORNILLOS
30 11 36 03 : PERNOS
30 11 37 03 : TUERCAS
30 11 38 03 . ARANDELAS
30 11 39 03 . MUELLES
30 11 40 03 : CLAVOS
30 11 41 03 : ANCLAJE

439

31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : ACCESORIOS VARIOS
31 16 25 00 . EMPAQUES Y PUNTALES
31 16 26 00 . CANTINAS
31 16 27 00 . SOLDADAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MOPRAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONEXIONES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : ALAMBRE DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRISADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : MOVIMIENTOS
31 17 21 00 : ENGRANAJES
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 19 00 : RUEDAS DENTADAS
31 17 20 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 15 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 39 00 : PLEGAS ABRASIVAS
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 00 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 00 : ACEVADORES
31 27 15 00 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO DE SOLVENTE
[illegible] 3 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCHADA
3 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
[illegible] 14 0[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA CONICA
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 32 11 00 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 01 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUESTA DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SOLIDOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SOLIDO

31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA CONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON AGARRE LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADA
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 12 23 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : CEMENTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 13 02 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 43 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 43 16 00 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 43 17 00 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 43 18 00 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 43 24 00 : EMPAQUES LIQUIDOS
31 43 31 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 21 58 00 : TRANSISTORES
35 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
35 10 16 01 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
35 10 16 02 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
35 11 11 03 : ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
35 11 12 02 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
35 11 11 05 : ACCESORIOS DE ILUMINACION
35 11 15 00 : SEÑALIZACION O ILUMINACION DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
35 11 21 00 : PROYECTORES MOVILES

35 11 21 01 : ILUMINACION OPTICA
35 11 22 00 . DISTRIBUCION DE ÓPTICOS ESPECIALES
35 11 23 00 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 [illegible] : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 [illegible] : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
35 11 27 00 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACION NO - ELECTRICA
35 12 12 23 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
35 12 13 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
35 12 13 27 : CLAVIJAS, ADAPTADORES Y TOMAS PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 00 : DISPOSITIVOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
35 12 17 00 : PERIFERICOS ELECTRICOS Y CONVERTIDORES
35 12 19 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
35 12 21 00 : ACCESORIOS Y RECEPTORES DE SEGURIDAD ELECTRICA
35 12 23 00 : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
35 12 29 00 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
35 12 30 00 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y AUTOMATICO
35 12 31 00 : PANEL ELECTRICOS Y ACCESORIOS
35 12 32 00 : VARISTORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA VARIAS ALAMBRE
35 12 33 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
35 12 37 00 : DISPOSITIVOS ELECTRICOS, ELECTROQUIMICA Y CAMPOS MAGNÉTICOS
35 12 38 00 : INTERRUPTORES
35 12 39 00 : ILUMINACION GOL PARA Y PISCES Y ACCESORIOS
35 12 4[illegible] : ALUMBRADO
35 12 45 00 : EQUIPO DE CALEFACCION Y VIGAS Y ACCESORIOS
35 13 11 00 : CONTADOR DE ALAMBRE
35 13 20 00 : CALIBRES
35 13 21 00 : CONTENEDORES Y ACCESORIOS
35 13 23 00 : ALAMBRES
35 13 27 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
35 13 28 00 : CONECTORES
35 13 29 00 : MOVIMIENTOS
35 13 31 00 : REGULADORES DE LUZ Y PLUGS
35 13 37 00 : INTERRUPTORES Y DISPARADORES
35 13 38 00 : ALAMBRES
35 13 39 00 : CONMUTADORES
35 13 37 00 : STEADY Y ACCESORIOS DE DOMINA
35 13 43 00 : PANTALLA Y ACCESORIOS DE COMPUTADORES
35 14 11 00 : FILTROS
35 17 27 00 : PURIFICACION
35 18 27 00 : DESTRUCCIONES
35 19 19 31 : MEDIOS DE FILTRADO
35 [illegible] 11 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
35 17 14 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
35 17 17 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
35 17 21 01 : ANILLOS FRONTALES DE ARTICULOS DE TUBOS
35 17 21 02 : EXTREMOS DE REFUERZO PARA TUBOS

35 17 21 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
35 17 21 04 : TOPES PARA TUBOS
35 17 21 05 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
35 17 21 06 : CASQUILLOS PARA TUBOS
35 17 21 07 : TAPAS PARA TUBOS
35 17 21 08 : CONECTORES DE TUBOS
35 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
35 17 27 00 : CODOS DE TUBOS
35 17 28 01 : CODOS DE TUBOS
35 17 28 02 : UNIONES DE EXPANSION DE TUBOS
35 17 28 03 : ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERIA
35 17 28 04 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
35 17 28 05 : BRIDAS CUELLO LARGO PARA SOLDAR
35 17 28 06 : BOQUILLAS DE TUBOS
35 17 28 07 : ROSCAS DE PLACA
35 17 28 08 : TAPONES PARA TUBOS
35 17 28 09 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
35 17 28 10 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
35 17 28 11 : ABRAZADERAS DE REPARACION PARA TUBOS
35 17 28 12 : CODOS DE TUBERIA PARA T BOS
35 17 28 13 : BRIDAS ATORNILLADAS PARA T BOS
35 17 28 14 : BRIDAS ENCHUFADAS PARA TUBOS
35 17 28 15 : CODOS DE TUBERIA
35 17 28 16 : CONECTORES PARA TUBOS
35 17 28 17 : REDUCCIONES PARA TUBOS
35 17 28 18 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
35 17 28 19 : PIVOTES O UNIONES ROTATORIAS PARA TUBOS
35 17 28 20 : T PARA TUBOS
35 17 28 21 : BRIDA SUELDADA PARA TUBOS
35 17 28 22 : CAMISAS DE ENCAJE PARA TUBOS
35 17 28 23 : UNIONES PARA TUBOS
35 17 28 24 : BRIDAS LIBRES PARA TUBOS
35 17 28 25 : TAPAS ENCAJADAS PARA ELEMENTOS
35 17 28 26 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
35 17 28 27 : ACCESORIOS E UNIDAD ESPECIFICACION PARA TUBOS
35 19 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
35 19 15 02 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
35 19 15 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
35 19 15 04 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
35 19 15 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
35 19 15 06 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, EN UNITIES
35 19 21 01 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
35 19 21 02 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
35 19 21 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS

440

40 19 26 04 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 19 26 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 19 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 35 00 : SOLTEO PARA MEDICION DE SUELOS
42 17 15 00 : EQUIPAMIENTO, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
45 34 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
45 34 18 00 : EQUIPOS DE SAUNA
50 12 15 00 : CORTINAS Y PERSIANAS
50 12 17 00 : ACCESORIOS Y PERSPECTIVA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 17 18 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
50 20 15 00 : MUEBLES
50 20 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
50 20 19 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
50 21 15 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
50 21 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
50 22 23 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
50 22 27 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 13 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ABUJADA
71 13 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENO HACIA ABAJO
71 13 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 12 [illegible] : INSTALACION Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
[illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS MASIVAS
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO E PAVIMENTACIÓN DE INTERSEC...
72 14 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 12 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS

72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE ETIQUETAS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE DAÑITADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS AISLADOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL / MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ELEVACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TORRES DE
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO PESADO
73 10 10 00 : DESINFECCIÓN
73 10 14 00 : ACONDICIONAMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS
73 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
73 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
73 11 17 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
73 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
73 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
73 12 20 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 21 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION

77 10 22 01 : SERVICIOS DE PERFORIL AMBIENTAL
77 10 18 01 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
[illegible] 10 01 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
[illegible] 10 02 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
[illegible] 10 03 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 02 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 10 03 : SERVICIOS DE LOCOMOTORA
78 10 10 04 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
83 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL
83 10 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
83 11 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
93 10 16 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PLANTACIONES Y EXPLOTACIONES
81 11 17 01 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 11 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 16 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 11 21 01 : INGENIERÍA DE OCEANOS
81 11 22 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 11 25 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 15 15 01 : MANEJO DE CARGAS DE CONFIGUROS
81 15 [illegible] : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 15 16 01 : ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTOS
81 15 17 01 : SOLDADURA
81 11 18 01 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 15 01 : GEOFÍSICA
[illegible] : PRESTACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
[illegible] : SERVICIOS DE PETRÓLEO , GAS
[illegible] : SERVICIOS ELÉCTRICOS
[illegible] : PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y ADMINISTRATIVA
84 10 15 01 : CONSULTOR MINORISTA
[illegible] : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
[illegible] : LOTES RESIDENCIALES
[illegible] : LOTES COMERCIALES
84 10 17 01 : LOTES INDUSTRIALES
84 10 18 01 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
84 10 19 01 : RIBERAL AGRÍCOLAS
[illegible] : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
84 10 21 01 : VIAS DE TRAFICO MODERADO
91 10 15 01 : CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
91 10 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
91 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
91 10 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
91 10 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES - DE ADMINISTRACION
91 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS

91 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
91 10 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
91 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
91 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FORESTALES Y DE CULTIVOS Y PESCA
91 10 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
91 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TIENDA
91 11 15 00 : TAPICERÍAS Y CRAZADERÍAS
91 11 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
91 11 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
91 11 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PROVISIONALES PARA FINDAS
91 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
91 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
91 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
91 14 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MODULOS

*** EXPERIENCIA No 136 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 103
CONTRATO CELEBRADO POR : 2 - SOCIO - ACCIONES
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERMAN ANDRES PIRAMOQUE MOTAVA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LORETO CASANA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 11.99

SG EM SG SS = DESCRIPCION
11 11 15 01 : PIEDRA
11 11 15 02 : ARENA
11 11 15 03 : ARCILLAS
11 11 15 04 : DESECHOS DE METALICOS Y CHATARRA
11 11 15 05 : COMBUSTIBLES SOLIDOS E DERIVADOS
11 15 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE INGENIERIA
11 15 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
24 11 12 01 : CAMAS DE ELEVACION
31 11 [illegible] : MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 11 11 01 : EQUIPO E IMPLEMENTOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
72 11 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y SIMILARES
[illegible] : COMPRESORES DE FUNDICIÓN
72 15 17 01 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
81 15 15 01 : MEZCLADORES POR TANDAS
70 15 [illegible] : MONITOREO DE CONTENIDO
83 15 12 01 : PLANTAS DE MEZCLADORA Y DOSIFICACIÓN
81 15 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
81 15 17 01 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
84 15 [illegible] : EQUIPO PARA MANEJO DE CONCRETO
85 10 14 01 : VIBRADORES DE TRANSMISIÓN DE FLEXIBLES Y MATERIALES
85 11 15 01 : HERRAMIENTAS DULCES Y DE MADERO
85 11 16 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
85 15 [illegible] : SOLDADURA DE TUBERÍA Y MANGA HIDRAULICA
91 10 17 01 : MINAS
91 10 19 01 : CONDUCTOS

441

30 12 20 01 : HOJA
30 10 20 02 : PLANCHA
30 10 20 03 : PERFILES
30 10 04 02 : VARILLAS
30 10 28 01 : PISTOLAS
30 10 29 02 : PICARES
30 10 31 02 : PIELES
30 10 22 00 : EMPACADO
30 10 30 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 02 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS METÁLICOS
30 10 39 01 : EJES
30 11 15 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 14 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 16 01 : ASFALTOS
30 11 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 16 02 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 12 18 00 : SUTURAS
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 01 : ADOQUINES Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 19 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE DESLIZAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA FACHADAS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 00 : CORCHO
33 : SUPERFICIE
30 15 20 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 14 14 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 01 : BISELES
30 16 18 01 : EBANISTERIA
30 16 15 01 : MOLEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 11 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 01 : MOLDEADORES
30 16 03 01 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 14 24 01 : MARCOS DIVISORIOS
30 17 16 01 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 01 : DESPLOMOS

30 17 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 01 : PUERTAS
30 17 01 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 02 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 : CORRETIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
30 19 16 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 19 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAL, TRABAJO Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM...
30 25 15 02 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 01 : BARRAS DE LATON
30 25 16 00 : LAMINAS DE LATÓN
30 25 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 16 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 25 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 25 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 25 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 25 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 25 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 25 32 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 31 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 31 02 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 31 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 31 04 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 41 00 : LAMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 05 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 41 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 42 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 41 03 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

30 27 41 01 : BARRAS DE ACERO ENCALADAS
30 27 42 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 27 43 01 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 00 : LAMINAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 00 : BARRAS DE HIERRO
30 28 44 01 : LÁMINAS DE HIERRO
30 28 45 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 28 46 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 47 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 28 48 01 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 28 49 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 28 50 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 28 51 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 28 52 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES
30 28 53 01 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 28 54 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 55 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 28 56 01 : LÁMINAS Y LÁMINAS DE NÍQUEL
30 28 57 01 : TRAPEZOIDES
30 32 37 01 : MOLDEO EN ARENA
30 32 37 ... : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 32 04 01 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN ARENA
30 32 37 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 32 07 01 : PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
30 32 01 ... : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 32 01 ... : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 32 37 02 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 32 37 ... : TROQUELADO EN M
30 32 02 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES, EN GENE ...
30 32 07 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
30 32 ... ... : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARENA
30 32 ... ... : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERM. EL YESO
30 32 07 02 : MOLDEADO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A GRAVEDAD
30 33 01 01 : EXTRUSIONES DE PERFILES
30 33 01 ... : EXTRUSIONES POR EMPUJE
30 33 07 ... : EN MOLDEADO EN GRAT
30 32 03 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PRECISIÓN Y
30 32 01 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 32 02 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 32 02 01 : FUNDICIONES EL MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 32 04 01 : EXTRUSIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 32 01 02 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 32 01 02 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
30 32 07 ... : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 32 04 01 : EXTRUSIONES LAMINADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
30 32 04 02 : EXTRUSIONES LAMINADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 32 01 03 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD

30 32 01 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS, OTRO - MOLDEO
30 32 02 02 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 32 01 02 : COMPONENTES DE METAL EN VOLVO
30 33 01 02 : FORMAS DE ACERO
30 33 02 02 : FORMAS DE LATÓN
30 33 03 02 : FORMAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
30 33 04 02 : FORMAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 33 05 02 : FORMAS DE ACERO INOXIDABLE
30 33 07 00 : FORMAS DE HIERRO
30 33 08 00 : FORMAS DE MAGNESIO
30 33 09 00 : FORMAS DE TITANIO
30 33 10 00 : FORMAS DE BERILIO
30 33 31 00 : FORMAS DE COBRE
30 33 32 00 : FORMAS DE ZINC
30 33 33 00 : FORMAS DE BRONCE
30 33 34 00 : FORMAS DE ESTAÑO
30 33 35 00 : FORMAS DE PLOMO
30 33 36 00 : FORMAS DE METALES PRECIOSOS
30 33 37 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
30 34 31 01 : MOLDURAS POR INYECCION
30 34 31 02 : MOLDURAS AL VACIO
30 34 31 03 : MOLDEADO POR INYECCION DE CERO
30 34 31 03 : MOLDEO POR INYECCION Y ACEACION (HIGH
30 34 04 03 : MOLDEADO DE INYECCION (HIGHSPEED)
30 34 32 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICO
30 34 43 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 34 33 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 34 43 03 : ENSAMBLES DE ENGRANES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
30 34 44 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMO-ALTAS
30 34 45 03 : ENGRANES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
30 34 46 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR LINEAS MULTIPLE
30 34 47 03 : ENSAMBLES DE ENGRANE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
30 34 48 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
30 34 49 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
30 34 50 03 : MOLDEADOS REFORZADOS POR GAS
30 34 51 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMOFRAGUE
30 34 52 03 : MOLDEADO DIELÉCTRICOS POR INYECCION POST DISPARADO
30 35 15 03 : TUERCAS
30 35 16 03 : CADENAS
30 34 17 03 : ENGRANE MECANICO
30 35 18 00 . ALAMBRE MECANICO
30 35 19 03 : CORREAS
30 35 20 03 : ENGRANE DE DESLIZAMIENTO
30 35 21 03 : CORDONES
30 35 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 35 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
30 35 24 03 : TORNILLOS

447

31 32 15 01 : CONOS
31 32 15 02 : TUBERIAS
31 32 15 03 : ALCANTARILLAS
31 32 15 04 : MUELLES
31 32 15 05 : CLAVOS
31 32 15 06 : ANCLAS
31 32 15 07 : CLAVADOS
31 32 15 08 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 32 15 09 : FIJADORES VARIOS
31 32 15 10 : SOPORTES Y PUNTALES
31 32 15 11 : GANCHOS
31 32 15 12 : BOQUILLAS DIVIDENTES Y BOQUAS
31 32 15 13 : FERRETERÍA SIN GENERAL
31 32 15 14 : HORRAJAS
31 32 15 15 : EMBRAGUES
31 32 15 16 : CONDUCTORES
31 32 15 17 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 32 15 18 : ESPACIADORES
31 32 15 19 : SILLAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRIBADO
31 32 15 20 : ROZAMIENTOS
31 32 15 21 : CONTINETES
31 32 15 22 : EMBRAGUES
31 32 15 23 : MUSAS INDUSTRIALES
31 32 15 24 : PUESAS DENTADAS
31 32 15 25 : BASALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 32 15 26 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 32 15 27 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 32 15 28 : PUESAS ABRASIVAS
31 32 15 29 : CEPOS ACRENIVOS Y SELLADORES
31 32 15 30 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 32 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 32 17 00 : ASPECTOS EN GENERAL
31 32 17 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 32 17 02 : ACABADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 32 18 00 : PRODUCTOS PARA CUNTIDOR
31 32 18 01 : ACELVANTES
31 32 18 02 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ROSCAR
31 32 18 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 18 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 32 18 05 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 32 18 06 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 18 07 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 18 08 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SONICA
31 32 18 09 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 18 10 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 18 11 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 18 12 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS

31 32 15 01 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FIBRAS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 02 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 03 : CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 04 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 32 15 05 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 32 15 06 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 32 15 07 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 08 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 32 15 09 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 15 10 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 32 15 11 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 32 15 12 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 32 15 13 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 14 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 32 15 15 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 15 16 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 32 15 17 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 32 15 18 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 19 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 32 15 20 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 32 15 21 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 32 15 22 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 32 15 23 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 32 15 24 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 32 15 25 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 32 15 26 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 32 15 27 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 32 15 28 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 32 15 29 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 15 30 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON CONOS
31 32 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 32 18 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICO
31 32 18 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 32 18 02 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 32 18 03 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 32 18 04 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 40 15 00 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 40 15 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 40 15 02 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 40 15 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 17 00 : ADHESIVOS LIQUIDOS
32 10 15 00 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 10 15 02 : CIRCUITOS INTEGRADOS
33 31 14 01 : TRANSISTORES
33 40 14 03 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
33 40 15 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
33 40 15 01 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS

39 11 15 01 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 15 02 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 01 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 21 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 21 01 : DESARMADOR DE ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS HOSPITALARIOS
39 11 21 02 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 03 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 21 04 : DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
39 11 21 05 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESTENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 01 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 02 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 03 : DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELECTRICA
39 11 24 04 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 11 24 05 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 11 24 06 : CLAVIJAS, INDICTORES Y MONAJE PARA ELECTRICIDAD
39 11 24 07 : CONVERTIR DE GENERACIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 11 24 08 : COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CIRCUITOS
39 11 25 : FERRETERÍA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39 11 25 01 : INSTALACIONES DE SERVICIOS INTERLINEARES - ISI
39 11 25 02 : DESMAGNETIZADOR / ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 11 25 03 : INDICADORES ELECTRICOS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 11 25 04 : EQUIPO DE FABRICACIÓN Y SUBMINISTRO ELECTRICA
39 11 25 05 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y REFERENTES
39 11 25 06 : RELES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 25 07 : MANGUERAS DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 11 25 08 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 11 25 09 : CONJUNTOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS Y VARIOS VEHICU
39 11 25 10 : ARTICULACIÓN
39 11 25 11 : CONFIGURACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 11 25 12 : ENFRIAMIENTO
39 11 25 13 : SOLDADURA, DESOLDADORES Y PIEZAS Y ACCESORIOS
39 11 25 14 : CENTROS DE MONTAJE
39 11 25 15 : CALDERAS
39 11 25 16 : TRANSMISIÓN Y ACCESORIOS
39 11 25 17 : VALVULAS
39 11 27 : HERRAMIENTAS DE PENETRACIÓN Y ACCESORIOS
39 11 27 01 : CONDUCTOR
39 11 27 02 : MANDRILADO
39 11 28 : RECTIFICADORES DE CA Y FILTRO
39 11 28 01 : INTERRUPTORES Y SOLADORES
39 11 28 02 : BOMBAS
39 11 28 03 : CONDENSADORES
39 11 28 04 : CEBADO Y ACCESORIOS DE BOMBA
39 11 28 05 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
39 11 28 06 : FILTROS
39 11 27 : CLASIFICACIÓN
39 11 27 01 : HORMIGONADO

40 10 15 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 15 02 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 15 03 : TUBOS Y MATERIAL INDUSTRIALES
40 10 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 10 17 01 : ANILLOS PROTATILES DE ANGULOS DE TUBOS
40 10 17 02 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 10 17 03 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 17 04 : CODOS PARA TUBOS
40 10 17 05 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 17 06 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 10 17 07 : TAPAS PARA TUBOS
40 10 17 08 : CONECTORES DE TUBOS
40 10 17 09 : VISTAS DE TUBOS
40 10 17 10 : JUNTAS DE TUBOS
40 10 17 11 : CODOS DE TUBOS
40 10 17 12 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 10 17 13 : EMPALMES DE TUBERÍA
40 10 17 14 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 10 17 15 : ENLACE CIEGAS PARA SOLDAR
40 10 17 16 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 10 17 17 : BRIDAS DE PLATO
40 10 17 18 : UNIONES PARA TUBOS
40 10 17 19 : ACOPLAMIENTOS MECANICOS PARA TUBOS
40 10 17 20 : CONJUNTOS ADYUVANTES PARA TUBOS
40 10 17 21 : REPARACIONES DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 10 17 22 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 10 17 23 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 10 17 24 : BRIDA ENCHUFADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 17 25 : ANCHOLOTE PARA TUBOS
40 10 17 26 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 10 17 27 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 10 17 28 : PIVOTES O ENTRADA ROTATIVA PARA TUBOS
40 10 17 29 : T PARA TUBOS
40 10 17 30 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 10 17 31 : BRIDAS DE ENCHUFE PARA TUBOS
40 10 17 32 : UNIONES PARA TUBOS
40 10 17 33 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 10 17 34 : BRIDA ENLAZADA POR SOLDADURA
40 10 17 35 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 10 17 36 : ACCESORIOS Y PARTES ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
40 10 18 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 10 18 01 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 10 18 02 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 18 04 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 18 05 : TUBOS DE COBRE SIN COSTURA
40 10 18 06 : TUBOS DE LATÓN SIN COSTURA

443

40 18 33 23 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 02 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 09 23 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 17 25 03 : DERRAMADAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
50 13 15 03 : CORTINAS Y ROPAJE
50 10 09 03 : PERSIANAS
50 17 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 27 10 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
50 10 15 03 : MUEBLES
50 13 17 03 : MUEBLES DE OFICINA
50 10 24 03 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
50 23 15 03 : MUEBLES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
50 21 15 03 : SISTEMAS DE PANELES
50 10 19 03 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
50 22 17 03 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 10 16 03 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 03 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 18 03 : DESARROLLO
70 10 19 03 : VIGILANCIA
70 10 20 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 10 21 03 : SERVICIOS DE TUBERIA ENTERRADA
[illegible] 01 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
5 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACION
10 04 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 03 : INSTALACION Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 32 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA

72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE CIELORASO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y APROPIACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE CERCA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 04 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 04 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
76 10 15 04 : DESINFECCIÓN
76 10 16 04 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
76 11 15 04 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 04 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIO
76 11 18 04 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 04 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
77 12 17 04 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS

70 12 30 [illegible] : SERVICIOS DE BASURERO
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
17 00 : SERVICIOS DE AUDITORIA AMBIENTAL
.. 00 : MONITOREO AMBIENTAL
.. 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACION
77 10 20 01 : DISPOSICION DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 10 07 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 17 03 : DESABILITACION AMBIENTAL
.. 10 03 : CONTAMINACION DEL SUELO
77 11 17 03 : CONTAMINACION DEL AGUA
78 10 10 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 20 [illegible] : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 11 16 0. : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
81 10 10 .. : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
81 10 10 [illegible] : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 17 07 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
81 11 17 07 : ACTIVOS Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 11 17 0. : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 10 0. 0 : DESARROLLO DE NUEVO NEGOCIO
81 10 10 0. : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 07 : INGENIERÍA MECANICA
81 10 17 0. : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 0 : INGENIERIA DE SONIDO
81 10 20 0. : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 20 0. : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 10 0. : CONTROL DE CALIDAD
81 10 10 0 : MANEJO DE CADENA DE ABASTECIMIENTO
81 10 17 09 : PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 10 10 0. : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 10 09 : SOPORTE
81 10 10 09 : OBSERVACIONES E HIDROLOGIA
81 10 10 09 : GEOTECNIA
81 10 10 0. : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 10 0 : SERVICIOS DE PERFORES Y WAS
81 10 10 0. : SERVICIOS ELECTRICOS
81 10 10 0. : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
81 10 10 0. : COLEGIOS MONTAJE
81 10 0. 0. : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
81 10 10 09 : LOCAL RESIDENCIALES
81 10 10 09 : LOTES COMERCIALES
81 10 10 09 : LOTES INDUSTRIALES
81 10 10 0. : LOTES DE TERRENOS SUBTERRANEOS
81 10 0. 0. : TIERRAS AGRICOLAS
81 10 10 0 : VIAS DE ACCESO CERRADAS
81 10 10 0. : VIAS DE TRAFICO ALTERNO

.. 10 1. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
96 10 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
.. 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
.. 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
.. 10 .. 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS Y DE ADMINISTRACION
.. 19 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
.. 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
.. 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
.. 10 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
.. 10 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
.. 10 .. 03 : TRINCHAS Y TRINCHERAS
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y CUBIERTAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES PORTATILES
.. 10 .. 1. : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
.. 10 .. 1. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA VIVIENDAS
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESILENCIALES
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
.. 10 .. 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INSTALACIONALES MEDICAS

*** EXPERIENCIA No. 117
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO(S): [illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : [illegible] - SECIG / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible]
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

SG EN CL PR - DESCRIPCION
.. 11 .. 32 : MADERA
.. 10 .. 03 : ACERO
.. 11 .. 38 : ARTICULOS
.. .. .. 03 : DEPOSITO NO METALICOS Y CANTERAS
.. 10 .. 00 : DOMESTICOS (HOGAR O DEPOSITADO)
.. 10 .. 00 : MAQUINARIA PARA VENTAJA DE TEJ PENTE
.. 10 .. 03 : COMPONENTES DE EQUIPO MINERO
.. 10 .. 00 : DAMAS DE ELEVACION
.. 10 .. 03 : MAQUINAS A Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE TUNELES
.. 10 .. 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
.. 10 .. 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, ALFOMBRA, CERAMICA Y SIMILARES
.. 10 .. 03 : SUMINISTROS DE FUNDICION
.. 11 .. 03 : ARTICULOS Y HERRAMIENTAS DE [illegible]
.. 10 .. 03 : MEZCLADORES POR CAMBIO
.. 10 .. 03 : MEZCLADORES CONTENIDO
.. 10 .. 03 : BOMBA DE MEZCLADORA Y HORMIGON
.. 10 .. 03 : MANIPULADORES INDUSTRIALES
.. 10 .. 03 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
.. 10 .. 03 : MOTORES PARA MANEJO DE CONTROL

449

25 18 16 01 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 19 03 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 13 17 01 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
23 15 17 01 : VIGAS
30 15 18 01 : CONDUCTOS
30 15 19 01 : POJA
30 15 22 01 : PLANCHA
30 15 23 01 : PERFILES
31 16 24 01 : VARILLAS
30 16 28 01 : ETIQTAJE
28 13 29 01 : PILARES
30 19 31 01 : RIELES
30 13 32 01 : ENREJADO
30 13 36 20 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 01 : TRENZA
30 10 38 03 : PIEZAS Y FILAMENTOS MECANICOS
30 10 39 01 : PIES
30 11 15 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
32 11 17 01 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 01 : BLOQUES
30 13 16 01 : LADRILLOS
30 13 17 01 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 [illegible] 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
3 [illegible] 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 [illegible] 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 02 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 01 : REVESTIMIENTO DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 19 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 01 : CERCADO
30 15 21 01 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 01 : SUELOS
30 15 18 01 : ESCANTERIA
30 15 19 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 20 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 01 : CAMPANAS INTERIORES

31 17 02 01 : MOSTRADORES
30 16 21 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 01 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 01 : VENTANAS
30 1 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 01 : CLARABOYAS
30 17 19 01 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 01 : PUERTAS
30 17 21 01 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 13 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 01 : GRIFOS
30 18 18 01 : CABEZAS, DUCHAS Y PANTAS Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 01 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 : SOPORTES Y REMOLDES DE CONSTRUCCION
30 19 18 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 19 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CHIMENEAS, DRAGAS Y ESCALERAS
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM...
30 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 01 : BARRAS DE LATON
30 26 16 01 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 01 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 01 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 01 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 27 01 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 28 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 29 01 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 30 01 : LÁMINAS DE ESTAÑO
30 26 31 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 32 01 : BARRAS DE PLOMO
30 26 33 01 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 34 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 35 01 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 36 01 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 37 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 38 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 01 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 41 01 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO

30 41 42 01 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 01 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 [illegible] 44 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
[illegible] 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
[illegible] 01 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 [illegible] 47 01 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 01 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 01 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 01 : PLANCHA DE ALUMINIO
30 [illegible] 51 01 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 52 01 : BARRA DE HIERRO
30 26 53 01 : LAMINAS DE HIERRO
30 [illegible] 54 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 [illegible] 55 01 : BARRAS Y LAMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 [illegible] 56 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES FERREOS
30 26 57 01 : BARRAS Y LAMINAS FUNDIDAS
30 26 58 01 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICOS
30 [illegible] 59 01 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 60 01 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 62 01 : MATERIALES PRECIOSOS DE MADERA
[illegible] 63 01 : BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 64 01 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 01 : LAMINAS Y LINGOTES DE NICKEL
30 27 17 01 : ENAMORADOS
30 12 18 01 : MOLDEO EN ARENA
30 10 19 01 : PIEZAS FORJADAS EN MOLDE PERMANENTE
30 10 20 01 : PIEZAS FORJADAS POR MOLDEO EN CAMARA
30 10 21 01 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 10 22 01 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
30 10 23 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 10 24 01 : PIEZAS FORJADAS EN MOLDE DE YESO
30 10 25 01 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
30 10 26 01 : FUNDICIONES EN V
30 10 27 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE BAJA ...
30 10 28 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION
30 10 29 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES POR APORTE
30 10 30 01 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES APAT - SOLDADAS
30 10 31 01 : MOLDEO CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES A PRAVIDAD
30 10 32 01 : ENSAMBLADOS DE PORTILES
30 10 33 01 : EXTRUSIONES POR PERFILADO
30 10 34 01 : EXTRUSIONES EN PAPA
30 10 35 01 : PIEZAS FORJADAS MECANICAMENTE DE PRECISION
30 10 36 01 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 10 37 01 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
30 10 38 01 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
30 10 39 01 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS

31 10 41 01 : CONDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31 10 42 01 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
31 10 43 01 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 10 44 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 10 45 01 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 26 46 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS POR APORTE
30 10 47 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS SEMI - SOLDADAS
30 10 48 01 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNCIONES MAQUINADAS POR UNIVERSAL PERMANENTE
30 10 49 01 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 10 50 01 : FORJAS DE ACERO
30 10 51 01 : FORJAS DE LATÓN
30 10 52 01 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERREAS
30 10 53 01 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
30 10 54 01 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 55 01 : FORJAS DE HIERRO
30 10 56 01 : FORJAS DE MAGNESIO
30 10 57 01 : FORJAS DE TITANIO
30 10 58 01 : FORJAS DE BERILIO
30 10 [illegible] 01 : FORJAS DE COBRE
30 10 60 01 : FORJAS DE ZINC
30 10 61 01 : FORJAS DE BRONCE
30 10 62 01 : FORJAS DE ESTAÑO
30 10 63 01 : FORJAS DE PLOMO
30 10 64 01 : PIEZAS DE METALES PRECIOSOS
30 10 [illegible] 01 : METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
30 14 14 01 : MOLDEADO POR INYECCION
30 14 15 01 : MOLDEADO AL VACIO
30 14 16 01 : MOLDEADO POR INYECCION DE CERA
30 14 17 01 : MOLDEADO POR INYECCION DE CERA
30 14 18 01 : MOLDEO POR INYECCION Y REACCION IRIM
30 14 19 01 : MOLDEADO DE ENCUENTRO POR INYECCION
30 14 [illegible] 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 14 21 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 22 01 : ENSAMBLES DE ENCUENTRO TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
30 14 23 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 14 24 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 14 25 01 : ENSAMBLES DE ENCUENTRO TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 14 26 01 : ENSAMBLES DE ENCUENTRO TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 14 27 01 : MOLDEADOS POR INMERSION
30 14 28 01 : MOLDEADO VACUUM DE EL MOLDE DE INYECCION
30 14 29 01 : MOLDEADO ASISTIDOS POR GAS
30 14 30 01 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO TERMINADOS
30 14 31 01 : MOLDEADO LAMINADOS POR INYECCION PLAT MOLDEADO
30 15 15 01 : CUBIERTAS
30 15 14 01 : JACKMAN
30 15 17 01 : CABLE MECANICO
30 15 18 01 : PLANCHA MECANICA

495

31 15 13 03 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORREAS
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
31 15 27 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 03 : TORNILLOS
31 15 16 03 : PERNOS
31 15 17 03 : TUERCAS
31 15 18 03 : ARANDELAS
31 15 19 03 : MUELLES
31 15 20 03 : CLAVOS
31 15 21 03 : ANCLAS
31 15 22 03 : REMACHES
31 15 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 15 25 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 26 03 : GANCHOS
31 15 27 03 : ROLDANAS GIRATORIAS Y RUEDAS
31 15 28 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 15 29 03 : MORDAZAS
31 15 30 03 : EMBRAGUES
31 24 01 03 : CONECTORES
31 15 31 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 15 00 03 : ESPACIADORES
31 15 34 03 : RADER DE METAL / ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 15 35 03 : ROZAMIENTOS
31 15 10 03 : COJINETES
31 15 11 03 : ENTRENAVES
31 15 12 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 15 13 03 : RUEDAS DENTADAS
31 15 14 03 : EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 15 15 03 : CORREAS AUTOMOTRICES
31 [illegible]5 00 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
6 01 : RUEDAS ABRASIVAS
16 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 01 15 03 : PINTURAS Y LACA ZONOS
31 01 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 01 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 01 18 03 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 01 19 03 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 02 16 03 . PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 03 15 00 . ACTIVADORES
31 27 16 03 . PIEZAS HECHAS CON TORNO DE POSCAP
31 31 11 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 . CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV

31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCA
31 32 11 03 . CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 04 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 04 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 04 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 04 : CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
31 35 13 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 04 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 04 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 04 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
31 36 17 04 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 00 : PRODUCTOS DE FIBRA DE CERAMICA
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 12 00 : COMPUESTOS PARA MOLDEAR
31 37 13 00 : REFRACTARIOS FORMADOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
31 42 15 03 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 42 16 03 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 42 17 03 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 18 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 42 19 03 : EMPAQUES LÍQUIDOS

31 15 15 03 : CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE VALORES/ACCESORIOS (REF)
31 15 14 03 : CIRCUITOS INTEGRADOS
31 15 [illegible]4 03 : TRANSISTORES
16 01 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
.3 01 : COMPONENTES / ACCESORIOS DE LÁMPARA
. .3 01 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
31 15 15 03 : ILUMINACIÓN DE EXTERIORES Y ARTEFACTOS
31 21 14 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 15 17 03 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 15 15 .. : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
31 15 13 03 . . SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
31 15 10 03 . PROYECTORES VEHICULES
31 11 21 03 . ILUMINACIÓN ARTISTA
31 11 11 3. . MISCELÁNEOS DE EFECTOS ESPECIALES
31 11 2. 3. . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 24 0. . DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 25 . . ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 11 2. 03 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
31 11 15 3 . CONDICIONAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 11 1. 3. . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN / ACCESORIOS
31 11 13 3 . . CABLEADO, PUESTOS Y MENAJE PARA ELECTRICISTAS
31 12 16 3. . CONECTORES DE CONEXIÓN, CONEXIONADORES Y TERMINALES
31 12 16 31 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
31 12 17 .. . PERTENENCIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 12 1. 2. . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IOT
31 12 14 2. . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 12 23 03 . UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDAD VARIABLE
31 12 21 23 . PUNTOS DE TERMINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRICA
. 12 22 03 . INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACTUACIÓN
31 12 23 31 . CAJAS ELÉCTRICAS Y ACCESORIOS
31 12 13 31 . MONITORES DE ALCANCE Y DISPOSITIVOS CAJA (CAJAS ALAMBRE)
31 12 14 2. . [illegible]ORES DE UN PUNTO DE TRABAJO
31 12 11 11 . CONTACTOS ELECTRICOS, ELECTRODOMESTICOS Y CABLES ARMADOS
41 10 15 .. TEMPERATURA
41 10 1. 2. . CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS / ACCESORIOS
41 10 17 2. . ENFRIAMIENTO
41 10 19 17 . EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS / ACCESORIOS
40 10 15 03 . CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 . CALDERAS
41 10 21 . . CALENTADORES Y ACCESORIOS
40 10 24 2. . VÁLVULAS
40 10 17 23 . MATERIAL DE TERMOTECNIA Y ACCESORIOS
40 10 17 03 . CONDUCTOS
40 10 20 1. . . MANGUERAS
40 10 21 . . . REFRIGERADORES DE AIRE Y LÍQUIDO
40 10 21 1. . . INTERCAMBIADORES Y SOLAMENTE
40 10 10 03 . TORRES

40 10 11 03 . COMPRESORES
40 10 17 20 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 10 11 20 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 10 16 1. 20 : FILTROS
40 10 10 03 : EVAPORADORES
40 10 10 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 10 11 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 10 12 03 : PIEZAS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 10 17 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 10 21 03 . ANILLOS CENTRADORES DE ÁNGULO DE TUBOS
40 10 17 23 . BRIDAS DE RETENIDO PARA TUBOS
40 10 21 03 . DEFLECTORES PARA TUBOS
40 10 21 .3 . CODO PARA TUBOS
40 10 16 03 . BRIDAS LIBRE PARA TUBOS
40 10 19 03 . CAMPANAS PARA TUBOS
40 10 21 03 . TAPAS PARA TUBOS
40 1. 19 03 . CONECTORES DE TUBOS
40 10 [illegible]8 03 . ACOPLES DE TUBOS
40 10 1. 03 . CEPICES DE TUBOS
40 10 [illegible]0 . TODOS DE TUBOS
10 10 1. 03 . UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
10 10 10 03 . REMIENDO/EMPALMOTE DE TUBERÍA
10 1. 10 03 . BRIDA DE JUNTA DE ENPALME PARA TUBOS
40 10 10 0. . ANILLO CLAMP (PINZA PARA COLLAR
40 10 10 03 . BOQUILLAS DE TUBOS
10 10 10 03 . BRIDAS DE PLANTA
40 10 10 03 . TAPONES PARA TUBOS
40 10 1. 03 . ACOPLAMIENTOS AMORTIGUADORES PARA TUBOS
40 10 1. 99 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 10 10 03 . REPARADORES DE ENPALMADOS PARA TUBOS
40 10 10 03 . TAPONES DE EXTREMOS PARA TUBOS
40 10 40 03 . BRIDA ESTIRANTE PARA TUBOS
40 10 41 03 . BRIDA ENPALMADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 10 41 0. . ROSCADOTE PARA TUBOS
40 10 10 03 . ENPALMADURA PARA TUBOS
40 10 1. 03 . ENPALME BRIDAS PARA TUBOS
40 1. 10 03 . PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 10 40 03 . U PARA TUBOS
40 10 10 03 . BRIDA ACOPLADA PARA TUBOS
40 10 10 03 . BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 10 10 03 . CAMPANAS PARA TUBOS
40 10 10 03 . PARTES CUELLO PARA TUBOS
40 10 10 03 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 10 10 03 . U DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 10 10 03 . ACCESORIOS Y PIEZAS CARACTERÍSTICAS PARA TUBOS
40 10 1. 03 . TUBOS DE CODOS SOLDADOS

445

40 18 10 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 16 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 13 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 08 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 21 39 03 : EQUIPO PARA MEZCLADO DE SUELOS
46 17 15 03 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
46 24 17 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
46 24 18 03 : EQUIPOS DE SAUNA
52 23 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
56 10 16 00 : PERSIANAS
52 15 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PAREDES DE BAÑO
56 10 15 00 : MURALES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 15 00 : PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56 11 16 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 11 14 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 10 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE UTILES PARA LAS AULAS
72 13 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 13 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
15 04 : DESARROLLO
72 17 14 01 : NIVELACION
72 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 11 03 : SUPERVISION DE TUBERIA ADUCTORA
72 12 13 03 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
72 13 16 04 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 13 13 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 14 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 10 01 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 10 11 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 21 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES

72 13 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ASFALTO...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION VARIOS
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 21 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y REFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD BÁSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y COMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PARCHADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y YESEROS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERNOS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE PUERTAS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE AMARRE ANCLAJE Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 40 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 42 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ..
72 15 48 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DEDADO
72 10 11 00 : DESINFECCION

72 10 12 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 10 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 [illegible] 14 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
14 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
15 01 : RECOLECCION Y DISPOSICION DE BASURAS
72 10 10 01 : TRATAMIENTO DE CONTROL LIQUIDO
72 12 20 00 : SERVICIOS DE BARRIDO
72 10 15 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 10 15 01 : PLANIFICION AMBIENTAL
72 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 10 18 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 10 19 01 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
72 10 20 01 : MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL
[illegible] 15 01 : DISPOSICION DE DESECHOS AMBIENTALES
[illegible] 15 04 : REHABILITACION AMBIENTAL
72 10 16 01 : CONTAMINACION DEL SUELO
72 10 17 01 : CONTAMINACION DEL AGUA
72 10 18 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 10 1 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 10 21 01 : SERVICIOS DE AUTOBUSES
72 1 [illegible] : ENTREGA DE MENSAJERIA POR CARRETERA
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
72 10 [illegible] : GERENCIA DE PROYECTOS
72 11 [illegible] : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
72 [illegible] : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
72 10 [illegible] : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
72 11 11 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO GUBERNAMENTAL
72 10 15 [illegible] : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 10 [illegible] : INGENIERIA MECANICA
72 10 [illegible] : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
72 11 [illegible] : INGENIEROS DE COSTOS
72 [illegible] : INGENIERIA DE TOPOGRAFIA
72 11 [illegible] : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
72 10 [illegible] : CONTROL DE CALIDAD
72 [illegible] : MANEJO DE COSTOS DE SUMINISTROS
72 [illegible] : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCION
72 10 [illegible] : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
72 10 17 [illegible] : DESLOTES
72 10 18 [illegible] : DESARROLLO Y MANTENIMIENTO
72 10 [illegible] : SUMINISTROS
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE AUTOMOTOR Y AUTOMOTRIZ
72 10 [illegible] : SERVICIOS DE PETROLEO Y GAS
72 10 17 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
72 10 [illegible] : EMPRESAS ALIMENTARIAS Y AGRICULTORES
72 1 [illegible] : COLEGIOS MENORES
72 10 [illegible] : DESARROLLO E INVERSIONES PRIVADAS
72 10 [illegible] : LITIO MINERALOGICO

95 12 17 21 : LOTES CONDOMINIALES
95 10 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 03 : LOTES DE TERRENOS SUBDIVIDIDOS
95 20 [illegible] : TIERRAS AGRICOLAS
95 [illegible] : TIERRAS DE TRAFICO LIMITADO
95 21 15 03 : TIERRAS DE TRAFICO ABIERTO
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RURALES
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIAS
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ESPARCIMIENTO
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL Y PUBLICO
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TERCERA
95 15 15 [illegible] : TARIFAS Y TRAGERIAS
95 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES COMPARTIDAS
95 15 [illegible] : PLANTAS GRANDES Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINES
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR
95 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDIOS

*** EXPERIENCIA No 11) :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 142
CONTRATO CELEBRADO POR : 15 - BIENES Y SUMINISTROS
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO RECUPERACION VIAL 2019, HERMAS ANDRES PINZON Y MARTIN...
NOMBRE DEL CONTRATANTE : GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1440.37
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 51

PO EM CL PR - DESCRIPCION
15 11 16 01 : MADERA
15 11 17 01 : ARENA
15 11 19 03 : ARCILLAS
15 15 17 03 : ELEMENTOS NO METALICOS Y CERAMICA
15 15 16 01 : COMBUSTIBLES SOLIDOS O DERIVADOS
25 15 18 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SEMIDURE
25 15 17 03 : EXTINTORES DE EQUIPO PESADO
25 15 17 01 : EQUIPO DE REMOCION
25 15 17 02 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
25 15 18 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE ADQUISICIÓN DE EDIFICIOS
25 15 18 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJOS MINERAL PESADA, PERFORACION Y CIMENTACION
25 15 19 01 : ENCOFRADOS DE CONCRETO

447

30 10 17 03 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
30 10 18 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
30 10 19 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
30 10 19 03 : PARTES DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
30 10 19 06 : CAMIONES INDUSTRIALES
30 10 19 09 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
30 10 19 15 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
30 10 19 18 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
30 11 19 03 : HERRAMIENTAS MANUALES Y DE ACABADO
30 11 24 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
30 12 17 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRAULICA
30 15 17 03 . VIGAS
30 15 18 03 : CONDUCTOS
30 15 20 03 : HOJA
30 15 22 03 : PLANCHA
30 15 23 03 : PERFILES
30 15 24 03 : CAPILLAS
30 15 28 03 : PILOTAJE
30 15 29 03 : PILARES
30 15 31 03 : RIELES
30 15 32 03 . ENTELADO
30 15 35 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 15 37 03 : TRENZA
30 15 39 03 : RESPAO Y FILAMENTOS METALICOS
30 15 24 03 . EJES
30 15 35 03 . CONTRETO Y MORTEROS
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 10 16 03 : ASFALTOS
30 10 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 [illegible] 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 10 20 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 15 03 . LADRILLOS
30 10 16 03 . LADRILLOS
30 10 17 03 . ADOQUINES Y BALDOSAS
30 10 18 03 . AISLAMIENTO TERMICO
30 10 18 03 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 17 03 . CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 03 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 03 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 . TAPAJUNTAS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 19 03 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 03 : CERCADO
30 15 21 03 : AMPERFIERE

30 10 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 17 03 : SUELOS
30 10 18 03 : CERAMISTERIA
30 10 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 22 03 : MOSTRADORES
30 11 23 03 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 15 24 03 : MIRAS DIVISORIAS
30 17 15 03 : VENTANAS
30 15 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 03 : CERRAJERIAS
30 15 19 03 : MARCOS DE VENTANAS
31 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 03 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 15 15 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 17 03 : GRIFOS
30 15 16 03 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 10 00 . ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 15 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ARMAMIAGE
30 10 17 03 : COBERTIZOS Y ENVOLVERS DE CONSTRUCTION
30 15 15 03 : COLTION Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MOVIMIENTO..
30 24 11 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 15 03 : BARRAS DE LATON
30 25 16 00 . LÁMINAS DE LATÓN
30 25 17 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 25 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE MAGNESIO
30 25 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 25 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 25 21 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 25 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 25 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 25 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 25 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 25 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 25 29 00 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 25 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 25 31 00 : LAMINAS DE ESTAÑO
30 25 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 25 33 03 : BARRAS DE PLOMO
30 25 34 03 : LÁMINAS DE PLOMO

30 25 35 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 26 03 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
30 26 27 03 . BARRAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 [illegible] 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] 03 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 [illegible] 03 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
30 26 40 03 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
30 26 42 03 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 03 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 03 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
30 26 45 03 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 03 . LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 03 . ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 03 . BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 [illegible] . BARRAS DE ALUMINIO
30 26 49 03 . ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 50 03 . BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 51 03 . BARRAS DE HIERRO
30 26 52 03 . LÁMINAS DE HIERRO
30 26 53 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 54 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERREAS
30 26 55 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERREAS
30 26 56 03 . BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 57 03 . ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
30 26 58 03 . BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 59 03 . LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 60 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y ESPECIAL...
30 26 61 03 . MATERIALES ESTRUCTURADOS DE MANERA
30 26 62 03 . BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 63 03 . LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 64 03 . LÁMINAS Y LINGOTES DE NIKEL
30 26 65 03 . PER METALES
30 15 15 03 : MOLDES EN ARENA
30 15 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
30 15 15 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE EN CASCARA
30 15 15 03 . PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
30 15 15 03 . PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERAMICO
30 15 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
30 15 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE BARRO
30 15 [illegible] : EXTRUSIONES EN V
30 15 [illegible] : TROQUELERIA CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNCIONES PERMANENTES DE ALTA ...
30 15 [illegible] : TROQUELERIAS CON TROQUEL Y ENTANDLES DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION
30 15 [illegible] : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APOYOS
30 15 [illegible] : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENTANDLES DE FUNDICIONES DEMI - FOLIDAS
30 15 15 03 : MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A PRESION
30 15 15 03 : TROQUELERIAS DE PERFILES

30 15 15 03 : EXTRUSIONES POR PERFILES
30 15 17 03 . ENTRELINEAS EN FRIO
30 15 19 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE PROCESO V
30 15 15 03 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
30 15 15 03 : FUNDICIONES EN PRENSA MECANIZADAS
30 15 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE ESPECIALIZADAS
30 15 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
30 15 15 03 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
30 15 15 03 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
30 15 17 03 : PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAS MECANIZADAS
30 15 15 03 : FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE CERAMICA
30 15 15 03 . FUNDICIONES CARGADAS DE MOLDE DE GRAFITO
30 15 20 03 : ENSAMBLAMIENTO Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD
30 15 21 03 . ENSAMBLAMIENTO Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD SEMI - SOLIDAS
30 15 22 03 . FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR GRAVEDAD PERMANENTE
30 15 23 03 . COMPONENTES DE METAL EN POLVO
30 15 24 03 : FORJAS DE ACERO
30 15 25 03 : FORJAS DE LATON
30 15 26 03 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERREAS
30 15 27 03 : FORJAS DE ALEACIONES FERREAS
30 15 28 03 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
30 15 29 03 : FORJAS DE ALUMINIO
30 15 30 03 : FORJAS DE MAGNESIO
30 15 31 03 : FORJAS DE TITANIO
30 15 32 03 : FORJAS DE BERILIO
30 15 33 03 : FORJAS DE COBRE
30 15 34 03 : FORJAS DE ZINC
30 15 35 03 : FORJAS DE BRONCE
30 15 36 03 : FORJAS DE ESTAÑO
30 15 37 03 : FORJAS DE PLOMO
30 15 38 03 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
30 15 39 03 : METALES EN POLVO - APLICACIONES DE METAL
30 15 15 03 : MOLDURAS POR INYECCION
30 15 15 03 : MOLDEADO AL VACIO
30 15 15 03 : METALES POR INYECCION DE GAS
30 15 15 03 : METALES POR INYECCION Y FUNDICION DE...
30 15 15 03 : MECANIZADO DE INYECCION CON INYECCION
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADOS TERMOPLASTICOS
30 15 15 03 : ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE ENTALLES TERMOPLASTICOS MOLDEADO POR INYECCION
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLASTICADO
30 15 15 03 : ENTALLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICADO
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE ENTALLE TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
30 15 15 03 : ENSAMBLAJE DE ENTALLE TERMOPLASTICO MOLDEADO
30 15 15 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
30 15 15 03 : MOLDEADOS DECORADOS EN EL MOLDE POR INYECCION

448

31 14 30 03	MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03	ENSAMBLAJE DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03	MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCIÓN BASE MOLDEADO
31 15 15 03	CUERDAS
31 15 16 03	CADENAS
31 15 17 03	CABLE MECÁNICO
31 15 18 03	ALAMBRE MECÁNICO
31 15 19 03	CORREAS
31 15 20 03	CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03	CORDONES
31 15 22 03	ALAMBRES NO ELECTRÓDICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03	ALAMBRES NO ELECTRODOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 25 03	TORNILLOS
31 16 16 03	PERNOS
31 16 17 03	TUERCAS
31 16 18 03	ARANDELAS
31 16 19 03	NUDILLOS
31 16 20 03	CLAVOS
31 16 21 03	ANCLAS
31 16 23 03	REMACHES
31 16 27 03	FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 28 03	RIVALDORES VARIOS
31 16 25 03	SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 03	CANCHOS
31 16 27 03	ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 16 28 03	FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 03	MOPORAJE
31 16 30 03	EMBRAGUE
31 16 31 03	CONECTORES
31 16 32 03	HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 03	CRAPIADORES
31 16 34 03	TUBOS DE METAL Y ROMPIMIENTOS DE CONTACTO
31 [illegible] 03	SOPORTES
3 [illegible] 03	CUIDADOS
31 [illegible] 03	ENGRANAJES
31 17 18 03	VALVAS INDUSTRIALES
31 17 19 03	PUESTO DENTADAS
31 17 20 03	EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 17 03	CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 04	ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 14 30	PUESTO ABRASIVAS
31 20 16 04	CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 30	PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 14 03	ACEITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03	ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 03	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 23	APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR

31 02 11 03	PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 13 03	ACEITADORES
31 27 14 03	PIEZAS HECHAS CON TORNO DE MADERA
31 31 11 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03	CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 32 11 03	CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03	CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03	CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 03	CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADO EN FRENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 03	CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 03	CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SÓNICO
31 33 14 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03	CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 34 12 03	CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03	CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO SÓNICA
31 34 15 03	CONJUNTOS DE LÁMINA SOLDADO DE SOLVENTE
31 34 16 03	CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 03	CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 03	CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 35 13 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 35 15 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 35 16 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 03	CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03	CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03	CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03	CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 03	CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 10 03	PRODUCTOS DE FIBRA DE CERÁMICA
31 37 11 03	LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 13 03	COMPUESTOS PARA MOLDEAR

31 37 17 03	REPARATARIOS FORMADOS
31 37 18 03	LOSETAS REFRACTARIAS
31 [illegible]18 03	IMPACTOS MOLDEADOS
[illegible] 03	EMPAQUES TROQUELADOS
[illegible] 03	EMPAQUE, EMPAQUES
31 [illegible] 07	EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 45 10 03	EMPAQUES LÍQUIDOS
32 10 15 03	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF
32 10 11 03	CIRCUITOS INTEGRADOS
32 10 12 [illegible]	TRANSISTORES
32 10 13 [illegible]	LÁMPARAS Y BOMBILLOS
32 10 14 01	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
32 10 14 02	MONTAJE DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
32 11 11 [illegible]	TERMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
32 11 14 11	PLANCHAJUN OPTICOS Y ARTEFACTOS
32 12 17 02	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
32 12 18 02	VIDEOCÁMARA DE SEGURIDAD
32 12 21 [illegible]	REVELACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
32 12 23 [illegible]	PROYECTORES MÓVILES
32 12 24 [illegible]	ILUMINACIÓN OPTICA
32 12 25 [illegible]	COMPONENTES DE EFECTOS ESPECIALES
32 12 43 [illegible]	ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 12 44 03	DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESPECTÁCULOS Y ESTUDIOS
32 12 45 [illegible]	ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 13 [illegible] 04	DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO - ELÉCTRICA
32 13 10 04	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
32 13 11 07	TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 13 13 04	CUADROS REGISTROS Y MEDIDAS PARA CIRCUITOS LIGADOS
32 13 14 04	LIMITADOR DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
32 13 15 04	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 13 16 04	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
32 13 17 04	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, INSPECCIÓN Y [illegible]
32 13 21 [illegible]	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
32 13 24 [illegible]	UNIDADES REGISTRADAS DE VELOCIDADES VARIABLES
[illegible] 04	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
[illegible]	[illegible] ELÉCTRICOS Y MOTORES
32 13 31 04	PIEZAS ELÉCTRICAS Y ACCESORIOS
32 13 35 03	MANIPULACIÓN DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
32 13 36 04	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
32 13 37 04	SOLDADOS ELÉCTRICOS, SUBCONJUNTOS Y CABLES VARIOS
32 13 [illegible]	IDENTIFICACIÓN
32 13 37 05	DISTRIBUCIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
32 13 37 07	EMPALMAMIENTO
32 13 39 [illegible]	ACCIÓN DE CONDUCTORES Y PIEZAS Y ACCESORIOS
32 13 39 11	CONTROL DE FUNCIÓN
32 13 39 04	CABLEADO
32 13 41 04	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

40 14 10 03	VÁLVULAS
40 14 11 03	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 14 03	ACCESORIOS
40 14 21 03	MANGUERAS
40 14 [illegible] 03	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 03	INTERCEPTORES Y SOLENOIDES
40 14 31 03	BOMBAS
40 15 15 03	COMPRESORES
40 15 17 03	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 19 03	PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 15 21 03	FILTROS
40 15 23 03	PURIFICACION
40 15 27 03	REFRADORES
40 17 [illegible] 03	MEDIOS DE FILTRADO
40 17 [illegible]	TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 11 03	TUBOS Y TUBERIA INDUSTRIALES
40 17 17 03	ALMACENADORES DE TUBOS
40 17 21 03	ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULO DE TUBO
40 17 24 03	BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 27 03	DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 31 03	CODOS PARA TUBOS
40 17 34 03	CAIDAS CITADAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 03	CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 34 03	EMPAQ PARA TUBOS
40 17 40 03	CONECTORES DE TUBOS
40 17 44 03	ACOPLES DE TUBOS
40 17 47 03	CRUCES DE TUBOS
40 17 50 03	CODOS DE TUBOS
40 17 54 03	UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 17 57 03	ENSAMBLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 [illegible] 03	ESTAS DE CURVA DE ENFALME PARA TUBOS
40 17 64 03	PARTES CURVAS VARIAS PARA TUBOS
40 17 67 03	ESCUDILLAS DE TUBOS
40 17 70 03	BAJADAS DE PLATO
40 17 74 03	TAPONES PARA TUBOS
40 17 77 03	ACOPLAMIENTOS ADICIONALES PARA TUBOS
40 17 80 03	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 84 03	ABRAZADERAS DE COMPRESIÓN PARA TUBOS
40 17 87 03	DISCOS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 90 03	BRIDA ESPECIALMENTE PARA TUBOS
40 17 93 03	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 97 03	BOQUILLETE PARA TUBOS
40 17 [illegible]	ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible]	ESPEJOS O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 15 03	T PARA TUBOS
40 17 17 [illegible]	BRIDA ENCHUFADA PARA TUBOS

449

```
42 17 46 03 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
42 17 47 03 : UNIONES PARA TUBOS
42 17 50 03 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
42 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
42 17 52 03 : U DE CONEXIÓN PARA TUBOS
42 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADAS PARA TUBOS
42 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
42 18 16 03 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
42 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
42 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
42 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
42 18 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
42 18 21 03 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
42 18 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
42 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
42 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
42 18 25 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
42 18 26 03 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
42 18 27 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
42 18 28 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 18 29 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 24 00 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
42 28 01 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 06 03 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
42 17 15 00 : CERRADURAS, HERRAJES DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
49 24 17 00 : CASCOS Y SEMEJANTES DE PISCINA Y SPA
49 24 18 03 : EQUIPOS DE GALAS
52 10 16 00 : CORTINAS Y ROPAJE
52 10 17 03 : PERSIANAS
52 10 17 03 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 10 18 03 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
52 10 19 03 : MUEBLES
5  0 03 : MUEBLES DE OFICINA
5  0 03 : RIELES DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
5  0 00 : SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
56 10 16 00 : GUIRNALDAS DE PAPELES
56 10 19 00 . ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 10 17 00 : MUEBLES DE MANTENIMIENTO GENERAL Y DE LIMPIOS PARA LAS AREAS
76 10 15 00 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
76 10 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
76 10 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
76 17 15 00 : DESARROLLO
76 17 16 00 : VIGILANCIA
76 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
76 10 19 00 . SERVICIOS DE TUBERÍA ABURRA
76 10 19 00 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
76 10 19 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
```



```
72 10 11 00 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 11 00 . CONTROL DE PLAGAS
72 10 12 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 12 00 . INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 12 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 11 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENT Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 11 17 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 11 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 11 19 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 11 19 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 12 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 12 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 12 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 12 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 12 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 12 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 12 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 12 20 00 : SERVICIOS DE PARQUETEO Y DRYWALL
72 12 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 12 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 12 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 12 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 12 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 12 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 12 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y ARMADURA DE CONCRETO
72 12 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 12 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 12 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 13 00 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 13 31 00 : SERVICIOS DE RECUPERAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 13 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO DE ELEVACION DE SER...
72 13 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y ACONDICIONADO
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
```



```
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIONES DE PESO
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
   15 42 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN.
   15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
   15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO PESADO
   15 44 00 : DESINFECCIÓN
72 15 44 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
   15 45 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 45 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 46 00 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
72 15 47 00 : FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN DE BASURAL
72 15 47 00 : TRATAMIENTO DE DRENAJES INDUSTRIA
72 15 48 00 . SERVICIOS DE SALVAMENTO
72 15 48 00 . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 48 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
72 15 47 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 48 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 48 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACION DE CONTAMINACIÓN
72 15 48 00 : SERVICIO DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 48 00 : ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS AMBIENTAL
72 15 48 00 : REMEDIACIÓN AMBIENTAL
72 15 48 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
72 15 48 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
72 15 48 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 15 48 00 . TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 15 48 00 : SERVICIOS DE DESECHOS
72 15 48 00 . TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 15 48 00 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
72 15 47 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
72 15 47 00 : ADQUISICIONES DE PLANTAS
72 15 48 00 : ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MARITIMO Y DE TRANSPORTE
72 15 48 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
72 15 48 00 . SERVICIOS DE APOYO GANADERO
72 15 48 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 48 00 . VALORACIÓN INMOBILIARIA
72 15 48 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72 15 48 00 : INGENIERÍA DE MINERÍA
72 15 48 00 . UN BATERÍA DE TRANSPORTE
72 15 47 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
72 15 47 00 : SECTOR DE CALIDAD
72 15 47 00 : MANEJO DE CADENA DE ABASTECIMIENTO
72 15 47 00 : PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
72 15 48 00 . : MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
72 15 47 00 : TELEFONÍA
72 15 47 00 : INFRAESTRUCTURA E HIDROLOGÍA
72 15 47 00 : ESTRUCTURAS
```



```
93 10 17 00 . SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93 10 17 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
93 10 17 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
93 10 17 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
93 10 17 00 : COLEGIOS MENORES
93 10 17 00 : ODONTOLOGÍA Y SERVICIOS SOCIALES
93 10 17 00 : LOTES PRODUCTIVOS
93 10 17 00 : LOTES COMERCIALES
93 10 17 00 : PREDIOS INDUSTRIALES
93 10 17 00 : LOTES DE TERRENOS SUBDESARROLLABLES
93 10 17 00 . TIERRAS AGRÍCOLAS
93 10 17 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
93 10 17 00 . VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTACIONAMIENTOS DE TRANSPORTE
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRATIVOS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
93 10 17 00 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS DE COMUNICACIONES
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTACIONES DE TREN Y ESTRUCTURAS
93 10 17 00 : AMBIENTALES Y ESTRUCTURAL INDUSTRIALES
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
93 10 17 00 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS DE CLÍNICAS
93 10 17 00 : TANQUES Y GASÓMETROS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES GENERALES
93 10 17 00 : TIENDAS CARAS Y ESTABLECIMIENTOS MINORISTAS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAL  ALMACENAJES COMERCIALES E INDUSTRIALES
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE AMBIENTALES Y AGRICOLAS
93 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS VARIOS)

*** EXPERIENCIA No.119 .
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:141
CONTRATO CELEBRADO POR          E  APOYO Y ASESORIA
NOMBRE DEL CONTRATISTA          CONSORCIO SOY F.V.S.S. TERMIN MINERS FIBRAEQUE MOTIVAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE          MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :1241.22
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 0

 GC EN GL PR - DESCRIPCION
 72 11 17 03 : PIEDRA
 72 11 17 03 . ARENA
 72 11 18 00 : ARCILLAS
 72 12 .0 02 : CEMENTOS NO METÁLICOS Y GRAVILLAS
 72 12 .7 02 . CONCRETOS COLORES O MODIFICADOS
```


450

72 10 15 29 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
72 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
72 10 18 00 : GRUAS DE ELEVACIÓN
72 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
72 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
72 10 25 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
72 10 26 00 : SUMINISTROS DE FUNDICION
72 10 27 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
72 10 28 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
72 10 31 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
72 10 32 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
72 10 35 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
72 10 37 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
72 10 41 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
72 10 46 00 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
72 11 18 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
72 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
72 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA Y MANGA HIDRÁULICA
72 13 17 00 : VIGAS
72 13 18 00 : COMPUESTOS
72 13 20 00 : ACERO
72 13 22 00 : PLANCHA
72 13 23 00 : PERFILES
72 13 24 00 : VARILLAS
72 13 25 00 : PILOTAJE
72 13 26 00 : PILARES
72 13 28 00 : RIELES
72 13 32 00 : ENREJADO
72 13 34 00 : PREFLETON ESTRUCTURALES
72 13 37 00 : TRENZA
72 13 38 00 : PIEZAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS
72 13 39 00 : TUBE
72 13 40 00 : CONCRETO Y MORTEROS
72 13 41 00 : CEMENTO Y CAL
72 13 42 00 : YESOS
72 13 43 00 : AGREGADOS
72 13 45 00 : GLÓBULOS PARA REFORZAR CONCRETO
72 13 46 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
72 13 47 00 : ASFALTOS
72 13 48 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
72 13 49 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
72 13 50 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
72 13 55 00 : BLOQUES
72 13 56 00 : LADRILLOS
72 13 57 00 : AISLADORES Y BALDOSAS
72 14 10 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
72 14 14 00 : VIDRIAMIENTO ESPECIAL

72 14 15 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
72 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
72 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
72 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
72 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
72 15 20 00 : CERCADO
72 15 21 00 : SUPERFICIE
72 15 22 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
72 15 24 00 : MATERIALES PARA TECHOS
72 15 27 00 : SUELOS
72 16 18 00 : EBANISTERIA
72 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
72 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
72 16 24 00 : LAMINADOS INTERIORES
72 16 32 00 : MOSTRADORES
72 16 33 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
72 16 34 00 : MOPOS DIVISORIOS
72 17 16 00 : VENTANAS
72 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
72 17 18 00 : CLARABOYAS
72 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
72 17 20 00 : PUERTAS
72 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
72 18 18 00 : PORCELANA SANITARIA
72 18 19 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
72 18 17 00 : GRIFOS
72 18 18 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
72 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
72 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
72 19 17 00 : CUBIERTOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCION
72 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
72 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE REPUESTOS PORTATILES
72 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CUBIERTAS, GRADAS Y ESCALERA
72 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
72 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
72 24 21 00 : CARPAS DE LONA
72 24 24 00 : LÁMINAS DE LONA
72 24 17 00 : LONGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LONA
72 24 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
72 24 19 00 : LONGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
72 24 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
72 24 21 00 : LONGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
72 24 22 00 : BARRAS DE COBRE
72 24 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
72 24 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
72 24 25 00 : BARRAS DE BRONCE
72 24 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE

72 24 31 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
72 24 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
72 24 36 00 : BARRAS DE ESTAÑO
72 24 37 00 : LÁMINAS DE ESTAÑO
72 24 38 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
72 24 39 00 : BARRAS DE PLOMO
72 24 40 00 : LÁMINAS DE PLOMO
72 24 41 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
72 24 42 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBON
72 24 43 00 : BARRAS DE ALEACION DE ACERO
72 24 44 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
72 24 45 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
72 24 46 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBON
72 24 47 00 : LÁMINAS DE ALEACION DE ACERO
72 24 48 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
72 24 49 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
72 24 50 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBON
72 24 51 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
72 24 52 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
72 24 53 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
72 24 54 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
72 24 55 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
72 24 56 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
72 24 57 00 : BARRAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
72 24 58 00 : LÁMINAS DE NIQUEL
72 24 59 00 : LÁMINAS DE PIEDRA
72 24 61 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
72 24 66 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
72 24 67 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
72 24 70 00 : BARRAS Y LÁMINAS FOSFITAS
72 24 71 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLASTICO
72 24 80 00 : BARRAS DE METALES REFRACTARIOS Y METALES PORTAPOTES
72 24 81 00 : LÁMINAS DE METALES REFRACTARIOS Y METALES SUPERIORES
72 24 82 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
72 24 83 00 : METALIZADO ESTRUCTURALES DE HIERRO
72 24 84 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
72 24 85 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
72 24 86 00 : LÁMINAS O LINGOTES DE NIQUEL
72 24 87 00 : TRANSITAMEN
72 25 15 00 : MOLDEO EN ARENA
72 25 17 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE
72 25 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN TACTADO
72 25 27 00 : PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
72 25 28 00 : PIEZAS DE FUNDICION CENTRIFUGA
72 25 29 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
72 25 31 00 : PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
72 25 32 00 : VIDRIO Y PLÁSTICO - EN MOLDE DE YESO

72 25 33 00 : FUNDICIONES EN V
72 25 36 00 : ENSAMBLAJES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES DE BAJA ...
72 25 38 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESION
72 25 37 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR APRIETE
72 25 39 00 : FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES NCPC - SOLIDAS
72 25 40 00 : MOLDEOS CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PERMANENTES A TRAVESO
72 25 15 00 : EXTRUSIONES DE PERFILES
72 25 16 00 : EXTRUSIONES POR PERCUTIR
72 25 17 00 : EXTRUSIONES EN FRIO
72 25 18 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE MOLDEO Y
72 25 21 00 : FUNDICIONES A TROQUEL MECANIZADAS
72 25 23 00 : FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
72 25 24 00 : FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
72 25 26 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
72 25 28 00 : FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
72 25 29 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSION
72 25 30 00 : PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS MULTIMATERIAL
72 25 34 00 : FUNDICIONES CABEZAS DE MOLDE DE CERAMICA
72 25 35 00 : FUNDICIONES CABEZAS DE MOLDE DE GRAFITO
72 25 42 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR APRIETE
72 25 43 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS NCPC - SOLIDAS
72 25 44 00 : FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MAQUINADAS POR CRUCEDAD PERMANENTE
72 27 27 00 : COMPONENTES DE METAL EN POLVO
72 29 21 00 : FORJAS DE ACERO
72 29 22 00 : FORJAS EN LATON
72 29 23 00 : FORJAS DE ALEACIONES NO FERROSAS
72 29 24 00 : FORJAS DE ALEACIONES FERROSAS
72 29 25 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
72 29 26 00 : FORJAS DE HIERRO
72 29 28 00 : FORJAS DE MAGNESIO
72 29 29 00 : FORJAS DE TITANIO
72 29 30 00 : FORJAS DE ALUMINIO
72 29 31 00 : FORJAS DE COBRE
72 29 32 00 : FORJAS DE ZINC
72 29 33 00 : FORJAS DE BRONCE
72 29 34 00 : FORJAS DE ACERO
72 29 35 00 : FORJAS DE PLOMO
72 29 36 00 : FORJAS DE METALES PRECIOSOS
72 29 37 00 : METALES EN POLVO Y ALEACIONES DE METAL
72 29 38 00 : MOLDURAS POR INYECCION
72 29 39 00 : MOLDEADO AL VACIO
72 29 40 00 : MOLDEADO POR INYECCION DE AIRE
72 29 41 00 : MOLDEADO POR INYECCION Y REACCION, RIM
72 29 42 00 : MOLDEADO DE INYECCION CON INSERCION
72 29 43 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
72 29 44 00 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO, EXCLUYENDO PCB, CLORADO POLIVINILO

451

31 14 23 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 25 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOFRAGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSION
31 14 29 03 : MOLDEADOS SECADOS EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 29 93 : MOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS SECADOS POR INYECCION PAST MOLDEADO
31 15 15 03 : CUERDAS
31 15 16 03 : CADENAS
31 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 15 18 03 : ALAMBRE MECÁNICO
31 15 17 03 : CORREAS
31 15 20 03 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 03 : CORDONES
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 16 15 03 : TORNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 19 03 : MUELLES
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 16 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 03 : ZUNCHOS
31 16 27 03 : ROSCADOS ROTATORIOS Y PUNTAS
31 16 [illegible] 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 [illegible] 03 : MODERADO
31 [illegible] 03 : EMBRAGUES
31 17 01 00 : CONECTORES
31 17 02 03 : REPUESTOS DE RETENCION
31 17 03 00 : ESPACIADORES
31 17 04 03 : REDES DE METAL O ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 03 : ACOPLAMIENTOS
31 17 16 03 : CONTENTES
31 17 17 03 : ENGRANAJES
31 17 18 03 : PUESTAS INDUSTRIALES
31 17 19 03 : PIEZAS DENTADAS
31 18 27 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 13 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 29 11 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO

31 19 16 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 10 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : RELLENOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 19 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 25 15 03 : ACTIVADORES
31 27 14 00 : PISTAS ADHMAS CON TIPO DE POSCAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO C SOLDADO CON LATON
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 32 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN PUERTO DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 15 00 : CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 32 16 00 : CONJUNTOS SONICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 11 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 12 03 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 13 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SONICO
31 33 14 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 00 : CONJUNTOS DE LÁMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SONICA
31 34 15 00 : CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 00 : CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LAMINA EMPERNADA
31 35 11 03 : CONJUNTOS DE TEBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 35 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA LIGADA
31 35 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SONICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 03 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 13 03 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE

31 36 14 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATON
31 36 15 03 : REMACHADO DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 03 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SONICO
[illegible] 03 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
[illegible] 03 : MOLDEADO DE FIBRA DE CERAMICA
31 [illegible] 03 : LADRILLOS REFRACTARIO
31 37 12 03 : CONCRETOS PARA MOLDEAR
31 37 13 03 : REFRACTARIOS FUNDIDOS
31 37 14 03 : LODOS REFRACTARIOS
31 40 10 03 : EMBRAGUES MOLDEADOS
31 40 15 03 : EMBRAGUES TROQUELADOS
31 40 17 03 : EMBRAGUES ENTAMPADOS
31 40 [illegible] 03 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 40 [illegible] 03 : EMPAQUES METÁLICOS
31 40 [illegible] : CONJUNTOS DE EMPAQUES Y COMPONENTES DE HIDROFRACTURANTE (HF)
31 40 [illegible] 03 : SELLOS INTEGRALES
31 [illegible] 03 : LUBRICANTES
31 [illegible] : LAMPARAS Y BOMBILLAS
31 [illegible] 03 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
31 [illegible] 03 : BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
31 [illegible] : ILUMINACION DE INTERIORES Y APARATOS
31 [illegible] : ILUMINACION EXTERIOR Y ACCESORIOS
31 [illegible] : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 [illegible] : ACCESORIOS DE ILUMINACION
31 [illegible] : SEÑALIZACION E ILUMINACION DE ENBALAMIENTOS PELIGROSOS
31 [illegible] 03 : LUMINARIAS MOVILES
31 [illegible] 03 : ILUMINACION GOTICA
31 [illegible] 03 : LUMINARIAS DE EFECTOS ESPECIALES
31 [illegible] 03 : ILUMINACION Y ACCESORIOS DE ESCENACION Y ESTUDIOS
31 [illegible] 03 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE CABLES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 [illegible] 03 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
31 [illegible] 03 : PRESENTACION DE ILUMINACION NO [illegible] PIROTECNIA
31 [illegible] 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 [illegible] 03 : APARATOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION Y ACCESORIOS
31 [illegible] : CUARTOS, RECINTOS Y MUEBLES PARA ELECTRICIDAD
31 [illegible] : MATERIALES DE CONEXION, CONDUCTORES Y TERMINALES
31 [illegible] : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
31 [illegible] 03 : FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
31 [illegible] 03 : INSTALACIONES DE EFECTOS INTELIGENTES - IOT
31 [illegible] 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 [illegible] : UNIDADES ELECTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
31 [illegible] 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
31 [illegible] 03 : ARRANCADORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
31 [illegible] 03 : PILAS ELECTRICAS Y ACCESORIOS
31 [illegible] 03 : VARIADORES DE VELOCIDAD Y DISPOSITIVOS PARA VARIAR VELOCIDAD
31 [illegible] 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
31 [illegible] 03 : TRANSFORMADORES ELECTRICOS, ELECTROMAGNETICOS Y BOBINAS GENERALES

40 10 10 03 : INSTALACION
40 15 15 03 : CIRCULACION DEL AIRE Y CICLAJE Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 03 : EQUIPO DE CALEFACCION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 03 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 03 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 15 03 : VÁLVULAS
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ABRAZADERAS
40 14 [illegible] 03 : CONDUCTO
40 14 [illegible] 03 : MANGUERAS
40 14 20 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 14 28 03 : INTERCAMBIADORES Y ENFRIADORES
40 [illegible] 03 : BOMBAS
40 [illegible] 03 : COMPRESORES
40 [illegible] 03 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 [illegible] 03 : PARTES Y ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 [illegible] 03 : FILTROS
40 [illegible] 03 : PURIFICACION
40 [illegible] 03 : ESTANCADORES
40 [illegible] 03 : MEDIOS DE FILTRADO
40 [illegible] 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 [illegible] 03 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 [illegible] : MANIFOLDS DE TUBOS
40 [illegible] : ANTIGUOS FRONTALES DE ANCLAJE DE TUBOS
40 [illegible] 03 : CAJAS DE HERRAJES PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : REVESTIDORES PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : BRIDA PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : SALIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : TAPAS PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : CONECTORES DE TUBOS
40 [illegible] 03 : ACOPLES DE TUBOS
40 [illegible] 03 : CRUCES DE TUBOS
40 [illegible] 03 : CODOS DE TUBOS
40 [illegible] 03 : UNIONES DE EXPANSIÓN DE TUBOS
40 [illegible] 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
40 [illegible] 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : BRIDAS CIEGAS LARGAS PARA SOLDAR
40 [illegible] 03 : ADAPTADOR DE TUBOS
40 [illegible] 03 : BRIDAS DE PLATO
40 [illegible] 03 : TAPONES PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : SOLDAR RECEPTORES PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : ABRAZADERAS DE RETENCION PARA TUBOS
40 [illegible] : SOLDAR DE MUÑECA PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : ESPIGA ROSCADAS PARA TUBOS

452

40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INCONEL PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACOPLADOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 11 33 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
40 17 15 00 : ORNAMENTOS, ELEMENTOS DE DECORACIÓN Y DECORACIÓN
[illegible] 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
[illegible] 00 : EQUIPOS DE SAUNA
50 [illegible]5 00 : CORTINAS Y ROLLER
50 10 24 00 : PERSIANAS
50 10 27 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 10 32 00 : TRATAMIENTOS DE PAPEL DE PARED
50 10 16 00 : MUEBLES
40 10 37 00 : MUEBLES DE OFICINA
50 10 12 00 : SISTEMAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
50 11 12 00 : UNIDAD DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
50 11 14 00 : SISTEMAS DE PANELES
50 10 17 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
50 10 17 00 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE DISPOS PARA LAS AULAS
70 10 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 14 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 10 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 21 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA AGUDAS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS ROCA ASFALTO
72 12 25 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
72 10 25 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 21 00 : INSTALACIÓN Y REPARACION DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 17 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 21 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 21 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGROPECUA
72 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS
72 14 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU. .
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PIOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ROBOTAUTOMADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE MAQUINAS
72 15 19 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 01 : SERVICIOS DE PARQUEO Y GARAJE
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 12 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 10 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS

72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 [illegible]4 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ACOMPAÑANTE
[illegible]1 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTRACTURAL EXTERNA
[illegible] 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLE Y ACABADOS
72 [illegible]7 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REPARACION DE EQUIPOS Y COM ...
72 15 39 00 : SUPERVISIÓN DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE CONTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA SUBESTAC
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO ENFRIADO
72 10 15 00 : DESINFECCION
72 10 16 00 : DESCONTAMINACION DE MATERIALES PELIGROSOS
72 15 10 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO GENERALES Y DE OFICINAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
72 15 18 00 : LIMPIEZA DE ABERTURAS DE TRANSPORTE
72 15 19 01 : ASBESTOS Y DISPOSICIÓN DE RADIOS
72 15 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE JARDINERÍA
[illegible] 15 20 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 16 01 : PLANEACION AMBIENTAL
72 15 17 00 : SERVICIOS DE REMEDIA AMBIENTAL
[illegible] 15 10 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
72 15 50 00 : DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 15 18 01 : ADMINISTRACIÓN DE HOJA DE VIDA AMBIENTAL
72 15 19 01 : RE-ACRITACION AMBIENTAL
72 15 14 01 : DESCONTAMINACION DEL SUELO
72 15 17 00 : DESCONTAMINACION DEL AGUA
[illegible] 15 15 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 15 16 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
72 16 [illegible] 00 : SERVICIOS DE DESECHOS
72 15 18 01 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
72 15 16 01 : CONSULTORIA DE CONSOLIDACIÓN DE NEGOCIOS Y ACTIVIDADES RELACIONADAS
72 10 14 01 : DEFENSIA DE PROPIEDAD
72 15 17 01 : TRATAMIENTO DE PERSONAL
72 15 12 01 : PLANTEO Y ENFRENTAMIENTO DE INCENDIOS E EXPLOSIONES
72 15 14 01 : CAMPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
72 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
72 15 17 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 17 01 : INGENIERIA MECANICA
72 15 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
72 15 21 01 : INGENIERIA DE SONIDO
72 15 22 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
72 15 23 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA

[illegible] 15 12 01 : CONTROL DE CALIDAD
[illegible] 15 12 02 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
[illegible] 15 17 01 : PLANEACION Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
[illegible] 15 17 02 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
[illegible] 10 17 01 : GEOLOGIA
[illegible] 15 17 00 : CARTOGRAFIA E HIDROLOGIA
[illegible] 15 09 00 : GEOFISICA
[illegible] 15 17 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
[illegible] 15 1 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
[illegible] 10 12 33 : SERVICIOS ELECTRICOS
[illegible] 15 10 00 : SEGURIDAD ELEMENTALES Y RECLINCIERAS
[illegible] 10 14 00 : COLEGIOS MENORES
[illegible] 15 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
[illegible] 10 10 10 : SOTER FINANCIAMIENTO
[illegible] 10 15 00 : SEGUROS COMERCIALES
[illegible] 14 1 00 : LOTES INDUSTRIALES
[illegible] 10 15 00 : UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNAMENTE
[illegible] 10 14 00 : TIERRAS AGRICOLAS
[illegible] 15 11 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] 15 11 02 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
[illegible] 15 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 15 11 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 15 11 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
[illegible] 15 11 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
[illegible] 15 11 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES Y DE ALOJAMIENTO
[illegible] 15 11 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES
[illegible] 15 11 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
[illegible] 15 11 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE USO ESPECIAL
[illegible] 15 11 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FUNDAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
[illegible] 15 11 12 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MISCELANEAS
[illegible] 15 11 13 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE USOS MULTIPLES
[illegible] 15 11 14 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
[illegible] 15 11 15 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
[illegible] 15 11 16 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES Y DE SERVICIOS Y RENTA
[illegible] 15 11 17 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
[illegible] 15 11 18 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES
[illegible] 15 11 19 : TARIMAS Y GRADERIAS
[illegible] 15 11 20 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
[illegible] 15 11 21 : TIENDAS CARPAS Y PABELLONES DE MEMBRANA
[illegible] 15 11 22 : ESTRUCTURAS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PUENTES
[illegible] 15 11 23 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
[illegible] 15 11 24 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES DE EMERGENCIA Y VIVIO
[illegible] 15 11 25 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MEDICOS

*** EXPERIENCIA No.128 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA:2
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - OBJETO / ACTIVIDAD
NOMBRE DEL CONTRATISTA : HERNAN ANDRES DIMARTINO HERRERA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MAG MEDIOS SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1291.16

453

SG	FM	CL	PA	DESCRIPCION
11	11	16	00	: TIERRA
11	11	17	00	: ARENA
11	11	18	00	: ARCILLAS
11	11	19	00	: DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
15	13	14	00	: COMBUSTIBLES SÓLIDOS O GELIFICADOS
22	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE ELEMENTOS
22	10	17	00	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23	13	18	23	: OBRAS DE ELEVACIÓN
23	10	19	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23	10	20	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	14	14	00	: SUMINISTROS DE FUNDICIÓN
23	14	17	00	: TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICIÓN
23	14	10	00	: MEZCLADORES POR TANDAS
23	14	11	00	: MEZCLADORES CONTINUOS
23	14	12	00	: PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
24	10	15	00	: CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	17	00	: TRANSPORTADORAS Y ACCESORIOS
24	10	16	00	: EQUIPO PARA MANEJO DE CARGAS
25	10	14	00	: VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	19	00	: HERRAMIENTAS ORLEGAS Y DE ACABADO
27	21	22	00	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	13	17	00	: ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	18	00	: CONDUCTOS
30	10	20	00	: HOJA
30	10	22	00	: PLANCHA
30	10	23	00	: PERFILES
30	10	24	00	: VARILLAS
30	11	28	00	: PILOTAJE
31	10	05	00	: PISTONES
M		00		: PIELES
3		01		: EMPRENDIDO
30		26	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	27	00	: VARILLA
30	10	28	00	: FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30	10	05	00	: VIGAS
30	11	15	00	: CONCRETO Y MORTERO
30	11	16	00	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS
30	11	18	00	: AGREGADOS
30	11	19	00	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	15	00	: DERIVADOS BITUMINOSOS
30	12	16	00	: ASFALTOS
30	12	17	00	: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30	12	18	00	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA

30	12	19	00	: MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30	13	15	00	: BLOQUES
30	13	16	00	: LADRILLOS
30	13	17	00	: ADOQUINES Y BALDOSAS
30	14	15	00	: AISLAMIENTO TÉRMICO
30	14	16	00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	17	00	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	15	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	50	00	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	19	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	15	20	00	: CERCADO
30	15	21	00	: SUPERFICIE
30	15	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	15	15	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	: SUELOS
30	16	18	00	: CARPINTERÍA
30	16	19	00	: MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30	16	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30	16	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	17	22	00	: MOSTRADORES
30	16	22	00	: ACCESORIOS PARA GABINETES
30	16	16	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	16	00	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	: CLARABOYAS
30	17	19	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	17	21	00	: PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30	16	15	00	: PORCELANA SANITARIA
70	15	15	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
70	15	17	00	: GRIFOS
30	10	10	00	: CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	15	15	00	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	19	14	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30	19	17	00	: VOLQUETAOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30	19	18	00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	24	15	00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30	24	16	00	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	17	00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MSM .
30	25	15	00	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30	26	15	00	: BARRAS DE LATÓN
30	26	16	00	: LÁMINAS DE LATÓN
30	26	17	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30	26	18	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30	26	19	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30	26	20	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO

30	26	21	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30	26	22	00	: BARRAS DE COBRE
30	26	23	00	: LÁMINAS DE COBRE
		24	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
		25	00	: BARRAS DE BRONCE
30	[illegible]	27	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30	26	28	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30	26	29	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30	26	30	00	: BARRAS DE ESTAÑO
30	26	31	00	: LÁMINAS DE ESTAÑO
30	26	32	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30	26	33	00	: BARRAS DE PLOMO
30	26	34	00	: LÁMINAS DE PLOMO
30	26	[illegible]	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30	26	36	00	: BARRAS DE ACERO AL MANGANESO
30	26	37	00	: BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30	26	38	00	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	26	39	00	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30	26	40	00	: LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30	26	41	00	: LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30	26	42	00	: LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	26	43	00	: LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30	26	44	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30	26	45	00	: BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30	26	46	00	: LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30	26	47	00	: ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30	26	48	00	: BARRAS DE ALUMINIO
30	26	49	00	: ALAMBRE DE ALUMINIO
30	26	50	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE ALUMINIO
30	26	51	00	: BARRAS DE HIERRO
30	26	52	00	: LÁMINAS DE HIERRO
30	26	53	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30	26	54	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30	26	55	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30	26	56	00	: BARRAS Y LÁMINAS PLANCHAS
30	26	57	00	: ALAMBRE Y VARILLAS DE PLÁSTICO
30	26	60	00	: BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	26	61	00	: LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30	26	62	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALES...
30	26	63	00	: MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30	26	64	00	: BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30	26	65	00	: LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30	26	66	00	: LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍQUEL
30	26	67	00	: TRANSICIONES
31	10	01	00	: MOLDEO EN ARENA
31	10	02	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE PERMANENTE

31	10	03	00	: PIEZAS FUNDIDAS POR MOLDEO EN CÁSCARA
31	10	10	00	: PIEZAS FUNDIDAS A LA CERA PERDIDA
31	10	10	00	: PIEZAS DE FUNDICIÓN CENTRÍFUGA
31	10	21	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE CERÁMICO
31	10	22	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE GRAFITO
31	10	23	00	: PIEZAS FUNDIDAS EN MOLDE DE YESO
31	10	24	00	: FUNDICIONES EN V
31	10	25	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES REARMENTOS DE EJES . .
31	10	26	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES DE ALTA PRESIÓN
31	10	27	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES POR ARENTE
31	10	28	00	: FUNDICIONES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMI - SOLIDAS
31	10	29	00	: MOLDES CON TROQUEL Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES REARMENTOS A GRAVEDAD
31	11	15	00	: EXTRUSIONES DE [illegible]
31	11	16	00	: EXTRUSIONES POR PERDIDO
31	11	17	00	: EXTRUSIONES EN VACÍO
31	10	12	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE MADERA Y
31	10	31	00	: FUNDICIONES A TROQUEL MOTORIZADAS
31	10	11	00	: FUNDICIONES EN ARENA MECANIZADAS
31	10	32	00	: FUNDICIONES DE MOLDE PERMANENTE MECANIZADAS
31	10	33	00	: FUNDICIONES DE MOLDE DE YESO MECANIZADAS
31	10	34	00	: FUNDICIONES DE MOLDE DE CONCHA
31	10	35	00	: PIEZAS FUNDIDAS MECANIZADAS DE INVERSIÓN
31	10	[illegible]	00	: PIEZAS FUNDIDAS CENTRIFUGAL MECANIZADAS
31	10	39	00	: FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE CERÁMICA
31	10	39	00	: FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31	10	00	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES PROGRESADAS POR ARENTE
31	10	41	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES SEMICENTRIFUGAL SEMI - SOLIDAS
31	10	42	00	: FUNDICIONES Y ENSAMBLES DE FUNDICIONES MECANIZADAS POR CAMBIO PERMANENTE
31	10	30	00	: COMPONENTES DE METAL EN VACÍO
31	10	[illegible]	00	: FORJADO DE ACERO
31	10	50	00	: FORJADO DE LATÓN
31	10	60	00	: FORJADO DE ALEACIONES NO FERROSAS
31	10	70	00	: FORJADO DE ALEACIONES FERROSAS
31	10	[illegible]	00	: FORJADO DE ACERO INOXIDABLE
31	10	[illegible]	00	: FORJADO DE NÍQUEL
31	10	80	00	: FORJADO DE MAGNESIO
31	10	90	00	: FORJADO DE TITANIO
31	10	91	00	: FORJADO DE BERILIO
31	10	92	00	: FORJADO DE COBRE
31	10	93	00	: FORJADO DE ZINC
31	10	94	00	: FORJADO DE BRONCE
31	10	95	00	: FORJADO DE ESTAÑO
31	10	96	00	: FORJADO DE PLOMO
31	10	04	00	: FORJADO DE METALES PRECIOSOS
31	10	97	00	: METALES EN POLVOS Y ALEACIONES DE METAL
70	14	10	00	: MAQUINAS POR INVERSIÓN
31	10	[illegible]	00	: MOLDEO EN VACÍO

454

31 14 17 03 : MOLDEADOS POR INYECCION DE AIRE
31 14 18 03 : MOLDEO POR INYECCIÓN Y REACCION (RIM)
31 14 19 03 : MOLDEADOS DE INYECCIÓN CON INSERCIÓN
31 14 20 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADOS TERMOPLÁSTICOS
31 14 21 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOPLASTICO
31 14 22 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLASTICO MOLDEADO POR DISPARO MÚLTIPLE
31 14 23 03 : ENSAMBLES DE ENCASTES TERMOPLÁSTICO MOLDEADO POR INYECCION
31 14 24 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOENGUADO
31 14 25 03 : ENCASTES DE MOLDEADO TERMOENGUADO
31 14 26 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO POR DISPARO MULTIPLE
31 14 27 03 : ENSAMBLES DE ENCASTE TERMOFRAGUADO MOLDEADO
31 14 28 03 : MOLDEADOS POR INMERSIÓN
31 14 29 03 : MOLDEADOS DECORADO EN EL MOLDE POR INYECCION
31 14 30 03 : SOLDEADOS ASISTIDOS POR GAS
31 14 31 03 : ENSAMBLES DE MOLDEADO TERMOPLÁSTICO TERMINADOS
31 14 32 03 : MOLDEADOS DECORADOS POR INYECCION POST MOLDEADO
31 15 15 00 : TUERCAS
31 15 16 00 : CADENAS
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 18 00 : ALAMBRE MECANICO
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
31 15 21 00 : CORDONES
31 15 22 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 23 00 . ALAMBRES NO ELECTRICOS DE METALES NO FERROSOS
31 15 15 02 . TORNILLOS
31 15 16 02 . PERNOS
31 15 17 02 . TUERCAS
31 15 18 02 . ARANDELAS
31 15 19 02 . NIVELES
31 15 20 02 . CLAVOS
31 15 21 02 . ANCLAS
31 15 22 02 . REMACHES
31 15 23 02 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 02 . PISTADORES VARIOS
31 15 25 02 . SOLDADURA Y FUNDENTES
31 15 26 02 . SUNCHOS
31 15 27 02 . POLEAS PIVOTANTES Y RUEDAS
31 15 28 02 . FERRETERIA EN GENERAL
31 15 29 02 . MORDAZAS
31 15 30 02 . EMPAQUES
31 15 31 02 . CONECTORES
31 15 32 02 . REPUESTOS DE RETENTORES
31 15 33 02 . ESPACIADORES
31 15 34 02 . REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 . SOPORTE METALICOS
31 17 16 00 . TOPINETES

31 15 17 03 : ENGRANAJES
31 17 15 03 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 17 17 03 : RUEDAS DENTADAS
31 19 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 19 18 03 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
31 19 19 03 : ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31 19 20 03 : RUEDAS ABRASIVAS
31 20 14 03 : CINTAS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 22 14 03 : PRODUCTOS PARA CURTIDOS
31 23 15 03 : ACTIVADORES
31 23 16 03 : PIEZAS HECHAS CON TORNO DE ACABADO
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 33 11 03 : CONJUNTOS LIGADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 12 03 : CONJUNTOS SOLDADOS DE SOLVENTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 13 03 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 14 03 . CONJUNTOS SOLDADO O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 15 03 . CONJUNTOS DE BARRAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 16 03 . CONJUNTOS SÓNICOS SOLDADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES CON ACABADO LIGADO
31 33 18 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 19 00 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO SIMPLE
31 33 14 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 33 15 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO DE SOLVENTE
31 33 16 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 33 17 03 . CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 11 03 . CONJUNTOS DE PLACA SOLDADO O SOLDADOS CON LATÓN
31 34 12 03 . CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 13 03 . CONJUNTOS DE LAMINAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 34 14 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA SÓNICA
31 34 15 03 . CONJUNTOS DE LAMINA SOLDADA DE SOLVENTE
31 34 16 03 . CONJUNTOS DE LAMINA CON ACABADO LIGADO
31 34 17 00 . CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 11 00 . CONJUNTOS DE TUBOS SOLDADOS CON ULTRA VIOLETA UV
31 35 12 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON LATON
31 35 13 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA

31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA EMPERNADOS
31 35 16 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 35 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA SÓNICA
31 36 11 00 : CONJUNTOS DE PLACA LIGADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADO
31 36 13 00 : CONJUNTOS DE PLACA SOLDADOS DE SOLVENTE
31 36 14 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS O SOLDADAS CON LATÓN
31 36 15 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 36 16 00 : CONJUNTOS DE PLACAS SOLDADAS CON SÓNICO
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : CONJUNTOS DE PIEZA DE CERAMICA
31 37 11 01 : CASETILLA REFRACTARIA
31 37 12 01 : CONFORMADO PARA MOLDEAR
31 37 13 01 : REFRACTARIO FORRADO
31 37 14 01 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 42 17 01 : EMPAQUES MOLDEADOS
31 42 18 01 : EMPAQUES TROQUELADOS
31 42 19 01 : EMPAQUES ESTAMPADOS
31 42 20 01 : EMPAQUES CORTADOS CON CHORRO DE AGUA
31 42 21 01 : EMPAQUES DIGITOS
32 11 11 01 . CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA (RF)
32 11 12 01 . DISPOSITIVOS INTEGRADOS
32 11 13 01 . TRANSISTORES
32 12 11 01 . CAMARAS Y SIMILARES
32 12 12 01 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CAMARAS
32 12 13 01 . CALCULADORAS DE CAMARAS Y TRANSFORMADORES DE CAMARAS
32 12 14 01 . FILTRACIÓN DE INTERFERES Y ANTIFAZ
32 12 15 01 . ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ANTIFAZ
32 12 16 01 . ALUMINARIA DE EMERGENCIA
32 12 17 01 . ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
32 12 18 01 . SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE ESTACIONAMIENTOS SELECTRICOS
32 12 19 01 . PARKIMETROS MOVILES
32 12 20 01 . ILUMINACIÓN OFICIA
32 12 21 01 . DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES
32 12 22 01 . ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 12 23 01 . LAS LAMPARAS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 12 24 01 . LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
32 12 25 01 . DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN NO ELECTRICA
32 12 26 01 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
32 12 27 01 . CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
32 12 28 01 . TURNOS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
32 12 29 01 . VENTANILLA DE CONTACTO, CONECTADORES Y TERMINALES
32 12 30 01 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
32 12 31 01 . FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
32 12 32 01 . INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES (BI)
32 12 33 01 . DISPOSITIVOS Y HOMOLOGACIÓN DE VOLTAJE ELECTRICO
32 12 34 01 . INSTALAR REFRIGERANTE DE VENTILACIÓN VARIABLE

39 12 21 03 : EQUIPO DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION ELECTRICA
39 12 22 03 : INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 03 : PILAS ELECTRICAS Y ACCESORIOS
39 13 14 03 : VARIADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MANEJAR ALAMBRE
39 13 15 03 : DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE ALAMBRE
39 13 17 03 : CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTROLITICOS Y CABLES AEREOS
40 10 15 03 : VENTILACION
41 10 14 03 : CIRCULACION DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
42 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
42 12 16 03 : EQUIPO DE REFRIGERACION Y PIEZAS Y ACCESORIOS
42 12 17 03 : CONTROL DE HUMEDAD
42 12 18 03 . CALEFACTOR
42 12 21 03 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
42 14 14 03 : VALVULAS
42 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
42 24 14 03 . CONDUCTOS
42 24 20 03 . MENGUERAS
42 24 21 03 . PELICULA/PIEZ DE GAS Y PLASTICO
42 24 22 03 . INTERRUPTORES Y COLADORES
42 25 12 03 : BOMBAS
42 25 13 03 . COMPRESORES
42 25 17 03 . PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
42 25 18 03 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
42 25 19 03 . FILTROS
43 14 11 03 . PLANIFICACION
43 15 17 03 . REPARADORES
43 15 21 03 . MEDIDO DE FILTRADO
43 17 15 03 . TUBOS Y TUBERIAS CONDUCIBLES
43 17 16 03 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
43 17 17 03 . ADAPTADORES DE TUBOS
43 17 18 03 . ANILLOS FRONTALES DE ANGULOS DE TUBOS
43 17 19 03 . PARTES DE SEPARATO PARA TUBOS
43 17 20 03 . DEFLECTORES PARA TUBOS
43 17 21 03 . CODOS PARA TUBOS
43 17 22 03 . PARTES VARIAS PARA TUBOS
43 17 23 03 . CONECTADORES PARA TUBOS
43 17 24 03 . CAPAS PARA TUBOS
43 17 25 03 . CONECTORES DE TUBOS
43 17 26 03 . ACTIVES DE TUBOS
43 17 27 03 . CODOS DE TUBOS
43 17 28 03 : CODOS DE TUBOS
43 17 31 03 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
43 17 32 03 : ACOPLAMIENTOS DE TUBERIA
43 17 33 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
43 17 34 03 : PARTES CUELLO LARGO PARA BRIDAS
43 17 35 03 : ADAPTADORES DE TUBOS
43 17 36 03 : ESPACIOS DE PLATO

455

40 17 35 03 : TACONES PARA TUBOS
40 17 36 03 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 03 : BOQUILLAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 03 : ESCARIADORAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 03 : CUÑAS DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 03 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 03 : CAUCHO CIEGO PARA TUBOS
40 17 45 03 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 03 : T PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 03 : BRIDAS DE INSERTO PARA TUBOS
40 17 49 03 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 03 : BARRAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 03 : Y DE CONEXION PARA TUBOS
40 17 53 03 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 23 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 23 16 03 : TUBOS DE LATON SOLDADOS
40 23 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 23 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 23 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 23 20 03 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 23 21 03 : TUBOS DE LATON SIN UNIONES
40 23 22 03 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 23 23 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 23 24 03 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 23 25 03 : TUBOS DE LATON EXTRUIDOS
40 23 26 03 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
41 23 27 03 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
42 23 28 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS
42 [illegible] : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE [illegible]
40 17 35 00 : EQUIPO PARA MEDICION DE SUELOS
40 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
40 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
40 24 18 00 . . EQUIPOS DE SAUNA
41 10 15 00 : CORTINAS Y ROPAJE
50 10 16 00 : PERSIANAS
50 10 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERIA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
50 17 20 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
50 10 15 00 : MUEBLES
50 50 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
50 10 14 00 . . PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS

50 21 15 03 : ESTUCHES DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICINA
84 11 14 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 12 13 01 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 17 02 : MODULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBROS PARA LAS AULAS
70 15 15 01 : PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 02 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 15 05 : DESARROLLO
70 15 15 06 : VIGILANCIA
70 15 16 01 . SERVICIOS DE CIMENTACIÓN
71 15 11 00 : SERVICIOS DE TUBERIA ADUJALA
71 15 11 01 . SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 15 15 02 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 15 15 01 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 15 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 15 35 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 22 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 21 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 15 07 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE RAILROAD Y MORROS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CALENDARIA
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 20 : SERVICIOS DE COMBINACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRES
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 15 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MAQUINAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PASTADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 15 30 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PARADES EXTERNAS O FACHADAS DE METAL
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONDUCTO
70 15 16 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
[illegible] 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
[illegible] 01 : SERVICIOS DE MUROS Y VENTANERIA
72 30 09 : ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 15 12 01 . SERVICIOS DE ASEGURAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
70 15 15 05 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EDUCACIÓN DE DEP
70 15 14 01 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ENJUAGUE
72 15 30 01 : REPARACIÓN DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
70 15 15 05 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLES Y REMODELACIÓN
70 15 15 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ...
72 15 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CERRO DE CONSTRUCCIÓN
70 15 41 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
70 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE RIEGO...
70 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 41 01 : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y MEMBRANA
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
71 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
71 15 15 01 : EXCAVACIÓN
71 15 17 01 . DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
71 15 15 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y DE OFICINAS
70 15 14 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE CONTENEDORES DE DESECHOS
71 15 15 01 : LIMPIEZA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
71 15 15 01 : ADQUISICIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES
71 15 17 01 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LIQUIDOS
71 15 15 01 : SERVICIOS DE RECICLAJE
77 10 15 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 15 01 : PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
77 10 15 01 : CUMPLIMIENTO DE AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 15 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 15 01 : MANTENIMIENTO DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 01 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 10 15 01 : SERVICIOS DE ACTIVIDAD AMBIENTAL
77 10 15 01 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 10 15 01 : DESCONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 10 15 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA INTERNACIONAL
78 10 01 01 : REMOCIÓN DE SILOBOMBEO
78 10 15 01 : ENCAMPADA DE VIAJEROS POR CARRETERA
80 10 17 01 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 17 01 : GESTIÓN DE PROYECTOS
80 10 17 01 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 10 17 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES E EDIFICACIONES
[illegible] 01 : [illegible] DE PROPIEDADES A EDIFICIOS
80 17 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO COMERCIAL

81 10 11 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 11 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 11 00 : INGENIERIA DE OCEANOS
81 10 11 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 15 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 11 01 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 17 01 : MANEJO DE PLANTA DE SUBESTACIÓN.
81 10 11 01 : PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 11 15 01 : ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 17 01 : HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 15 00 : GEOFISICA
82 10 15 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 17 01 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 15 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 15 01 : ESTUDIOS MEDIOAMBIENTALES Y MEJORAMIENTO
84 10 15 01 : CORRETAJE MENSUAL
85 11 15 01 : DESARROLLO Y SERVICIOS SANITARIO
41 15 11 01 : LOTES RESIDENCIALES
41 10 15 01 : LOTES COMERCIALES
41 10 15 01 : LOTES INDUSTRIALES
35 10 15 01 : LOTES DE TERRENO SUBEMPAVIMENTADOS
41 10 15 01 : PARCELAS AGRICOLAS
35 11 10 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
80 10 15 01 : USO DE TRANSITO AEREO
10 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS Y DE ENTRETENIMIENTO
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
10 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCATIVAS Y DE ADMINISTRACIÓN
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 10 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y BIENESTAR
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
10 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
80 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 10 15 01 : TARIFAS Y GRADUACIÓN
[illegible] 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
80 10 17 01 : TIENDAS CARPAS E ACUMULADORAS DE MENTIRA
81 10 11 01 : EDIFICIOS Y PUESTOS TEMPORALES PARA EVENTOS
80 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES.
81 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
78 10 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
40 10 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PEQUEÑAS MEDIOS

456

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 16/06/2025 - 16:45:28
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://cf.confecamaras.co/vista/plantilla/ver.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DIA 16 DE MARZO DE 2021 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 31402 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES. QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 16 DE MARZO DE 2021.

QUE EL DIA 07 DE ABRIL DE 2024 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 34711 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 07 DE ABRIL DE 2024.

QUE EL DIA 20 DE ENERO DE 2025 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 36258 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 20 DE ENERO DE 2025.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DIA SABADO NO SE DEBE CONTAR COMO DIA HABIL.

VALOR DEL CERTIFICADO - $72,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra amparada por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con los exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que aparecerá este documento, a podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

Al realizar la verificación podrá visualizar y descargar una imagen exacta del certificado que le entregamos al usuario en el momento que se realiza la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico o de quien haga sus veces de la Cámara de Comercio que expidió este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO PEÑA JOTA

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 16/06/2025 - 16:45:28
Recibo No. S000971471, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION c8BYGDA8yo

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://cf.confecamaras.co/vista/plantilla/ver.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición, la verificación se puede realizar de manera limitada durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

457

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S

2025

458

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 9.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

********** LA SIGUIENTE INFORMACION SE ENCUENTRA EN FIRME **********

CERTIFICA:
IDENTIFICACION

NOMBRE:SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SYM S.A.S
SIGLA:SERVSYM S.A.S
NIT: 900316296-5
MATRÍCULA MERCANTIL:75565
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL:19/05/2009
NUMERO DEL PROPONENTE:2070
FECHA DE LA ULTIMA INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:21/08/2021
FECHA DE LA ULTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:21/06/2025
ORGANIZACIÓN:SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
TAMAÑO DE EMPRESA:PEQUEÑA EMPRESA

CERTIFICA:
INSCRIPCION Y RENOVACION

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

INFORMACION DE CONSTITUCION

FECHA DE CONSTITUCIÓN:19/05/2009
CLASE DE DOCUMENTO:DOCUMENTO PRIVADO
NÚMERO DE DOCUMENTO:1
FECHA DEL DOCUMENTO:18/05/2009
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO:JUNTA DE SOCIOS
FECHA DE VENCIMIENTO:INDEFINIDA

REPRESENTACION LEGAL

REPRESENTANTE No.1 :
NOMBRE:FLOREZ CHAPARRO JUAN CARLOS
IDENTIFICACIÓN: Cedula de Ciudadania - 74860547
CARGO:GERENTE

REPRESENTANTE No 2 :
NOMBRE:VARGAS CHAPARRO RAFAEL TOMAS
IDENTIFICACIÓN: Cedula de Ciudadania - 7691.6967
CARGO:SUBGERENTE

FACULTADES:

Son funciones y facultades del Gerente de la compañía las siguientes: 1) Hacer uso de la denominación social; 2) Ejecutar las decisiones de la Asamblea General de Accionistas y las acordadas y reconocidas de la Asamblea General de Accionistas; 3)Llevar la contabilidad velando porque se cumplan las normas legales que la regulan; 4) Constituir los apoderados judiciales y extrajudiciales que juzgue necesarios para la adecuada representación de la sociedad, delegándoles las facultades que estime convenientes; 5) Ejecutar los actos y celebrar los contratos con límite de cuantía o naturaleza del contrato; 6) Delegar la facultad de contratación y ordenadores de ordenación de pagos, un empleado que corresponda cuando sea nivel jerárquico, de acuerdo con el reglamento que sobre contratación expida la Asamblea" general de accionistas; 7) Preparar y ejecutar el presupuesto que apruebe la Asamblea General de Accionistas, diseñar y ejecutar los planes de desarrollo, los planes de compras anual y los programas de inversión, mantenimiento y gastos; 8) Proponer las orientaciones laborales, con facultad para celebrar convenios en las materias y ejercer la facultad nominadora dentro de la empresa, teniendo en cuenta el número de personas que conforman la planta de personal aprobada por la Asamblea general de accionistas, y dar por terminados los contratos de trabajo que considere convenientes; 9) Definir la estructura organizacional y dirigir la implementación que corresponda a cada cargo de conformidad con las políticas laborales determinadas por la Asamblea general de accionistas; 10) Poner a disposición de los accionistas, por lo menos con quince (15) días hábiles de anticipación a la reunión de la Asamblea, los estados financieros de la compañía y una memoria razonada sobre la marcha de los negocios sociales, y el proyecto de distribución de utilidades, si las hubiere, debidamente aprobado por la Asamblea general de accionistas; 11) Convocar a la Asamblea General de Accionistas de la compañía a sesiones ordinarias y extraordinarias, cada vez que lo juzgue conveniente o necesario; 12) Presentar a la Asamblea General de Accionistas, en sus sesiones ordinarias, un informe escrito sobre la forma como ha llevado a cabo su función y las medidas cuya adopción recomiende a la Asamblea; 13) Informar a la Asamblea General de accionistas, acerca del desarrollo de los negocios y demás actividades sociales, demostrar prospectos para el mejoramiento de las empresas que explote la compañía y facilitar a dicha asamblea el estudio de cualquier problema, respectando/de los datos que requieran; 14) Aprobar los empleos y demás servidores de la compañía a que cumplan los deberes de su cargo, y vigilar ostensivamente la marcha de la empresa; especialmente su contabilidad y documentos; 15) Cuidar que la recaudación e inversión de los fondos de la empresa se hagan debidamente; 16) Establecer y dirigir el control interno de la empresa, de acuerdo a lo dispuesto en la ley; 17) Ejecutar y hacer ejecutar todas las operaciones y actos relacionados dentro del objeto social; 18) Determinar la inversión de los fondos disponibles que no sean necesarios para las operaciones inmediatas de la sociedad; 19) Exhibir los libros, cuentas, correspondencia, documentos de caja de la sociedad y comprobar las existencias y valores; 20) Someter las diferencias que se susciten con terceros personas a la decisión de árbitros de acuerdo con la jurisdicción para tales casos por la ley, transigirlas o conciliarlas con sometimiento del tercero interesado a homologación ante la jurisdicción competente según el caso; 21) Rendir cuenta justificada de su gestión en los casos señalados por la ley

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL:CALLE 13 2-42
MUNICIPIO:85315 - PAZ DE ARIPORO
DEPARTAMENTO:CASANARE
TELEFONO 1:3202347637
CORREO ELECTRONICO:juan.florez@sidservicing.com

DIRECCION PARA NOTIFICACIONES:CARRERA 17 N 10 - 25
MUNICIPIO:85001 - YOPAL

DEPARTAMENTO:CASANARE
CORREO ELECTRONICO:[illegible]

INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACION DOCUMENTAL DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015

CERTIFICA:
CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL NIVEL(NIVELES)[illegible], EL PROPONENTE REPORTO:

SG FM CL FA	DESCRIPCION
20 10 22 00	: SISTEMAS DE EXPLORACION Y ENSAMBLAJE.
20 10 22 27	: MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 18 ..	: EQUIPO DE EXPLORACION Y EXCAVACION
20 10 19 ..	: MAQUINARIA DE PERFORACION Y EXPLOTACION
20 10 19 27	: ACCESORIOS DE PERFORACION : EMPLEADOS
20 10 19 23	: EQUIPO HIDRAULICANTE
20 10 19 21	: EQUIPO PARA CEMENTAR
20 10 19 ..	: EQUIPO DE FRACTURAR
20 10 19 27	: EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 10 19 ..	: HERRAMIENTAS : EQUIPO DE PERFORACION
20 10 19 27	: HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACION
20 10 19 27	: GRUPOS DE CARGUE
20 10 19 ..	: EQUIPO DE PERFORACION DIRECCIONAL
20 10 19 ..	: EQUIPO DE MANEJO Y AJUSTADO DEL POZO
20 10 19 ..	: EQUIPO DE PRUEBA Y ACIDIFICACION
20 10 20 27	: EQUIPO DE TERMINACION
20 10 20 27	: EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 10 20 27	: EQUIPO DE PRUEBA - CABLE DE REGISTRADOR.
20 10 20 ..	: EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCION
20 10 20 27	: EQUIPO PARA PRUEBAS FLEXIBLE
20 10 20 27	: EQUIPO SUBMARINO
20 10 21 ..	: MAQUINARIA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 10 24 ..	: EQUIPO Y PLATAFORMAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION
20 10 24 23	: PLANTA DE RECUPERACION CAMPO DE HIDROCARBUROS
20 10 24 24	: EQUIPO MULTIUSUARIAL
20 10 25 24	: HERRAMIENTAS PARA CAMBIO DE REVESTIMIENTOS
20 10 25 24	: EQUIPO DE EXPANSION EN PROFUNDIDAD
20 10 25 27	: HERRAMIENTAS PARA MEJORAMIENTOS MECANICAS DE PERFORA
20 10 25 27	: FLUIDO DE PERFORAR Y MATERIALES
20 10 25 27	: PENTAMIENTO DE FRACTURAMIENTO DE POZO
20 10 25 27	: EQUIPO DE CARGUE DE POZO
20 14	: EQUIPO DE DESARENAR
20 14 24 ..	: EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 27 ..	: ORIENTADORES DE LINEA

20 14 25 00	: EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 27 00	: UNIDADES DE REMEAR
20 14 28 00	: SEPARADORES DE PRODUCCION
20 14 29 00	: TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
20 15 28 00	: EQUIPO PARA ALMACENAR DE HIDROCARBUROS
20 15 29 00	: MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO
20 15 34 00	: MAQUINARIA AGRICOLA PARA SIEMBRA Y PLANTADO
20 15 37 00	: MAQUINARIA AGRICOLA PARA COSECHAR
20 15 41 00	: APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA APICULTURA
20 15 47 00	: EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
20 15 50 00	: MAQUINARIA AGRICOLA PARA LIMPIEZA, SELECCION O CLASIFICACION
20 15 51 00	: MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRANSFORMACIÓN AGRICOLA
20 15 52 00	: MAQUINARIA Y EQUIPO PARA FITOMEJORANTES
20 15 53 00	: EQUIPO PARA INVERNADERO
20 15 54 00	: EQUIPO PARA INSECTOS
20 15 55 00	: EQUIPO DE PESCA COMERCIAL
20 15 56 00	: EQUIPO PARA VOLUNTARIOS
20 15 57 00	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SUELO/TE
20 15 58 00	: EQUIPO DE PAVIMENTACION
20 15 67 00	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 15 68 00	: GRUAS DE ELEVACION
20 17 15 00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 17 23 00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 13 15 00	: MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERAMICA Y CEMENTO
20 11 19 00	: MAQUINARIA DE ALMACENAMIENTO
20 12 16 00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA TRANSFORMADOS TEXTILES
20 12 20 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA TRABAJO TEXTIL
20 12 21 00	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE INSTRUMENTOS, ASEO Y PULIDO
20 11 24 00	: EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACTURAR
20 15 1 ..	: EQUIPO DEL CASINO
20 15 15 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y DISPOSITIVOS PARA LA ELABORACION DE PRODUC Y FABR...
20 15 16 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y PARTES ESPECIALES DE LA INDUSTRIA DEL TABACO, INCLUSO
20 15 17 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS DE LA INDUSTRIA QUIMICA
20 15 19 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y DISPOSITIVOS DE LA INDUSTRIA FARMACEUTICA
20 15 20 00	: MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA ELABORACION Y EL ENVASAMIENT...
20 15 [illegible]	[illegible]
20 15 21 00	: MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACION
20 15 22 00	: MEZCLA Y COMPUESTOS PARA FABRICACION
20 15 24 00	: MAQUINARIA EMPACADORA
20 15 25 00	: ALMACENAMIENTO Y SISTEMAS DE SUJETAMIENTO Y SUJECION
20 15 26 00	: COMPONENTES Y ACCESORIOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
20 15 32 00	: HORNILLOS
20 15 34 00	: ENSAMBLADORAS
20 15 35 00	: SISTEMAS DE PINTURA
20 15 36 00	: MAQUINAS PARA EL MANEJO DE PARTES
20 15 37 00	: EQUIPO DE ASEGURAMIENTO O UNIONES DE FABRICACION
20 15 38 00	: SISTEMAS DE REVESTIMIENTO

459

20 16 15 01 : MAQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICION
20 16 15 02 : SUMINISTROS DE FUNDICION
20 16 17 00 : TROQUELES Y HERRAMIENTAS DE FUNDICION
20 20 12 00 : EQUIPO DE SECADO INDUSTRIAL
20 21 10 00 : MAQUINARIA DE ENSAMBLAJE ELECTRONICO Y EQUIPO DE SOPORTE
20 24 15 00 : MAQUINAS CORTADORAS DE METALES
20 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
20 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR; SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DEBIL
20 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR; SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DEBIL
20 29 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACION INDUSTRIAL
20 29 16 01 : HERRAMIENTAS DE MOLIENDA INDUSTRIAL
20 29 17 00 : HERRAMIENTAS DE ESCARIADO INDUSTRIAL
20 29 18 00 : HERRAMIENTAS DE ROSCADO INDUSTRIAL
20 29 19 00 : HERRAMIENTAS DE BARRENADO INDUSTRIAL
20 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZADO Y ACCESORIOS
24 10 17 0 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUDANZA
24 10 19 01 : EQUIPO PARA MANEJO DE CABEZAS
24 10 20 00 : DISPOSICIÓN EN CONTENEDORES Y ALMACENAMIENTO
24 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA ALMACENAJE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 11 20 00 : ARGONES Y GESTAS
24 11 21 00 : TUNELES, CUBAS Y DIQUES
24 11 22 00 : LATAS Y CUBOS
24 11 23 00 : BOTELLAS
24 11 24 00 : CONTENEDORES DE CARGA
24 13 15 00 : REFRIGERADORES INDUSTRIALES
24 13 16 00 : CONGELADORES INDUSTRIALES
24 14 15 00 : SUMINISTROS PARA SEGURIDAD Y PROTECCION
24 19 15 00 : VEHICULOS DE PASAJEROS
24 19 20 : VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
24 20 : VEHICULOS DE PROTECCION Y SALVAMENTO
24 10 20 : BICICLETAS DE MOTOR
25 12 19 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
25 17 41 01 : SISTEMAS DE TECHADO
26 11 11 03 : MOTORES ELECTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 11 15 03 : MOTORES
26 11 16 03 : GENERADORES DE POTENCIA
26 12 15 01 : ALAMBRE ELECTRICO
26 12 16 01 : CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 01 : TABLEADO PREFORMADO
26 10 15 01 : ANGULOS
26 10 17 01 : VIGAS
26 10 18 01 : CONDUCTOS
26 20 22 01 : HOJA

30 10 37 00 : PLANCHA
30 10 38 00 : PERFILES
30 10 39 00 : VARILLAS
30 10 39 00 : PILOTAJE
30 10 24 00 : PILARES
30 10 31 00 : PIELES
30 10 32 00 : ONDEADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 11 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 24 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 27 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 15 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 24 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 21 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 22 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 21 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE ASENTAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PARELES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 00 : PUERTAS
30 17 17 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 . PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES

30 18 15 01 . ESPUMA SANITARIA
30 18 14 00 . INSTALACIONES RESTRINGIDAS NO SANITARIAS
30 18 17 00 . TAPAS
30 18 30 . CABEZAS, PUNTAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y TUERCAS
30 18 20 . ENGANCHES Y ANCHOS
30 19 17 00 . ESCUELERAS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE
30 19 07 00 . CONCRETOS Y MORTEROS DE CONSTRUCCION
30 19 08 00 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE CONTENCION. .
30 21 10 00 . COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 21 11 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TUBERIAS, VIADUC Y ESCALERA
30 21 1 00 . COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TUNDAS, CHAPAS Y ESTRUCTURAS DE ACER .
30 20 11 00 . ELEVACIONES DE ACERO EN TECHO BAJO TIERRA
30 20 12 00 . BARRAS DE LATON
30 20 14 00 . LAMINAS DE LATON
30 20 17 00 . VARILLAS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATON
30 21 11 00 . BARRAS Y LAMINA DE MAGNESIO
30 20 19 00 . VARILLAS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 20 20 00 . BARRAS Y LAMINAS DE TITANIO
30 20 21 . . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 20 21 00 . BARRAS DE COBRE
30 20 21 . . . LAMINAS DE COBRE
30 20 21 . . . VARILLAS, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 20 22 . BARRAS DE BRONCE
30 20 2 . . LAMINAS DE BRONCE
30 20 3 . . . LAMINAS DE NOTAS INDUSTRIALES
30 21 07 . . . ALAMBRE DE ACERO INDUSTRIALES
30 20 23 00 . LAMINAS DE HIERRO
30 20 3 . . . TUBERIAS
30 21 24 00 . LAMINAS
30 20 27 . . CARRIL MECANICO
30 21 20 01 . . ALAMBRE MECANICO
30 21 20 . . . CORREAS
30 20 27 . . . CABLE DE SEGURIDAD
30 19 21 . . . TORNILLOS
30 19 21 . . . TUERCAS
30 19 21 . . . ARANDELAS
30 19 21 . . . REMACHES
30 19 21 . . . ESTRUCTURA DE MONTAJE
30 19 21 . . . ESTRUCTURA EN GENERAL
30 19 21 . . . PINTURAS Y TAPA PORO
30 19 24 . . . AL TIPO DE PINTURAS
30 20 . . . . VENDAJES E CELULAR
30 20 21 . . . DISOLVENTES Y DISPERSANTES PARA PINTURAS

30 20 15 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 10 16 02 . LAMPARAS Y BOMBILLAS
30 10 16 01 . COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LAMPARA
30 10 16 00 . BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS
30 10 11 00 . ILUMINACION DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
30 11 . 00 . ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 11 17 00 . ALUMBRADO DE EMERGENCIA
30 11 18 01 . MOTOBOMBAS DE TURBINACION
30 11 20 00 . PROYECTORES MOVILES
30 12 10 00 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONSERVACION DE ALIMENTACION
30 12 13 00 . CONOS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
30 12 19 00 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS
30 12 17 00 . FERRETERIA ELECTRICA Y CONMUTACION
30 12 16 00 . INSTALACIONES DE EDIFICIO, INTELIGENTES - IBI
30 12 14 00 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
30 13 11 00 . CONDUCTO ELECTRICO, ESTRUCTURADO Y CABLES AEREOS
30 17 15 00 . TUBOS Y TUBERIAS METALICAS
30 17 16 00 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
30 17 17 00 . ADAPTADORES DE TUBOS
30 17 18 01 . ANILLOS ESPECIALES DE ANCLAJE DE TUBOS
30 17 19 01 . ESTRIA DE ALEADO (PARA CLIP)
30 17 19 01 . ARTICULACIONES PARA TUBOS
30 17 19 01 . CODOS PARA TUBOS
30 17 19 01 . BRIDAS ESPIRAL PARA TUBOS
30 17 3 01 . CASQUILLOS PARA TUBOS
30 17 21 01 . CAPAS PARA TUBOS
30 17 . . . CONECTORES DE TUBOS
30 17 22 01 . ACOPLES DE TUBOS
30 17 23 01 . CRUCES DE TUBOS
30 17 24 01 . CODOS DE TUBOS
30 17 25 01 . UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS
30 17 . 0 01 . SUJECION ANTIFATIGA DE TUBERIA
30 19 15 01 . CONTROL DE INCENDIO
30 19 14 01 . EXTINCION CONTRA INCENDIOS
30 19 . . 01 . EQUIPO CONTRA INCENDIOS
30 21 . . 01 . PLANTAS Y APOYOS ORNAMENTALES
30 11 . 01 . PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
30 10 15 01 . PROTECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 10 16 01 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 10 . . 01 . CONTROL DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 17 17 01 . RIEGO
30 17 18 01 . ASPERSORES DE DRENAJE
30 10 15 01 . PROTECCION DE BOMBEAR CEMENTO
30 30 15 01 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
30 30 . 0 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION DE CANALIZACIONES
30 10 . 0 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
30 10 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES UNIFAMILIARES

460

72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO / PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO E MAQUINARIA DE CONSTR...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 18 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REFORZAMIENTOS DE MUROS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 19 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y CARPINTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 11 00 : SERVICIOS AISLANTES Y DE AISLAMIENTO
72 15 12 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE SANITARIOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ACORDAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 17 24 00 : SERVICIOS DE AMUEBLAMIENTO Y ARMANIAR
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS / CON...
72 15 39 01 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACION DE INSTRUMENTA...
72 15 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 45 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES

73 19 11 00 . SERVICIOS DE SOLDADURA
74 12 15 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 10 00 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACION AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE AGRONOMIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACION
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 12 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 13 00 : REHABILITACION AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACION DEL AIRE
77 12 16 01 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 01 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 18 01 : CONTAMINACION RADITIVA
78 10 10 01 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
80 10 11 02 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 13 15 01 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 10 15 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 18 00 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 19 00 : INGENIERIA DE PETROLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERIA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 22 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 23 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 24 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 10 17 00 : TORRES PROTECTORAS
83 10 18 00 : LOTES COMERCIALES
83 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
83 10 19 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
83 10 20 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
85 11 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO RESTRICTO
85 12 12 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 13 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
85 12 22 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

85 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
[illegible] 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
[illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
[illegible] 01 : TANQUES CASCO Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
85 14 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
85 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y MILITAR
85 14 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MEDICOS

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACION A LA INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

QUE EN RELACION A LA INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

FECHA CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA : 31/12/2024

ACTIVO CORRIENTE	:	40.031.429.170,12
ACTIVO TOTAL	:	98.079.815.859,51
PASIVO CORRIENTE	:	27.351.331.718,11
PASIVO TOTAL	:	31.029.491.999,11
PATRIMONIO	:	67.050.323.860,40
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	3491.214.341,19
GASTOS DE INTERESES	:	1931.434.343,11

CERTIFICA
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO CON CORTE A 31/12/2024

RAZON DE LIQUIDEZ	:	1,46
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	:	31,63
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	:	4,08

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTO CON CORTE A 31/12/2024:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,04
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,04

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

*** EXPERIENCIA No.1 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO 001
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL CONTRATANTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ASESORIAS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS E.S.P.
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO AGUAZUL CASA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1574,11

UNSPSC - DESCRIPCION
73 15 15 02 : CONTROL DE TRAFICO
73 15 15 03 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 11 02 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 11 17 00 : LINEAS INDUSTRIALES
85 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 11 16 01 : VIAS DE TRAFICO RESTRICTO
85 12 13 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

*** EXPERIENCIA No.2 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:002
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL CONTRATANTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : ASESORIAS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS E.S.P.
NOMBRE DEL CONTRATANTE : UNIVERSIDAD UAC
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1431,30

UNSPSC - DESCRIPCION
72 15 15 03 : EQUIPO DE CORTE
72 15 15 02 : ACTIVIDAD RESTAURADORA DE PINTURA DE PARED
72 15 40 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
81 14 15 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA
83 14 43 01 : EQUIPO PARA SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
86 15 15 01 : MAQUINARIA PARA LABORES DE CELULOSA
[illegible] 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
86 15 17 01 : COMPONENTES DE JUEGOS INFANTILES
86 15 18 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 01 : MOTORES Y MAQUINARIA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE

461

39 15 18 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
39 15 19 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
39 18 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
39 18 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
39 21 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
39 18 19 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
39 18 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
39 21 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
39 21 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
39 21 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
39 21 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
39 21 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
39 21 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
39 21 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
39 21 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
39 21 29 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
39 21 30 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
39 18 15 00 : ANCLAJES
39 18 17 00 : PESAS
39 18 18 00 : CONDUCTOR
39 18 20 00 : HOJA
39 18 22 00 : PLANTA
39 18 23 00 : PERFILES
39 18 24 00 : VARILLAS
39 18 28 00 : PELDAÑO
39 18 30 00 : BISAGRA
39 18 31 00 : PIELES
39 18 32 00 : EMBEBIDO
39 18 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
39 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
39 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
39 11 17 00 : YESOS
39 11 18 00 : AGREGADOS
39 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 11 20 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
39 12 16 00 : MORTEROS
39 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
39 20 15 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
39 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
39 10 15 00 . BLOQUES
39 12 16 00 : LADRILLOS
39 10 17 00 : ADOBES Y BALDOSAS
39 10 18 00 : AISLAMIENTO TERMICO
39 10 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
39 10 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
39 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
39 15 14 00 : HORQUILLAS PARA TEJADOS

39 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
39 15 16 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PARED Y EXTERIOR
39 15 17 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ASFALTOS
39 15 11 00 . CERCADO
39 15 21 00 : SUPERFICIE
39 15 12 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 15 17 00 : MATERIALES PARA TECHOS
39 15 18 00 : SUELOS
39 11 15 00 : EBANISTERIA
39 15 19 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
39 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 17 22 00 : MOSTRADORES
39 18 24 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 22 00 : PUERTAS
39 17 23 00 : VENTANAS
39 17 27 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
39 17 27 00 : PUERTAS
39 18 25 00 : PORCELANA SANITARIA
39 28 29 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 28 28 00 : DUCHAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 18 26 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 28 29 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 28 29 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 31 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 16 00 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 31 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
39 25 15 00 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
39 26 27 00 : LINDEROS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 24 16 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 29 28 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 29 24 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 15 17 00 : CABLE MECANICO
39 15 11 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
39 18 18 00 : TORNILLOS
39 15 19 00 : VIGAS
39 15 13 00 : CUERDAS
39 15 18 00 : ARANDELAS
39 15 20 00 . CLAVOS
39 15 21 00 : ANCLAS
39 15 21 00 : REMACHES
39 15 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
39 15 24 00 : FIJADORES VARIOS
39 15 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
39 15 24 00 . GANCHOS
39 15 26 00 : FERRETERIA EN GENERAL
39 15 27 00 . MORTAJAS

39 15 15 00 : EXPLOSIVOS
39 15 21 00 : TOPOGRAFIA
39 [illegible] 00 : REFUERZO DE RETENCIÓN
39 21 00 . ESTRATIGRAFIA
39 [illegible] . PESAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRADERIA
39 15 00 . ASCENSORES
39 15 17 00 : EQUIPAMIENTO
39 15 19 00 : ENVASES Y EMPAQUETADURAS
39 32 15 00 . CINTA ADHESIVA
39 [illegible] . TIPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
39 32 15 00 . PINTURAS Y LACA FONDO
39 32 15 00 : PRODUCTOS PARA PINTURAS
39 20 15 00 : MATERIAL DE RELLENO
39 20 16 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
39 20 17 00 . VALORACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
39 [illegible] . ACCESORIOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOPORTE
39 15 17 00 : TUBERIA DE TUBERIA ARMADURA
39 15 19 00 : CONDUCTOR SUMERGIDOS DE TUBERIA
39 15 19 00 : COMPONENTE DE TUBERIAS SOLDADAS CON VETRA VIOLETA UV
39 15 15 00 . CONDUCTO DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
39 15 17 00 : CONDUCTO DE TUBERIA METALICA
39 15 19 00 . CONEXIONES SOLDADAS A TOPE
39 15 15 00 : CONEXIONES ROSCADAS Y ACCESORIOS
39 15 17 00 : CONTENEDORES PARA DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE ALIMENTACION
39 15 19 00 : CORTOS, ADAPTADOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 15 17 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONDUCTORES Y TERMINALES
39 15 19 00 : DISPOSITIVOS E ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 15 19 00 : VENTILACION
39 15 17 00 : CALENTAMIENTO
39 15 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 15 15 00 . MANGUERAS
39 15 21 00 : MANTENIMIENTO DE GAS Y FLUIDO
39 15 15 00 : BOMBAS
39 15 17 00 : FLUJO Y TUBERIAS COMERCIALES
39 15 19 00 : FLUJO Y TUBERIAS INDUSTRIALES
39 15 17 00 : CAPTORES DE TAPONADO PARA TUBOS
39 15 [illegible] : CAPTORES SIMPLE PARA TUBOS
39 15 19 00 : PARTES DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
39 15 19 00 : CAPTORES ADAPTADORES PARA TUBOS
39 15 19 00 : CAPTOR PROTECTOR PARA TUBOS
39 15 19 00 : TUBOS DE SOPORTE ACCESORIOS
39 15 17 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
39 15 17 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
39 15 17 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
39 15 19 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
39 15 19 00 : TUBERIAS DE CALORE Y PLASTICO
39 15 21 00 : ACCESORIOS DE TUBOS

41 20 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEDICIÓN DE DISPERSIÓN Y DE CONCENTRACIÓN . .
46 19 17 00 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
46 19 14 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
72 15 15 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 00 . SECTORES DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 17 00 : DESARROLLO
72 17 16 00 . VIGILANCIA
72 17 17 00 : PISOS
72 17 19 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 16 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES PREFABRICADAS
72 11 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ENTRETENIDOS Y BODEGAS NUEVAS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 13 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 13 19 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 13 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS
72 14 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ACUÁTICAS Y RECREATIVAS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE ARQUITECTURA Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS
72 15 17 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
72 15 19 00 . ARRENDAMIENTO O ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 15 19 00 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 15 00 . SERVICIOS DE CIMENTACIÓN DE PILOTES
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS ESPECIALES Y ENTRE...
72 15 17 00 . ALQUILER DE PISTAS Y INSTALACIÓN DE PARTES DE CONJUNTOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE PISOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ELECTRICIDAD Y COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y DECORACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE TERRADO Y PARTES INTERNAS : LAMINAS DE METAL
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE GIMNASIO
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE MONTAJE DE PISOS INDUSTRIALES

462

72 15 29 02 : SERVICIOS DE VIDRIADO Y VENTANERIA
72 15 31 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 02 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 02 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 02 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 02 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 02 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
78 11 18 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 02 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 02 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 02 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 02 : DEPENDENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 18 03 : INGENIERIA QUIMICA
81 10 19 03 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 20 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 18 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 [illegible] 03 : METEOROLOGIA
81 15 16 03 : CARTOGRAFIA
81 15 17 03 : GEOLOGÍA
81 15 19 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
83 10 18 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
9[illegible]5 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
A[illegible]5 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PECUARIAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 03 : CAPILLAS Y CRIADEROS
95 10 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES

72 15 41 03 : PILOTES
72 15 42 03 : EMPAQUES
[illegible] 03 : PROTECCIÓN ESTRUCTURAL
[illegible] 01 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 01 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 01 : YESOS
[illegible] 01 : ASFALTADO
[illegible] 01 : ELEMENTOS PARA REFORMAS CONCRETO
[illegible] 01 : REVESTIDO ASFALTOSOSA
[illegible] 01 : ASFALTOS
[illegible] 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TABLEROS Y CHAPILLAS
[illegible] 01 : MATERIALES DE ACUITECTURA DECORATIVA
[illegible] 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION - CONTROL DE SUELOS
[illegible] 01 : BLOQUES
[illegible] 01 : LADRILLOS
[illegible] 01 : VIDRIOS Y BALDOSAS
[illegible] 01 : AISLAMIENTO TÉRMICO
[illegible] 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] 01 : CAPAS DE PRELAMIENTO DE AISLAMIENTO
[illegible] 01 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
[illegible] 01 : IMPERMEABILIZANTES
[illegible] 01 : ENMALLONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
[illegible] 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y ENTERAS
[illegible] 01 : MADERAS Y PRODUCTOS PARA ENMARCADO
[illegible] 01 : CORTEZA
[illegible] 01 : SUPERFICIE
[illegible] 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PISTICO
[illegible] 01 : MATERIALES PARA TECHOS
[illegible] 01 : SUELOS
[illegible] 01 : FERRETERIA
[illegible] 01 : HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA MECANICA
[illegible] 01 : HERRAJES Y MAQUINARIA
[illegible] 01 : ACABADOS INTERIORES
[illegible] 01 : MISCELANEOS
[illegible] 01 : MUROS DIVISORIOS
[illegible] 01 : PLACAS
[illegible] 01 : ENTIBOS
[illegible] 01 : APLICACIÓN DE CRISTAL
[illegible] 01 : PLACAS
[illegible] 01 : CERÁMICA SANITARIA
[illegible] 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
[illegible] 01 : CALEFACCIÓN, CALEFACCIÓN Y SANITARIA / ACCESORIOS DE CONTROL Y VÁLVULAS
[illegible] 01 : ENMALLONES Y ALAMBRES
[illegible] 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
[illegible] 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y SISTEMAS DE MONITOREO
[illegible] 01 : COMPONENTES DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ESPECIALES
[illegible] 01 : PROVISIONES ANTIESTÁTICAS DE CLIMATIZACIÓN, TRABAJO Y ENERGÍA

99 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
99 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.1 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:033
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PSM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :HOLISTAR LTDA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1901

SG EX CL PR - DESCRIPCION
20 10 15 03 : EQUIPO DE SONDEO
20 10 16 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 03 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 24 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 30 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE GUIDEOPICS
20 10 35 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
20 10 36 03 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
20 10 37 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 [illegible] 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 [illegible] 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LICUADO Y PULIDO
20 11 [illegible] 03 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTURE
20 10 38 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
20 10 39 03 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
20 11 18 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
20 10 39 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
20 17 41 03 : SISTEMAS DE TEJADO
20 11 11 03 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 20 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 03 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 03 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 03 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 25 03 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y TORNAR
27 11 27 03 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 03 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 [illegible] 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 14 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 14 03 : ANGULOS
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 18 03 : CONDUCTOS
30 10 25 03 : HOJA
30 10 30 03 : PLANCHA
30 10 33 03 : PERFILES
30 10 34 03 : VARILLAS
30 10 37 03 : PILOTAJE
30 10 37 03 : PILARES

30 10 41 03 : PERFILES
30 10 42 03 : EMPAQUE
[illegible] 03 : PROTECCIÓN ESTRUCTURAL
[illegible] 01 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 01 : CEMENTO Y CAL
[illegible] 01 : YESOS
[illegible] 01 : ASFALTADO
[illegible] 01 : ELEMENTOS PARA REFORMAS CONCRETO
[illegible] 01 : REVESTIDO ASFALTOSOSA
[illegible] 01 : ASFALTOS
[illegible] 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TABLEROS Y CHAPILLAS
[illegible] 01 : MATERIALES DE ACUITECTURA DECORATIVA
[illegible] 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION - CONTROL DE SUELOS
[illegible] 01 : BLOQUES
[illegible] 01 : LADRILLOS
[illegible] 01 : VIDRIOS Y BALDOSAS
[illegible] 01 : AISLAMIENTO TÉRMICO
[illegible] 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] 01 : CAPAS DE PRELAMIENTO DE AISLAMIENTO
[illegible] 01 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
[illegible] 01 : IMPERMEABILIZANTES
[illegible] 01 : ENMALLONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
[illegible] 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y ENTERAS
[illegible] 01 : MADERAS Y PRODUCTOS PARA ENMARCADO
[illegible] 01 : CORTEZA
[illegible] 01 : SUPERFICIE
[illegible] 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PISTICO
[illegible] 01 : MATERIALES PARA TECHOS
[illegible] 01 : SUELOS
[illegible] 01 : FERRETERIA
[illegible] 01 : HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA MECANICA
[illegible] 01 : HERRAJES Y MAQUINARIA
[illegible] 01 : ACABADOS INTERIORES
[illegible] 01 : MISCELANEOS
[illegible] 01 : MUROS DIVISORIOS
[illegible] 01 : PLACAS
[illegible] 01 : ENTIBOS
[illegible] 01 : APLICACIÓN DE CRISTAL
[illegible] 01 : PLACAS
[illegible] 01 : CERÁMICA SANITARIA
[illegible] 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
[illegible] 01 : CALEFACCIÓN, CALEFACCIÓN Y SANITARIA / ACCESORIOS DE CONTROL Y VÁLVULAS
[illegible] 01 : ENMALLONES Y ALAMBRES
[illegible] 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
[illegible] 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y SISTEMAS DE MONITOREO
[illegible] 01 : COMPONENTES DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ESPECIALES
[illegible] 01 : PROVISIONES ANTIESTÁTICAS DE CLIMATIZACIÓN, TRABAJO Y ENERGÍA

30 24 11 03 : CONOCIMIENTOS SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAL DE HEX...
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 21 03 : EJECUTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 24 03 : BARRAS Y VARILLAS DE ZINC
30 26 31 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 37 03 : CABLE MECÁNICO
30 26 41 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 26 [illegible] 03 : ESPARRILLOS
30 26 [illegible] 03 : BARRAS
30 26 37 03 : TUBERÍAS
30 26 43 03 : ARANDELAS
30 26 51 03 : CLAVOS
30 26 [illegible] 03 : ANCLAJE
30 26 [illegible] 03 : REMACHES
30 27 [illegible] 03 : CORRETERIA DE MONTAJE
30 27 [illegible] 03 : FIJACIONES VARIAS
30 26 [illegible] 03 : REPARACION Y PUNTALES
30 26 [illegible] 03 : SUJECIÓN
30 27 [illegible] 03 : FERRETERIA EN GENERAL
30 26 [illegible] 03 : MORDAZAS
30 26 [illegible] 03 : EMPALMADO
30 26 [illegible] 03 : CONECTORES
30 27 [illegible] 03 : VARIADO DE RETENCION
30 26 [illegible] 03 : ABRAZADERAS
30 26 [illegible] 03 : PERFIL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRADING
30 27 [illegible] 03 : ROMANEANTES
30 27 [illegible] 03 : CONJUNTOS
30 [illegible] 03 : INSULATION Y ENCAPSULADORAS
30 30 [illegible] 03 : CINTA AISLADORA
30 30 [illegible] 03 : TIPOS VERSÁTILES Y SELLADORES
30 [illegible] 03 : ADHESIVOS Y PARA METAL
30 31 [illegible] 03 : AGENTES PARA PINTURA
30 31 [illegible] 03 : ACABADOS EN GENERAL
30 31 [illegible] 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 31 [illegible] 03 : APLICACIONES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE CONCRETO
30 31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
30 31 [illegible] 03 : INSTALACIÓN EMPERNADO DE TUBERIA
30 31 [illegible] 03 : PRODUCTOS DE TUBERIAS ENLAZADAS CON JUNTAS FLEXIBLES PV
30 31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA Y SOLDADO CON GATOS
30 31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA FORJADA
30 11 [illegible] 03 : ACONDICIONADOR ENTRADA Y ALMACENAMIENTO
30 12 [illegible] 03 : MANTENIMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
30 [illegible] 03 : TUBERÍAS, ACCESORIOS Y MANIJAS PARA ELECTRICIDAD
30 32 [illegible] 03 : LUBRICANTES DE CORROSIÓN, CONDICIONADORES Y TERMINALES
30 32 [illegible] 03 : ACONDICIONADORES Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD EXPOSITIVA

463

40 19 15 01 : VENTILACION
40 19 17 02 : CRUCETAMIENTO
40 19 17 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 19 19 03 : MANGUERAS
40 19 22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 19 15 02 : BOMBAS
40 19 18 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 19 16 02 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 19 19 01 : CAIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 19 22 02 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 19 21 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 19 27 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 19 41 01 : BRIDA ENCAJADA SOB SOLDADURA PARA TUBOS
40 19 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 19 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 19 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 19 19 02 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 19 47 02 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 30 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 31 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 20 15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPOSICION Y LA HOMOGENEIZACIT...
40 20 15 02 : CONTROL DE GRADOS
70 15 15 01 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 15 16 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESCAPOTE
70 17 16 01 : VIGILANCIA
70 17 17 01 : RIEGO
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 19 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 71 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 [illegible] 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 [illegible] 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 [illegible] 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 31 11 00 : Servicios de construcción de unidades multifamiliares
72 32 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 32 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 32 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 32 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 32 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 32 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 32 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 32 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ENTRANT...
72 32 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 32 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DEPORTES
72 32 32 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

Página 21 de 311

72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLOMERIA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACTION Y ENFRI...
72 15 17 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 31 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 33 03 : SERVICIOS DE FABRICADO Y ORNAMAL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE ENCHAPADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y PREPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 23 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 03 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 . SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 45 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIAL
72 15 47 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 47 03 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
72 15 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 15 [illegible] 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 [illegible] 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 21 03 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 [illegible] 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 03 : METEOROLOGÍA
81 15 15 03 : CARTOGRAFÍA

Página 22 de 311

81 10 17 [illegible] : SEMIOTICA
81 14 15 03 : CARAMOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 [illegible] 19 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
[illegible] 15 03 : LUCES REGIONALIZADAS
[illegible] 14 03 : ING. DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] 10 03 : VIAS DE TRAFICO AEREO
72 15 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
72 15 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
72 15 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
72 15 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
81 15 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 17 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 15 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AUTÓNOMAS Y DE OFICINA, Y RESCA
72 15 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
72 15 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
72 15 27 03 : CASINOS Y SIMILARES
72 15 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
72 15 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINES
72 15 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARA ALMACENAMIENTO AGRICULTURAL
72 15 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARA SERVICIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
72 15 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS, PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 4 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO : 4
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PETROLERA S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : SAVIACION SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1121.19

EG EM CL PR - DESCRIPCION
72 10 19 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE AGUA DE MAR
72 10 19 03 : MITIGACION DEL PERDERO Y DEL SUELO
72 10 21 03 : ACUEDUCTOS DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 03 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 31 11 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 32 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 32 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 32 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 32 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 32 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 32 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 32 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 32 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ENTRANT...

Página 23 de 311

72 32 23 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 32 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 32 32 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLOMERIA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACTION Y ENFRI...
72 15 17 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 31 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 33 03 : SERVICIOS DE FABRICADO Y ORNAMAL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE ENCHAPADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 23 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CALEFACCIÓN DE HVA...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 45 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIAL
72 15 47 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS

*** EXPERIENCIA No 5
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO : 5
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PETROLERA S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : SAVIACION SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1121.19

EG EM CL PR - DESCRIPCION
81 10 19 03 : LINEAS DE COLA
81 10 24 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE AGUA DE MAR
81 10 10 03 : MAQUINARIA DE EQUIPO DE CONSTRUCCION
81 14 10 03 : EQUIPO DE ENSAMBLE DE OIL

Página 24 de 311

464

```
30 14 33 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE PRODUCTION
30 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
30 10 14 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
30 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 10 14 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
30 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
30 10 15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
30 10 16 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FABRICAS
30 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
30 10 16 01 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
30 11 18 01 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
30 10 19 01 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS E DE RECREO
30 10 16 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
30 11 25 01 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y PORTACION
30 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
30 11 22 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
30 11 23 01 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
30 11 24 01 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
30 11 15 01 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
30 11 25 01 : HERRAMIENTAS MECANICAS
30 11 26 01 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
30 11 15 01 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
30 11 16 01 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 01 : ÁNGULOS
30 10 17 01 : VIGAS
30 10 18 01 : CONDUCTOS
30 10 20 01 : HOJA
30 10 22 01 : PLANCHA
30 10 23 01 : PERFILES
30 10 24 01 : VARILLAS
30 10 25 01 : PELDAÑO
30 10 [illegible] 01 : PISAPIE
30 [illegible] 01 : RIELES
3[illegible] 01 : ENREJADO
3[illegible] 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 11 18 01 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PALAEOLITICA
30 12 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 01 : EMPAQUES
30 13 16 01 : EMBALAJES
30 13 17 01 . EMBALAJES O EMPAQUES INDUSTRIAL
30 13 18 01 . CINTA ADHESIVA
30 13 19 01 . CINTAS ADHESIVAS Y SELLADORES
30 13 20 01 . PELICULAS Y CAPAS PARA
30 13 [illegible] . MATERIALES PARA PINTURA
30 14 15 . PEGABLES EN GENERAL
30 14 16 . ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS PARA PINTURAS
30 14 17 . ACCESORIOS DE PINTURA Y HERRAMIENTAS PARA PINTAR
30 14 18 01 . CONDUCTOS DE FUERZA ACTUADA DE SOLVENTE
30 14 19 01 . MANTENIMIENTO DE TUBERIA REMANENTE
30 14 20 01 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
30 14 21 01 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BRIDA VIDRIADA O
30 14 22 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO SIN UNION
30 14 23 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA DESALA
30 14 24 01 . ILUMINACION INTERIOR Y INTERIORES
30 14 25 01 . ALMACENAMIENTO PARA ESTABILIDAD E HIDRATACION DE ALIMENTACION
30 14 26 01 . CILINDROS SECADORES Y VENTILADORES PARA ELECTRICIDAD
30 14 27 01 . LUMINARIAS DE TENSION CONSTRUCCION Y ESPECIALES
30 14 28 01 . [illegible] . [illegible] DE EQUIPOS ESPECIALES
30 14 29 01 . . PARTICULAS
30 14 30 01 . . ENTRENAMIENTO
30 14 31 01 . . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
30 14 32 01 . . HERRAMIENTAS
30 14 33 01 . . REVOLVEDORES DE AIRE Y FLUIDOS
30 14 34 01 . . BOMBAS
30 15 01 01 . TUBOS Y TUBERIAS GENERALES
30 15 02 01 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
30 15 03 01 . ARTICULOS DE REPARTO PARA TUBOS
30 15 04 01 . BRIDAS SIMPLES PARA TUBOS
30 15 05 01 . BRIDA DE JUNTA DE EXPANSE PARA TUBOS
30 15 06 01 . BRIDAS ESPECIALES PARA TUBOS
30 15 07 01 . BRIDA ENTERRADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
30 15 08 01 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
30 15 09 01 . [illegible] . [illegible]
```



```
30 15 17 03 : REVERSOS Y BALDOSAS
30 14 15 32 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 29 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 11 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 14 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE MUROS Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : YESOS
30 15 21 00 : SUPERYESO
30 15 15 03 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : CIELOS
30 15 18 00 : PRANTOTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 . PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 10 00 : PORTEZUELA SANITARIA
30 18 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 01 : CABEZAS, CHAROLA Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 24 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 [illegible] 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE [illegible], CARGAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM ..
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 15 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 16 00 : RAMIAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 26 00 : LAMINA DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 30 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
30 15 12 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 16 13 00 : TORNILLOS
30 16 14 00 : PERNOS
30 16 15 01 : TUERCAS
30 16 16 01 : ARANDELAS
30 16 21 01 : CLAVOS
30 16 21 02 : ANCLAS
30 16 22 00 : REMACHES
```



```
31 10 23 01 : REPARTERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJACIONES VARIOS
31 16 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
      16 26 . TACHONES
       0 01 . FERRETERIA EN GENERAL
      24 01 . MENSURAS
31 16 01 01 . ANEMICOS
31 16 02 01 . CONECTORES
 0 01 07 01 . HERRAJE DE RETENCION
31 16 03 01 . CORREDIZOS
31 16 04 01 . MUROS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ANTRAMO
31 17 15 01 . RODAMIENTOS
31 17 17 01 . ARTICULOS
 0 10 17 01 . EMBALAJES O EMPLEMENTACION
31 20 15 01 . CINTA ADHESIVA
31 20 16 01 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 20 18 01 . PELICULAS Y CAPA PARA
 0 21 [illegible] . MATERIALES PARA PINTURA
 0 21 17 . PEGABLES EN GENERAL
 0 21 18 . ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS PARA PINTURAS
 0 21 19 . ACCESORIOS DE PINTURA Y HERRAMIENTAS PARA PINTAR
 0 21 20 01 . CONDUCTOS DE FUERZA ACTUADA DE SOLVENTE
 0 21 21 01 . MANTENIMIENTO DE TUBERIA REMANENTE
31 21 22 01 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 24 01 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BRIDA VIDRIADA O
31 21 25 01 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO SIN UNION
31 21 [illegible] . CONJUNTOS DE TUBERIA DESALA
31 21 27 01 . ILUMINACION INTERIOR Y INTERIORES
 0 21 28 01 . ALMACENAMIENTO PARA ESTABILIDAD E HIDRATACION DE ALIMENTACION
31 21 29 01 . CILINDROS SECADORES Y VENTILADORES PARA ELECTRICIDAD
31 21 30 01 . LUMINARIAS DE TENSION CONSTRUCCION Y ESPECIALES
 0 21 31 01 . [illegible] . [illegible] DE EQUIPOS ESPECIALES
 0 21 32 01 . . PARTICULAS
 0 21 33 01 . . ENTRENAMIENTO
31 21 34 01 . . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
 0 21 35 01 . . HERRAMIENTAS
 0 21 36 01 . . REVOLVEDORES DE AIRE Y FLUIDOS
 0 21 37 01 . . BOMBAS
 0 21 38 01 . TUBOS Y TUBERIAS GENERALES
 0 21 39 01 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
 0 21 40 01 . ARTICULOS DE REPARTO PARA TUBOS
 0 21 41 01 . BRIDAS SIMPLES PARA TUBOS
 0 21 42 01 . BRIDA DE JUNTA DE EXPANSE PARA TUBOS
 0 21 43 01 . BRIDAS ESPECIALES PARA TUBOS
 0 21 44 01 . BRIDA ENTERRADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
 0 21 45 01 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
 0 21 46 01 . [illegible] . [illegible]
```



```
40 10 [illegible] 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 16 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 17 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 10 18 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 19 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 10 20 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIDAD...
40 10 15 02 : PULVERIZACION CONTRA INCENDIOS
40 10 15 03 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
40 10 15 04 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 11 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 11 01 : DESARROLLO
70 10 10 01 : MANTENANCIA
70 10 17 01 : RIEGO
70 10 17 01 : SERVICIOS DE SIEMBRA
70 10 17 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA PRODUCCION
70 10 10 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 [illegible] 01 : MANTENCION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 10 [illegible] 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 10 10 01 : MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y DE UNIDADES INFRAESTRUCTURAS
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y FABRICAS NUEVAS
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER ..
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TENTRO INDUSTRIALES
70 10 [illegible] 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 14 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INTRAST.
70 14 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS Y RETRATIPAS
70 14 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
70 10 10 01 . ACTIVIDADES DE TERRACERIA DE TIERRAS
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE O OTROS DE TRANSITO MASIVO
70 14 10 01 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU..
70 14 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y ACERAS
70 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION [illegible] DE [illegible]
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ENTRE ..
70 10 10 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PANEL DE SEÑALIZACION
70 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE MURO
70 10 10 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALES
70 10 10 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALES DE SEÑALIZACION
70 10 10 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA E INDUSTRIAL
70 10 10 01 : SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y HIDROSIEMBRA
70 10 10 01 : SERVICIOS DE PINTURA Y SEÑALES
70 10 10 01 : SERVICIOS AMBIENTALES Y DE ALCANTARILLADO
70 10 10 01 : SERVICIOS DE PAISAJES TERRAJES Y MANEJO Y MANTENIMIENTO
70 10 10 01 : MANTENIMIENTO DE CONSERVACION
```


465

72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ACOLCHAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM ...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : REPARACIONES DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y SIS...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 10 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 13 10 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 26 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
8 [illegible] 00 : GEOLOGIA
8 [illegible] 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
9[illegible] 00 : SOLUCIONES ELECTRICAS
95 10 10 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 10 16 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 10 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 10 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 10 30 00 : DEPOSITOS Y ESTRUCTURAS PORTUARIAS
95 10 33 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 34 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 35 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 36 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS

95 10 37 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 38 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 10 39 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 41 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 42 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA ESCUELAS
95 10 44 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 47 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 48 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.6 -
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 006
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA, PYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : EMPATES Y CARRETERAS SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 4164

3C EH CL PR = DESCRIPCIÓN
23 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
23 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE AUXILIO DE AGUA
23 10 21 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
23 14 17 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
23 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
23 17 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
23 18 14 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
23 18 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 18 11 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 18 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 18 18 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, DESAGUE Y RELLENO
23 18 19 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE EXCAVACIÓN
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 01 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 10 15 00 : REMOLQUES/CAMAS INDUSTRIALES
25 10 10 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RESCATE
26 10 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 18 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 20 10 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 10 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 14 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS

30 10 19 00 : CABLES, ESPARZO Y TUBOS : ACCESORIOS DE CABLE Y CONDUIT
30 10 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 10 14 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
30 10 10 00 : ECOTIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM
30 24 10 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 15 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO, UNIDAS A ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CUBIERTA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM .
30 24 14 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA TIENDA
30 05 14 00 : LIMITES, BANDAS, PALANQUILLAS Y MOVIMIENTO DE SUELO
30 05 18 00 : CARPAS E LAMINAS DE ZINC
30 05 14 00 : BARRAS DE ACERO DE REFORZAMIENTO
30 05 19 00 : BARRA DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 00 : CABLE MECANICO
30 15 10 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 15 16 00 : TORNILLOS
30 10 11 00 : PLANOS
30 14 17 00 : TUBERIA
30 14 18 00 : ARANDELAS
30 14 10 00 : CLAVOS
30 11 16 00 : ANCLAJE
30 14 20 00 : REMACHES
30 14 12 00 : HERRAMIENTAS DE MUESTRAS
30 14 11 00 : PERNOS Y VARILLAS
30 15 10 00 : ADHESIVOS Y PLASTICOS
30 17 14 00 : CANCHAS
30 14 16 00 : FERRETERIA EN GENERAL
30 14 11 00 : MADERAS
30 14 19 00 : EMPAQUES
30 14 11 00 : SOPORTES Y PLASTICOS
30 14 12 00 : SERVICIO DE RETENCIÓN
30 17 11 00 : ESTRUCTURAS
30 17 11 00 : PERFILES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TU KAYE
30 17 15 00 : REMACHES
30 17 16 00 : CONTENEDORES
30 14 17 00 : INSTALACIÓN Y EXPERIMENTADORES
30 17 11 00 : CLAVOS ROSCADOS
30 22 15 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
30 09 14 00 : MINERALES Y TIERRA ROJOS
30 22 14 00 : MATERIALES PARA PINTURAS
30 25 17 00 : ACUMULADOR DE VAPORIZ
30 21 10 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 21 11 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ROCIADORES PARA PINTAR
30 21 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
30 21 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENRANURADA
30 21 12 00 : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERIA
30 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BUTTA FUSIBLE DE
30 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O BRIDADA CON TAPAS

466

39	30 47 60	CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
39	31 19 00	ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39	32 16 00	EQUIPAMIENTO PARA ALMACENAMIENTO Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39	32 19 00	CUNETAS, RESALTOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39	32 34 00	LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39	32 39 00	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40	10 16 00	VENTILACIÓN
40	10 17 00	ENFRIAMIENTO
40	14 17 00	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40	14 20 00	MANGUERAS
40	21 22 00	REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40	15 15 00	BOMBAS
40	17 15 00	TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40	17 16 00	TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40	17 19 00	BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40	17 22 00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17 31 00	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17 37 00	BRIDAS ADUCTORAS PARA TUBOS
40	17 41 00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17 47 00	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	19 15 00	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40	19 17 00	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40	19 18 00	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40	19 19 00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	19 21 00	TUBO DE ACERO SIN UNIONES
40	19 30 00	TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40	20 31 00	ACCESORIOS DE TUBOS
41	22 16 00	EQUIPO Y SEMENTEROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
70	20 14 00	PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	20 17 00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	47 15 00	DESAPRONTE
70	47 16 00	MOVIMIENTO
70	47 17 00	PISOS
	00	SERVICIOS DE DESALOJO
70	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72	10 11 00	CONTROL DE PLAGAS
72	10 15 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72	10 31 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72	12 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72	12 12 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72	12 18 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12 21 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	12 22 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72	12 23 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72	12 24 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PUESTOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72	12 25 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	14 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

72	14 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72	14 17 00	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	14 14 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72	14 11 00	SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72	14 14 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72	14 17 00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72	15 10 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72	15 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72	15 11 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI .
72	15 10 00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15 14 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72	15 15 00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72	15 16 00	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72	15 17 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72	15 14 00	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72	15 20 00	SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72	15 21 00	SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72	15 22 00	SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72	15 23 00	SERVICIOS DE CARPINTERIA
72	15 24 00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15 25 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72	15 26 00	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72	15 27 00	SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15 30 00	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72	15 24 00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15 31 00	SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72	15 32 00	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15 33 00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM .
72	15 13 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72	15 21 00	SERVICIOS DE APREMIAMIENTO Y ANDAMIAJE
72	15 15 00	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15 16 00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, YESERIA Y PENDIFICACION
72	15 27 00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72	15 74 00	SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72	15 43 00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	15 44 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77	10 12 00	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10 1- 00	SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77	10 18 00	AUDITORIA AMBIENTAL
80	10 10 00	SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10 16 00	GERENCIA DE PROYECTOS
81	10 10 00	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10 16 00	INGENIERIA MECANICA
81	10 17 00	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81	10 22 00	INGENIERIA DE TRANSPORTE
81	10 23 00	INGENIERÍA AGROINDUSTRIA
81	10 24 00	INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA

81	14 15 00	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81	19 15 00	METEOROLOGÍA
81	19 74 00	CARTOGRAFIA
	19 00	GEODESIA
	19 00	OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
	19 00	SUPERVISIÓN ELECTRICISTA
85	10 15 00	LUCES RESIDENCIALES
78	11 10 00	VIAS DE TRAFICO LIMITADO
78	21 11 00	VIAS DE TRAFICO AEREO
72	12 11 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
78	10 16 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
72	12 77 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
72	12 78 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72	12 87 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
72	12 91 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
72	12 92 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
72	12 98 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ASISTENCIALES Y DE CULTIVO Y PESCA
72	12 99 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
72	12 97 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
72	13 10 00	CUARTELES Y TRINCHERAS
72	13 12 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
72	13 17 00	TIENDAS, LONAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
72	14 17 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINA
72	15 10 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MISCELANEAS
72	15 1 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
72	14 19 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE ENCARGENCIA Y ACERO

*** EXPERIENCIA No 7 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:007
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - DE PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSULTORIA INTEGRALES EN INGENIERIA [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ATLANTIC Y CARRETERA SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 454,00

SG EN EL PR - DESCRIPCION
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 12 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

*** EXPERIENCIA No.8 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:008
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSULTORIA INTEGRALES EN INGENIERIA [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE : [illegible]
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

SG EN EL PR - DESCRIPCION

72	10 30 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	14 11 00	CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INTRAEST
72	15 11 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE OBJET...
72	15 16 00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS

*** EXPERIENCIA No.9 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:009
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - CONSORCIO Y UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA : UNION TEMPORAL LA ALTAMIRANZA
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MUNICIPIO DE YOPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1551,81
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 37

SG EN EL PR - DESCRIPCION
2 12 10 00 : EQUIPO DE CORTE
23 10 18 00 : SISTEMAS HORIZONTALES DE MOTORA DE TORQ
15 10 31 00 : MAQUINARIA DE CARRILE DE EXPLOTACIÓN
01 10 10 00 : EQUIPO DE ENSAMBLAJE EN OBRA
23 10 10 00 : EQUIPO PARA SERVICIOS DE CIRCULITOS
23 10 11 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DEFORMA
23 10 11 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
23 10 12 00 : COMPONENTES DE EQUIPO DELAD
2 10 10 00 : MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE CONSTRUCTORES DE EDIFICIOS
12 10 10 00 : CENTRO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
11 10 10 00 : EQUIPO Y HORIZONTAL DE TRITURACION, LAVADO Y MOLIDO
21 12 10 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE TRACTAJE
24 12 10 00 : TANQUES INDUSTRIALES
14 11 10 00 : EQUIPO DE PLACA Y ALMACENAJE
24 11 10 00 : TANQUES Y DEPOSITOS Y SUS ACCESORIOS
2 10 10 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS Y DE REGRO
23 10 10 00 : EQUIPO EN CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y CONSTRUCCION
7 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE MADERO Y MISCELANEAS
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS DE MANOS
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS PARA MEDICIONES Y PRUEBAS
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 18 00 : CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 1- 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 19 00 : ABRASIVOS DE DISCO Y CONECTORES
23 11 14 00 : ANCLAJE
23 11 15 00 : VIGAS
23 11 16 00 : ENVOLTURA
24 10 10 00 : MESA
23 11 00 00 : PLANCHA
23 11 07 00 : PERFILES
2 10 01 00 : APILLAR

467

39 10 24 00 : PILOTAJES
39 10 28 00 : PILAMES
39 10 31 00 : PIFLES
39 10 32 00 : ENTRAJADO
39 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
39 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
39 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
39 11 17 00 : YESOS
39 11 18 00 : AGREGADOS
39 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
39 12 16 00 : ASFALTOS
39 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
39 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
39 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
39 13 15 00 : BLOQUES
39 13 16 00 : LADRILLOS
39 13 17 00 : AGREGOS Y BALDOSAS
39 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
39 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
39 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
39 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
39 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
39 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
39 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
39 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
39 15 20 00 : CERCADO
39 15 21 00 : SUPERFICIES
39 15 25 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
39 15 26 00 : MATERIALES PARA TECHOS
39 15 27 00 : SUELOS
39 15 28 00 : CHAPADOS
39 15 29 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECANICA
39 [illegible] 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 [illegible] 00 : LAMINADOS INTERIORES
39 15 32 00 : MOBILIARIO
39 15 34 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 15 00 : PUERTAS
39 17 16 00 : VENTANAS
39 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
39 17 18 00 : PUERTAS
39 15 15 00 : PORCELANA SANITARIA
39 15 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 15 16 00 : VARILLAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CERCOS Y PUERTAS
39 15 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 15 17 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 15 15 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM .

39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 14 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CABINAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEV. .
39 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS CAPA TIERRA
39 25 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 25 25 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
39 26 25 00 : CARPAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 25 25 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 15 17 00 : CABLE MECANICO
39 15 15 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
39 15 15 00 : TORNILLOS
39 15 15 00 . PERNOS
39 15 17 00 : TUERCAS
39 15 15 00 : ARANDELAS
39 15 15 00 : CLAVOS
39 15 21 00 : ANCLAS
39 15 22 00 : REMACHES
39 15 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
39 15 24 00 : FIJADORES VARIOS
39 15 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
39 15 26 00 : GANCHOS
39 15 27 00 : FERRETERIA EN GENERAL
39 15 27 00 : MORDAZAS
39 15 29 00 : EMBRAGUE
39 15 31 00 . CONECTORES
39 15 32 00 : REFUGE DE RETENCION
39 15 33 00 : ESPACIADORES
39 15 34 00 . PIEZAS DE METAL / ESTRUCTURAS DE CERCADO
39 17 15 00 : ACOPLAMIENTOS
39 17 16 00 . CORTINAS
39 17 18 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
39 30 15 00 : CINTA MAYORINA
39 30 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
39 31 15 00 : PINTURAS Y CAPA FONDO
39 31 15 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
39 31 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
39 31 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
39 31 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
39 31 1. 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
39 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
39 31 17 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
39 31 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON UNIÓN VIOLETA UV
39 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
39 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
39 31 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 32 15 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 32 12 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD

39 32 15 00 . CONECTORES DE CONEXIÓN, CONDUCTORES Y TERMINALES
39 32 16 00 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
39 32 17 00 . INSTALACIÓN
[illegible] . ENFRENTAMIENTO
[illegible] . MATERIAL DE TRANSFERENCIA Y ACCESORIOS
39 . . 00 00 . MANGUERAS
39 32 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
39 32 23 00 . BOMBAS
39 32 24 00 : TUBOS : TUBERÍAS COMERCIALES
39 32 25 00 . TUBOS / TUBERÍAS INDUSTRIALES
39 32 26 00 . PIEZAS DE REPUESTO PARA TUBOS
39 32 27 00 . UNIONES CIEGAS PARA TUBOS
39 32 28 00 . PIEZAS DE UNIÓN DE AMERLAME PARA TUBOS
39 32 29 00 . EMPAQUE HIDRÁULICO PARA TUBOS
39 32 30 00 . BARRA ESTRUCTURAL POR SOLDADURA PARA TUBOS
39 32 31 00 . BARRA FORJADA PARA TUBOS
39 32 32 00 . TUBOS DE FIBRA REFORZADA
39 32 33 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
39 32 34 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
39 32 35 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
39 32 36 00 . TUBOS DE ACERO SIN SOLDAR
39 32 37 00 . SOLDEDURA DE TUBOS Y PLÁSTICO
39 32 38 00 . HERRAMIENTAS DE TUBOS
39 32 39 00 . EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LA PERFORACIÓN, LA EXPLORACIÓN Y LA HIDROCARBURÍFERA .
39 32 40 00 . REPARACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 32 41 00 . CREACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 32 42 00 . HORMIGÓN
39 32 43 00 . INTELIGENCIA
39 32 44 00 . ATELIER
39 32 45 00 . SERVICIOS DE DRENAJE
39 32 46 00 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
39 32 47 00 . CONTROL DE PLAGAS
39 32 48 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE : REPARACIÓN DE INSTALACIONES
39 32 49 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
39 32 50 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
39 32 51 00 . SERVICIOS DE URBANIZACIÓN DE SOLARES MODULARES Y DE VIVIENDA
39 32 52 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y EDIFICIOS MIXTOS
39 32 53 00 . SERVICIOS DE REMODELACIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
39 32 54 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS VARIOS
39 32 55 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AUTOMÓVILES : ESTACIONES DE SER.
39 32 56 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
39 32 57 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
39 32 58 00 . CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
39 32 59 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST .
39 32 60 00 . SERVICIOS DE RENOVACIÓN DE PROPIEDADES AMBIENTALES Y APLICACIONES
39 32 61 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PETICIONES DE DETENCIÓN
39 32 62 00 . SERVICIOS DE ENCAPSULACIÓN DE TUBERÍAS

72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA
72 15 12 00 : REPARACIÓN DE CONSOLIDACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 12 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE CIUDADANA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FRACTAMIENTOS DE ALMAS
72 15 15 00 : SUPERVISIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 11 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 . SERVICIOS DE ESTUCADO Y DRYWALL
72 15 21 00 . SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 . SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAL Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE CERCADO Y BARRERA EXTERNAS Y CANCHAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DE PISOS DE ASFALTO
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MURALES DE OBRAS ARTESANALES
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE IMPERMEACIÓN EN FACHADAS ARQUITECTURAL Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE ASEGURAMIENTO, INSTALACIÓN/APLICACIÓN/APOYO/OTROS CENTRO CULT .
72 15 33 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER. .
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO E UNLANDAJE
72 15 35 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTRACTIVA INTERNA
72 15 36 00 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SUMINIS...
72 15 38 00 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 00 : SERVICIOS DE ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS Y SUMINISTROS
72 15 40 00 . PREVENCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 41 00 . SERVICIOS DE ALCANCE AMBIENTAL
72 15 42 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 43 00 : [illegible]
72 15 44 00 : ARQUITECTURA
72 15 45 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 46 00 . INGENIERÍA MECÁNICA
72 15 47 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72 15 48 00 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
72 15 49 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
72 15 50 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
73 10 10 00 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
73 10 15 00 . METEOROLOGÍA
73 10 15 00 . CARTOGRAFÍA
73 10 17 00 . AUDITORÍA

468

```
81 15 15 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
80 10 15 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
55 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
55 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
40 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 15 15 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 24 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCINAS
95 24 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 24 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 24 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.10 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:010
CONTRATO CELEBRADO POR          :01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN TAMIZAJE Y FM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :MUNICIPIO DE MANI
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :401.31

SG FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 09 : ADECUACION DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
7  [illegible] : ADECUACION DE PAÑETADO Y DRYWALL
7  [illegible] : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 [illegible] : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y RECARGADO DE CONCRETO
72 15 27 00 : ADECUACION DE REFUERZO, TYPEMPERATIFICACION PROTECCION CONTRA CLIMA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION

*** EXPERIENCIA No.11 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR          :01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :IDEALCLOUD INTEGRALES EN INGENIERIA SAS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :HELISTAR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :35,23
```



```
SG FM CL PR - DESCRIPCION
81 10 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 01 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 15 02 : CARTOGRAFIA
81 15 17 01 : GEOLOGÍA
95 12 1- 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

*** EXPERIENCIA No.12 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:012
CONTRATO CELEBRADO POR          :3 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :CONSORCIO GDI MONTELIBANO
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :ALCALDIA DE ACHAGUA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :1114.90
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 33%

SG FM CL PR - DESCRIPCION
 10 10 15 02 : EQUIPO DE COBRE
 20 10 15 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
 20 10 22 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
 20 14 15 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
 20 14 31 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
 20 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 22 10 15 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
 22 10 17 01   COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
 22 23 1- 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
 22 10 21 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
 23 15 1- 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
 25 15 1- 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PASATIEMPO
 24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
 24 10 16 01 : EQUIPO DE TRAILE Y ACCESORIOS
 24 11 16 01 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
 25 10 17 01 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
 14 12 10 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
 27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
 27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
 27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
 27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
 27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ATTACHMENTS
 27 13 15 01 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 27 13 15 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
 30 10 15 03 : ANGULOS
 30 10 17 03 : VIGAS
 30 10 18 00 : CONDUCTOS
 30 10 21 00 : HOJA
 30 10 27 01 : PLANCHA
```



```
 30 10 23 03 : TERMINADO
 30 10 24 03 : VIGUELAS
 [illegible] 25 [illegible] : PILOTAJE
       [illegible] 03 : PILOTAJE
       [illegible] 03 : PILOTES
 [illegible] 30 27 : ENVIGADO
 [illegible] 17 26 [illegible] : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
 [illegible] 15 17 : CUBIERTA Y TECHADO
 [illegible] 15 17 [illegible] : CEMENTO Y CAL
 [illegible] 15 17 03 : YESO
 [illegible] 15 19 03 : ASFALTADO
 [illegible] 15 19 20 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 [illegible] 19 [illegible] : REVESTIMIENTO BITUMINOSOS
 [illegible] 15 [illegible] : ASFALTOS
 [illegible] 15 17 23 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CLASICOS Y ORNAMENTALES
 30 10 28 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA DECORATIVOS
 [illegible] 15 19 17 : MARCADORES PARA ESTABLECIMIENTO Y REFUERZO DE MUROS
 [illegible] 15 19 : BLOQUES
 [illegible] 15 17 27 : LADRILLOS
 [illegible] 17 [illegible] : ASFALTOS Y SELLOS
 [illegible] 15 17 23 : AISLAMIENTO TERMICO
 [illegible] 15 26 21 : AISLAMIENTO TUBULAR
 [illegible] [illegible] [illegible] : TUBOS DE SELLOMIENTO DE ALCANTARILLO
 [illegible] 15 15 [illegible] : MATERIAL PARA TEJADOS Y TEJAS
 [illegible] 15 17 19 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
 [illegible] 17 23 : CONDUCTOS DE TECHO Y ACCESORIOS
 [illegible] 15 17 : MATERIALES PARA ENVOLVIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
 [illegible] 15 17 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ENLADRILLADOS
 [illegible] 15 27 [illegible] : REVESTIDO
 [illegible] [illegible] [illegible] : ALFRESCADO
 [illegible] 15 17 [illegible] : MATERIALES PARA REPARACION DE PAVIMENTO
 [illegible] 15 17 [illegible] : MATERIALES PARA TECHOS
 [illegible] 15 17 [illegible] : MUROS
 [illegible] 15 17 [illegible] : CARPINTERIA
 [illegible] [illegible] [illegible] : MOLDEADO Y TERMOFORMADO MECANICO
 [illegible] [illegible] [illegible] : MOLDURAS E IMPRESIONES
 [illegible] 15 17 [illegible] : LAMINADOS INTERIORES
 30 10 21 03 : PRETENSADOS
 30 10 24 03 : MALLAS ELECTROSOLDADAS
 [illegible] 17 [illegible] : PUERTAS
 [illegible] [illegible] [illegible] : ENTIBADO
 30 17 1- 03 : ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS
 [illegible] 17 [illegible] : PORTATIL
 [illegible] 15 [illegible] : PREFABRICADA PANTALLADA
 [illegible] 15 17 : PRESTACIONES PROFESIONALES NO SANITARIAS
 [illegible] [illegible] [illegible] : BARRERAS, CERCADOS Y PANELES Y PROTECTORES DE EXTRUSO Y SUELOS
 [illegible] 15 [illegible] : BALDOSAS Y ALFOMBRAS
```



```
 [illegible] 24 15 [illegible] : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE
 [illegible] 14 [illegible] 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
 [illegible] 24 15 [illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
 [illegible] 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TARIMAS, GRADAS Y ESCALERA
 [illegible] 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
 [illegible] 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
 [illegible] 24 [illegible] : ELASTICOS, BANDAS, PALANCHILLAS Y ALAMBRES DE CHINA
 [illegible] 39 [illegible] : BANDAS Y BANDAS DE ZINC
 [illegible] [illegible] : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
 [illegible] [illegible] : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
 [illegible] 16 17 : CABLE MECANICO
 [illegible] [illegible] : ALAMBRES DE ELECTRICOS DE METALES Y TUBOS
 [illegible] [illegible] : TORNILLOS
 [illegible] 16 [illegible] : REMACHES
 [illegible] [illegible] : TUERCAS
 [illegible] [illegible] : ARANDELAS
 [illegible] 16 [illegible] : CLAVOS
 [illegible] [illegible] : ANCLAS
 [illegible] [illegible] : REMACHES
 [illegible] [illegible] : FERRETERIA DE MONTAJE
 [illegible] [illegible] : FIJADORES VARIOS
 [illegible] [illegible] : CONECTOR Y PUNTALES
 [illegible] [illegible] : GANCHOS
 [illegible] [illegible] : FERRETERIA DE LAMINA
 [illegible] [illegible] : VARIOS
 [illegible] [illegible] : ENGRANAJES
 [illegible] [illegible] : CONDUCTORES
 [illegible] [illegible] : PERNOS DE RETENCION
 [illegible] [illegible] : ESPACIADORES
 [illegible] [illegible] : PERNOS DE METAL : ESTRUCTURAS DE ENGRANAJE
 [illegible] [illegible] : RODAMIENTOS
 [illegible] [illegible] : ENGRANAJES
 [illegible] [illegible] : ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURAL
 [illegible] [illegible] : CINTA ADHESIVA
 [illegible] [illegible] : OTROS ADHESIVOS Y SELLANTES
 [illegible] [illegible] : PINTURAS Y LACAS LINEAS
 [illegible] [illegible] : ACEITES PARA PINTURAS
 [illegible] [illegible] : ACABADOS EN GENERAL
 [illegible] [illegible] : DISOLVENTES Y ATENUANTES PARA PINTURAS
 [illegible] [illegible] : ATLANTADORES DE SENTINA Y ADDITIVOS PARA PINTURA
 [illegible] [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLUBLE EN SOLVENTE
 [illegible] [illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA REMACHADA
 [illegible] [illegible] : CONDUCTOR EMPERNADO DE TUBERIA
 [illegible] [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
 [illegible] [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O PULSADO CON LASER
 [illegible] [illegible] : SOLUCIONES DE PINTURA ESPECIAL
 [illegible] [illegible] : ILUMINACION, ENCENDIDO Y ACCESORIOS
```


469

```
36 12 10 01   EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
39 12 10 02   CUADROS, ACOMETIDAS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
36 12 14 01   CONDUCTOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 02   DISPOSITIVOS O ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 01 : VENTILADORES
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 02 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 10 00 : DUCTOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 27 25 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 28 00 : BRIDAS DE RECALZO PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS SOLUCIONES PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 16 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENIZACIÓN...
70 10 10 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 10 17 00   GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 19 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 [illegible] 00 : SERVICIOS DE TRANSPORTE
71       00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
71       00 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 32 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE ASFALTO.
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
```



```
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE RECREACIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE GALERNAS Y PORTS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CHIMENEA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 17 11 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE ALBANILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 00 00 : SERVICIOS DE PARETADO Y ENYARLO
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 23 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL / MOSAICOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 20 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 24 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 25 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 41 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 47 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 10 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 11 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 25 00 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 30 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 19 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 10 00 : METEOROLOGÍA
```



```
81 10 11 00 : CARTOGRAFIA
81 10 17 00 : GEOLOGIA
81 [illegible] 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
       81 00 : SERVICIOS AGRÍCOLAS
       81 00 : OTROS RESIDENCIALES
82 10 10 00 : VIAL DE TRAFICO LIMITADO
82 10 15 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
82 10 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ESTACIONAMIENTO
82 10 17 00 : AEROPUERTOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
82 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
82 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
82 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
82 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
82 10 [illegible] : INDUSTRIALES Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
82 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CRÍA DE GANADO
82 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
82 10 30      EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
82 10 35      INFRAS Y ARADERIAS
82 10 40 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVOS E INDUSTRIALES PORTÁTILES
82 10 [illegible] : TIENDAS TARIAS Y ESTRUCTURAS DE VENTANA
82 14 50 00 : EDIFICIOS Y AUTO-OTORGAR PREFABRICADOS PARA PISCINAS
82 14 60 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PREFRICCIONADOS
82 14 70 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
82 14 80 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA O ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.01
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:111
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :UNION TEMPORAL JOS SAN JOSE
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :ALCALDIA DE MONTERIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :1838.94
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES :50.

 GG TM CL DR - DESCRIPCION
 30 15 17 00 : ACUIFERO DE TUNEL
 30 10 19 00 : SISTEMAS HIDRONEUMATICO DE SUMINISTRO DE AGUA
 30 10 27 00 : MANIPULACION DE APOYO DE EXPLOSIVOS
 30 21 14 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
 30 14 21 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE POZOS/VIVOS
 30 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESECHOS
 30 10 15 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
 30 15 17 00 : CONDENSADORES DE SUCIO PRIMARIO
 72 15 17 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
 30 15 [illegible] : EQUIPO E MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
 30 15 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACION, LICUADO Y FLUIDO
 30 15 15 00 : ESTUDIO Y ACCESORIOS DE PACKTAPE
 30 17 10 00 : DUMPISTAS INDUSTRIALES
  [illegible] : KITS DE CONTROL : SISTEMA...DA
```



```
24 15 15 00   TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 10 00   VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE PESO
26 15 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PROYECTOS DE ENERGIA
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS PARA RASPADURA Y CORTAR
27 11 17 00 : ELECTRICAS MECÁNICAS
27 11 18 00   CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 15 10 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 12 00 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONDICIONES
30 10 10 00 : ANDAMIOS
30 10 15 00 : VIGAS
30 10 16 00 : CONCRETO
30 10 17 00 : PINTA
30 10 10 00 : PLANTAS
30 10 10 00 : SERVICIOS
30 10 10 00 : VACIADOR
30 10 10 00 : PILOTAJE
30 10 [illegible] : SILAJE
30 10 10 00 : ATELES
30 10 10 00 : EMPRAMO
30 10 [illegible] : PROYECTOS CONSTRUCTIVOS
30 11 10 00 : CONTRATO Y MOVIMIENTO
30 11 11 00 : CEMENTO Y GAS
30 11 17 00 : MORTA
30 11 10 00 : AGREGADOS
30 11 17 00 : ELEMENTOS PARA REFORMAR CONCRETO
30 10 11 00 : DESPACHADO BITUMINOSOS
30 10 10 00   ASFALTOS
30 10 10 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CONCRETO Y PARTELERAS
30 10 10 00 : MATERIALES DE APOYO/CUBIERTA CASAS/TECHOS
30 10 10 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFORZADO DE SUELOS
30 11 11 00   ALUMINIO
30 11 10 00   CARBONES
30 11 [illegible] : MOLDEOS Y BALDOSAS
30 10 10 00   ASEGURAMIENTO DEPOSITO
30 10 10 00 : ALMACENAMIENTO SUBTERRA
30 10 17 00 : BARRA DE DESLAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
30 11 10 00 : MATERIAL PARA SELLADO Y TECHOS
30 10 10 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
  10 10 17 00   CANALONES DE TECHOS Y ACCESORIOS
30 10 10 00   MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 11 10 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA APARATOS
30 10 10 00 : CLAVOS
```


470

30 15 21 00	CUPOPLASTICO
30 15 15 00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 01	MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00	MUEBLES
30 15 15 00	ESANTISTENTA
30 15 17 00	MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 22 00	MADERAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00	LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00	MOSTRADORES
30 15 24 00	MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00	PUERTAS
30 17 17 00	VENTANAS
30 17 17 00	PARABRISAS DE CRISTAL
30 17 20 00	PUERTAS
30 19 16 00	PORCELANA SANITARIA
30 19 24 00	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 19 00	CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00	ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00	ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 19 00	EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 10 00	COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE CONSTRUCTURAS PORTATILES
30 24 19 00	COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 19 01	COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 27 24 00	CLAVOS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 28 28 00	CAMPOS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 28 00	BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 28 00	BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 00	CABLE MECANICO
30 15 27 00	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 15 15 00	TERNILLOS
30 [illegible] 00	PERNOS
3 [illegible] 00	TUERCAS
3 00	ARANDELAS
30 26 0	CLAVOS
30 14 21 00	ANCLAS
30 14 22 00	REMACHES
30 26 23 00	FERRETERIA DE MONTAJE
30 14 24 00	CILINDROS VARIOS
30 14 25 00	SOPORTES Y PUNTALES
30 14 26 00	GANCHOS
30 14 26 00	FERRETERIA EN GENERAL
30 15 03 00	MOTORIZAC
30 14 30 00	ENGRANAJES
30 14 31 00	CONECTORES
30 15 32 00	PERNOS DE RETENCION
30 14 33 00	ESPACIADORES

31 16 11 01	REJAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 11 02	RODAMIENTOS
31 17 17 00	COJINETES
31 18 17 00	EMBALAJES Y ENVASES/EMPAQUES
31 20 15 01	CINTA ADHESIVA
31 20 15 00	OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01	PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 00	ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 1[illegible] 01	ACABADOS EN GENERAL
31 21 15 00	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 17 01	ABLANDADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 11 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 11 01	CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 01	CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON BOTPA VIOLETA UV
31 31 15 01	CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00	CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 11 17 01	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 11 11 01	EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONFERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 11 11 01	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 11 11 01	CONECTORES DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 11 1[illegible] 01	DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
31 10 15 01	VENTILACIÓN
31 10 17 01	ENFRIAMIENTO
31 14 17 01	MATERIAL DE FONTRETERIA Y ACCESORIOS
31 14 21 01	MANGUERAS
31 14 22 01	RECIPIENTES DE GAS Y FLUIDO
31 15 15 00	CORREAS
31 17 15 00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
31 17 15 01	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
31 17 15 01	BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
31 17 [illegible] 01	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
31 17 15 01	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 17 17 01	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
31 17 41 01	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 17 47 01	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
31 19 11 01	TUBOS DE COBRE SOLDADOS
31 19 17 01	TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
31 19 19 01	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
31 19 24 01	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
31 19 29 01	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
31 19 31 01	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
31 19 31 31	ACCESORIOS DE TUBOS
31 10 15 01	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA VEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
71 11 15 01	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
71 11 2[illegible] 01	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
71 17 15 01	DESARROLLO

72 17 11 01	MONTAJE
72 17 17 01	TIRO
7[illegible] 15 01	SERVICIOS DE DRENAJE
15 01	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
21 01	CONTROL DE PLAGAS
72 15 25 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 25 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 15 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALAC INSTALACIONES
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS HUMAN
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ASEGURADO
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONFORMACIÓN DE SALIDAS ARQUITECTONICAS Y CARPINTERIA DE MET...
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 11 11 01	SERVICIOS DE CANALIZACIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN E REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE PISTAS Y
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AÉREAS Y HELIPUERTOS
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 11 11 01	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
72 11 11 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSITO VARIO
72 11 11 01	SERVICIOS DE PLOTEO E ENSAMBLAJE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y HOMBROS
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y VENTI
72 11 11 01	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISO
72 11 11 01	SERVICIOS DE SISTEMAS TELEFÓNICOS
72 11 11 01	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 11 11 01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 11 11 01	SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y MANTENIMIENTO
72 11 11 01	SERVICIOS DE CARPINTERÍA Y TRABAJO
72 11 11 01	SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 11 11 01	SERVICIOS DE PAISAJISMO TERRAZAS Y PANELES Y METALICOS
72 11 11 01	SERVICIOS DE MAMPOSTERÍA
72 11 11 01	SERVICIOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA Y EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Y PILOTES
72 11 11 01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 11 11 01	SERVICIOS DE TECHADO Y HOJALATERÍA FACHADAS Y CANALES DE METAL
72 11 11 01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 11 11 01	SERVICIOS DE PINTURA DE PISOS ESTRUCTURALES
72 11 11 01	REPARACIÓN DE INTERIOR Y VENTANERÍA
72 11 11 01	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 11 11 01	SERVICIOS DE AISLAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA FUEGO...
72 11 11 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO
72 11 14 01	SERVICIOS DE DESARROLLO Y ANDAMIAJE
72 11 11 01	SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTERIOR EXTERIOR

72 15 21 01	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 27 01	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO E ADAPTACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 2[illegible] 01	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 29 01	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 [illegible] 01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 15 15 00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 15 17 00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 15 [illegible] 00	AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 11 15	ADMINISTRACIÓN DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 00	GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 15	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 15	INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 15	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 12 00	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 15 00	INGENIERÍA AEROESPACIAL
81 15 15 00	INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 15 15 00	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 01	METEOROLOGÍA
81 11 15 00	CARTOGRAFÍA
81 11 17 01	GEOMÁTICA
81 11 15 01	OCEANOGRAFÍA O HIDROLOGÍA
81 11 15 01	GEOLOGÍA SÍSMICA
81 15 15 01	ESTUDIOS RESIDENCIALES
95 11 15 01	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 15 01	VÍAS DE TRÁFICO MIXTO
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE INDUSTRIA
95 15 17 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS
95 15 11 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 11 11 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CULTO Y DEPORTIVAS
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FUNERARIAS Y DE ENTIERRO Y FOSAS
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PENITENCIARIAS
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 15 15 01	[illegible] Y ESTRUCTURAS [illegible]
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FUNCIONALES Y DE CULTIVOS Y FOLLA
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 15 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 15 15 01	[illegible] Y GRANELES
95 15 15 02	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOMBRALICAS E INDUSTRIALES SIMILARES
95 15 17 01	TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 02	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
95 14 11 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 14 17 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 15 01	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible] DE EMERGENCIA / ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 14 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO...: [illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR [illegible] EL [illegible] DEPARTAMENTO
NOMBRE DEL CONTRATISTA [illegible] EN INGENIERIA [illegible] S.A.

47

NOMBRE DEL CONTRATANTE: AVIACION SAS
VALOR CONTRATADO EN SMLV: 11084.42

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCION
39	10	15	00	EQUIPO DE SONIDO
39	10	16	00	SISTEMAS DESTINADOS DE RUPTURA DE ROCA
76	10	22	00	MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
39	14	16	00	EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
39	14	17	00	EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESECHOS
22	10	16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACION
22	10	17	00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	19	00	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	10	20	00	EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
21	10	15	00	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACION, IZAJE Y PULIDO
21	12	16	00	EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
24	10	15	00	CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	16	00	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24	11	18	00	TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25	10	19	00	VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
15	13	16	00	EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGÍA
27	11	20	00	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y SILVICULTURA
27	11	21	00	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	23	00	HERRAMIENTAS DE MARCAR
27	11	24	00	HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y AJUSTE
27	11	25	00	HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27	11	27	00	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	11	28	00	CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27	11	29	00	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27	11	30	00	ACCESORIOS DE AIRE Y CONDUCTORES
30	10	15	00	ANCLAJES
30	10	[illegible]	00	VIGAS
3	[illegible]	03	00	CONDUCTOS
3	[illegible]	30	00	HOJAS
30	11	22	00	PLANCHA
30	10	23	00	CORREAS
30	10	24	00	VARILLAS
30	10	28	00	PERFILES
30	10	29	00	PLANAS
30	10	30	00	BARRAS
30	10	31	00	PERNOS
30	10	32	00	ESPARRAGO
30	11	16	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	26	00	CEMENTO Y CAL
30	11	27	00	YESOS
30	11	28	00	ADHESIVOS

30	11	18	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
09	12	15	00	DERIVADOS BITUMINOSOS
30	12	14	00	ASFALTOS
30	12	17	00	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y BARRILERAS
30	12	18	00	MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30	12	19	00	MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30	13	15	00	BLOQUES
30	13	16	00	LADRILLOS
30	13	17	00	AZULEJOS Y BALDOSAS
30	14	15	00	AISLAMIENTO TERMICO
30	14	16	00	AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	17	00	CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	15	00	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	16	00	ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	18	00	MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	15	19	00	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	15	20	00	CERCADO
30	15	21	00	SUPERFICIE
30	15	15	00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	SUELOS
30	16	18	00	CARPINTERIA
30	16	19	00	MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30	16	20	00	MOLDETAS Y CARPINTERIA
30	16	21	00	LAMINADOS INTERIORES
30	16	22	00	MOLDEADORES
30	16	24	00	MUROS DIVISORIOS
30	17	15	00	PUERTAS
30	17	16	00	VENTANAS
30	17	17	00	PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	20	00	PUERTAS
30	18	15	00	CERRAJERIA SANITARIA
30	18	16	00	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	18	00	CABLEADO, CHAROLAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CRIADOS Y DUCTOS
30	18	19	00	ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	18	15	00	ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ESCALERAS
30	18	18	00	EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30	21	15	00	COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30	24	16	00	COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	17	00	COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM. .
30	25	15	00	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
78	24	24	00	LENGUETAS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30	24	26	00	BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30	26	25	00	BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30	26	24	00	BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31	16	17	00	CABLE MECÁNICO

39	10	25	00	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
39	10	26	00	TORNILLOS
39	[illegible]	04	00	PERNOS
[illegible]	[illegible]	07	00	CUÑAS
[illegible]	[illegible]	08	00	ARANDELAS
31	[illegible]	09	00	CLAVOS
31	16	21	00	ANCLAS
31	16	22	00	REMACHES
31	16	23	00	FERRETERIA DE MONTAJE
31	16	[illegible]	00	CILINDROS VARIOS
31	16	[illegible]	00	SOPORTES Y BISAGRAS
31	16	26	00	JUNTAS
31	16	27	00	FERRETERIA DE TENSAR
31	16	[illegible]	00	HORQUILLAS
31	16	28	00	EXTRACTORES
31	16	29	00	PASADORES
31	16	30	00	ABRAZADERAS
31	16	31	00	CONECTORES
31	16	32	00	ESPARRAGOS
31	16	33	00	ANILLOS DE RETENCIÓN
31	16	34	00	ENTRETALADRES
31	16	35	00	PASOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ESCALADA
31	17	15	00	ROMPIMIENTO
31	17	16	00	PULIMENTO
31	17	17	00	TERMINACIÓN Y EMPAQUETADURAS
31	18	15	00	TEJIDO INDUSTRIAL
31	18	16	00	CINTAS ABRASIVAS Y MULTIUSOS
31	21	15	00	PINTURAS Y CERAS FINOS
31	21	16	00	ACEITOS PARA PINTURA
31	21	17	00	VOLATILES DE MINERAL
31	21	18	00	SOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURA
31	21	[illegible]	00	APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31	22	15	00	CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA DE POLIUSO
31	22	16	00	CONJUNTO DE CERAMICA HORNEADA
31	22	17	00	CONJUNTO, ENSAMBLAJE DE TUBERIA
31	22	[illegible]	00	CONJUNTO DE TUBERIAS ARMADAS CON JUNTA VOLUETA CH
31	22	19	00	CONJUNTO DE FORMICA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
[illegible]	22	[illegible]	00	CONJUNTO DE JUNTAS PUESTA
[illegible]	22	[illegible]	00	[illegible]
[illegible]	22	13	00	REQUERIMIENTO PARA CONSTRUCCION Y CONVERSION DE VULCANIZACION
39	10	11	00	CUADRAL, REGISTRO Y MEDIDA PARA ELECTRICIDAD
39	10	[illegible]	00	CONJUNTO DE CONEXION, CONMUTADORES Y TERMINALES
39	10	[illegible]	00	DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE SEGURIDAD ELECTRICA
40	10	[illegible]	00	VENTILACION
40	10	17	00	ENFRIAMIENTO
40	10	[illegible]	00	MATERIAL DE CONVERTERIA Y ACCESORIOS
40	11	[illegible]	00	VAPOR CUERPO
40	11	[illegible]	00	PERA CARGADA DE AIRE Y LIQUIDO
41	10	17	00	BOMBAS
40	10	[illegible]	00	TUBERIA Y ENTERIZA CONVENCIONAL

40	10	18	00	TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40	10	19	00	ARTICULOS DE ACERO DE TUBOS
40	10	20	00	BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	10	21	00	BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	10	22	00	BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40	10	23	00	BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	10	24	00	BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	10	25	00	TUBOS DE HOJAS SOLDADAS
40	10	26	00	TUBOS DE HORMIGÓN SOLDADOS
40	10	28	00	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40	10	29	00	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	10	30	00	TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40	10	31	00	UNIONES DE CAMPO Y FLANGES
40	11	15	00	ACCESORIOS DE TUBOS
41	10	16	00	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEDICIÓN, TRANSMISIÓN Y CONSERVACIÓN .
46	10	15	00	PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46	10	16	00	EQUIPO HUMANO INTERNO
72	15	12	00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y NIVELACIÓN
70	11	15	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	17	16	00	RECUPERACIÓN
70	17	17	00	VIVIENDA
70	17	18	00	EVICCIÓN DE ENERGÍA
70	18	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA AGRICULTURA
70	18	16	00	CONTROL DE PLAGAS
72	15	14	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	15	15	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	15	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
72	15	17	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES MULTIFAMILIARES
72	15	18	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	15	19	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	15	20	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ESPECIALES
72	15	21	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72	15	22	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	15	23	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS Y CARRETERAS
72	15	24	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INTERNET .
72	15	25	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	15	26	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN . REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72	15	27	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	28	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
72	16	[illegible]	00	SERVICIOS DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU. .
72	16	15	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES
72	16	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA
72	16	17	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS CALEFACTORES Y OTROS
72	16	[illegible]	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	16	19	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE PISOS

432

72 15 17 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 18 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 20 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS AISLANTES Y DE AISLAMIENTO
72 15 23 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 28 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 30 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ALMACENAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 32 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 11 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTÓNICA
81 [illegible]0 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
8[illegible] 00 : INGENIERÍA ELECTRÍCA Y ELECTRÓNICA
81 [illegible]0 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 28 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 15 00 : METEOROLOGÍA
81 10 10 00 : CARTOGRAFÍA
81 10 11 00 : GEOLOGÍA
81 10 16 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 18 00 : REPUESTOS ELÉCTRICOS
86 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
86 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
86 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
70 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO

95 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 10 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 10 10 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 10 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
95 10 10 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 10 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 10 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 10 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 10 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 10 10 : TIPIMAS Y CABAÑAS
95 10 10 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 10 10 12 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 10 13 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 10 10 14 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 10 15 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 10 16 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ASILOS

*** EXPERIENCIA No.16 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:015
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO GSC SAN JOSE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE AGUAZUL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1893
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 1[illegible]

UNSPSC DESCRIPCION
30 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
30 10 15 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE CORTURA DE ROCA
30 10 15 02 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
30 10 15 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 10 15 04 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
30 10 15 05 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
30 10 15 06 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
30 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 10 19 00 : MAQUINARIA O ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
30 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
30 10 21 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LAVADO Y PULIDO
30 10 22 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PAÑETAJE
30 10 23 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
30 10 24 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
30 10 25 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
30 10 27 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RIESGO
30 10 27 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
30 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
30 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
30 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
30 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
30 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INVERSIÓN Y AJUSTE

[illegible] 11 24 01 : HERRAMIENTAS PARA MEDICIONES Y TOPOGR
30 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 11 28 00 : CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
[illegible] 11 01 : HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
[illegible] 11 02 : ACCESORIOS DE AIRE Y COMPRESORES
30 [illegible] 11 03 : MOLDES
30 10 11 04 : TIJERAS
30 10 11 05 : LUBRICANTES
30 10 11 06 : ACEITES
30 10 11 07 : PINTURAS
30 10 11 08 : SOLVENTES
30 10 11 09 : PINCELES
30 10 11 10 : RODILLOS
30 10 11 11 : EMPLEADOS
30 10 11 12 : PROTECTORES ANTI-SALPICADURAS
30 10 11 13 : CINCELES Y MORTEROS
30 10 11 14 : CEMENTO Y CAL
30 10 11 15 : VIDRIOS
30 10 11 16 : REFRIGERIOS
30 10 11 17 : ELEMENTOS PARA MOLDEAR CONCRETO
30 10 11 18 : APLICADOR BITUMINOSOS
30 10 11 19 : ASFALTOS
30 10 11 20 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMIONES Y CARROCERIAS
30 10 11 21 : MATERIALES DE ARQUITECTURA CARIBAQUISTICA
30 10 11 22 : MATERIALES PARA CONTENCIONES Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 11 23 : CLAVOS
30 10 11 24 : CASETILLAS
30 10 11 25 : ARTICULOS Y DERIVADOS
30 10 11 26 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 11 27 : [illegible]
30 10 11 28 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 11 29 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 10 11 30 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 10 11 31 : TRATAMIENTO DE SELLADO Y MODELADO
30 10 11 32 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 11 33 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 11 34 : CERCAS
30 10 11 35 : LUBRICADORES
30 10 11 36 : MATERIALES PARA REVESTIDOS DE PISOS
30 10 11 37 : MATERIALES PARA PISCINA
30 10 11 38 : RUEDAS
30 10 12 10 : CARPINTERÍA
30 10 12 11 : MOLDEADO Y ENMARCADO VERTICAL
30 10 12 12 : MOLDEADO Y ENMARCADO HORIZONTAL
30 10 12 13 : MOLDEADO Y ENMARCADO INCLINADO

30 10 12 14 : MADERA
30 10 12 15 : ENCOFRADO
30 10 12 16 : ESCALERAS
30 10 12 17 : ESTRUCTURAS DE MADERA
30 10 12 18 : ESTRUCTURAS DE MADERA LAMINADA
30 10 12 19 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 20 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 21 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 22 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 23 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 24 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 25 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 26 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 27 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 28 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 29 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 30 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 31 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 32 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 33 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 34 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 35 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 36 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 37 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 38 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 39 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 40 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 41 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 42 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 43 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 44 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 45 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 46 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 47 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 48 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 49 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 50 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 51 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 52 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 53 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 54 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 55 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 56 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 57 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 58 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 59 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 60 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 61 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 62 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 63 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 64 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 65 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 66 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 67 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 68 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 69 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 70 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 71 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 72 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 73 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 74 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 75 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 76 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 77 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 78 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 79 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 80 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 81 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 82 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 83 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 84 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 85 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 86 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 87 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 88 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 89 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 90 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 91 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 92 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 93 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 94 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 95 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 96 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 97 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 98 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA
30 10 12 99 : ESTRUCTURAS DE MADERA PREFABRICADA

473

31 21 17 02 : ACUERDOS EN GENERAL
31 21 15 02 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 14 02 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 11 02 : EQUIPOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 13 02 : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 21 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLENCIA UV
31 21 15 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 17 02 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
39 11 14 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
39 12 13 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 03 : TERMINALES DE UNIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 02 : VENTILACION
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 17 04 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 18 11 : MANGUERAS
40 10 22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 15 03 : BOMBAS
40 17 10 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 09 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 18 01 : BRIDAS DE REVALUDO PARA TUBOS
40 17 19 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 07 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 15 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 15 14 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 15 15 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 [illegible] 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
0. : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
4 0. : ACCESORIOS DE TUBOS
46 15 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN
70 15 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 01 : VIGILANCIA
70 17 17 01 : ASEO
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 01 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES

72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 11 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 11 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISTAS ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PRIMERIA
72 15 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 02 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 17 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 11 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 01 : SERVICIOS AQUÍSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 [illegible] 02 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 21 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 3. 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 31 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER ...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMUEBLAMIENTO
72 15 36 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 3. 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLES Y REMODELACIÓN
72 15 3[illegible] 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 02 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIO ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 4. 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 11 02 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 10 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL

80 10 11 02 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIO Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 [illegible] 15 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
[illegible] 16 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
[illegible] 17 01 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
[illegible] 01 01 : INGENIERÍA DE PETRÓLEO
81 10 03 01 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 10 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 10 01 : METEOROLOGÍA
81 10 14 01 : GEOFÍSICA
81 10 17 01 : GEOLOGÍA
81 10 18 01 : CARTOGRAFÍA
81 11 10 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 11 14 01 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 11 15 01 : CABLERÍAS ELEMENTALES Y [illegible]
81 10 10 01 : SERVICIOS DE GRUPO ELECTRÓGENO
81 10 19 01 : MOTOR REFRIGERANTE
81 10 19 02 : MOTOR SUPERCARGADO
81 10 17 01 : MOTOR INDUSTRIALES
78 11 [illegible] 01 : VUELO DE TRÁFICO LIMITADO
78 11 [illegible] 02 : VUELO DE TRÁFICO ABIERTO
81 15 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 15 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 15 12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MÓVILES
81 15 13 01 : EDIFICIOS Y ANEXOS ESTRUCTURAS UTILITARIAS
81 15 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 15 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREACIONALES
81 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD
81 15 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
81 15 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS VERTICALES Y DE GRAN TAMAÑO Y PESO
81 15 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES
81 15 22 01 : EDIFICIOS Y INFRAESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 15 23 01 : TANQUES Y ORGANELAS
81 15 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADAS
81 15 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARAMENTADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 15 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA - ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.17 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:01
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - CONTRATO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSORCIO PUENTE 2017
NOMBRE DEL CONTRATANTE : GOBERNACION DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1674.13
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES : 34

DS EN EL RA - DESCRIPCION
46 15 21 01 : CENTRAL DE TRAFICO
[illegible] 14 00 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
78 11 21 [illegible] : TRANSPORTE DE PASAJEROS
81 15 10 [illegible] : EDIFICIOS DE OFICINA

81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 12 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 18 01 : CARTOGRAFÍA
81 10 17 01 : GEOLOGÍA
81 10 10 01 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 11 14 01 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 11 15 01 : CABLERÍAS ELEMENTALES Y [illegible]
81 10 10 01 : SERVICIO DE GRUPO ELECTRÓGENO
81 10 19 01 : MOTOR REFRIGERANTE
81 10 19 02 : MOTOR SUPERCARGADO
81 10 17 01 : MOTOR INDUSTRIALES
78 11 [illegible] 01 : VUELO DE TRÁFICO LIMITADO
78 11 [illegible] 02 : VUELO DE TRÁFICO ABIERTO
81 15 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 15 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 15 12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MÓVILES
81 15 13 01 : EDIFICIOS Y ANEXOS ESTRUCTURAS UTILITARIAS
81 15 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
81 15 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREACIONALES
81 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD
81 15 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO
81 15 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS VERTICALES Y DE GRAN TAMAÑO Y PESO
81 15 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES
81 15 22 01 : EDIFICIOS Y INFRAESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 15 23 01 : TANQUES Y ORGANELAS
81 15 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PREFABRICADAS
81 15 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARAMENTADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 15 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA - ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.17 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:01
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EN CONSORCIO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : [illegible] INGENIEROS EN INGENIERIA Y CIA S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : DEPARTAMENTO DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1449.34

DS EN EL RA - DESCRIPCION
46 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
46 10 14 01 : SISTEMAS RECUPERADORES DE HUMEDAD DE VAPOR
46 10 [illegible] 01 : MAQUINARIA DE DISPOSICIÓN DE EXPLOSIVOS
46 10 10 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
46 10 32 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE SUBSUELO
46 10 10 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONCRETO
46 10 10 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
46 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO

474

92 10 19 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
92 10 20 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
92 10 21 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
92 10 22 03 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACHADAS
92 10 23 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
92 10 24 03 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
92 10 25 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
92 10 26 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
92 10 27 03 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
92 10 28 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
92 10 29 03 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
92 10 30 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
92 10 31 03 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
92 10 32 03 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
92 10 33 03 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
92 10 34 03 : HERRAMIENTAS MECANICAS
92 10 35 03 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
92 10 36 03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
92 10 37 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
92 10 38 03 : ANCLAJES
92 10 39 03 : VIGAS
92 10 40 03 : CONDUCTOR
92 10 41 03 : HOJA
92 10 42 03 : PLANCHA
92 10 43 03 : PERFILES
92 10 44 03 : VARILLAS
92 10 45 03 : PETROLEO
92 10 46 03 : PILOTAJE
92 10 47 03 : PIELES
92 10 48 03 : EMPLEADO
92 10 49 03 : PRODUCTOS SUBSUPERFICIALES
92 10 50 03 : CONCRETO Y MORTEROS
92 10 51 03 : CEMENTO Y CAL
92 10 52 03 : YESOS
92 10 53 03 : AGREGADO
92 10 54 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
92 10 55 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
92 10 56 03 : ASFALTOS
92 10 57 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
92 10 58 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
92 10 59 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
92 11 10 03 : BLOQUES
92 11 11 03 : LADRILLOS
92 11 12 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
92 11 13 03 : AISLAMIENTO TERMICO
92 11 14 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
92 11 15 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO

92 11 16 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
92 11 17 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
92 11 18 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
92 11 19 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
92 11 20 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
92 11 21 03 : CERCADO
92 11 22 03 : SUPERFICIE
92 11 23 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
92 11 24 03 : MATERIALES PARA TECHOS
92 11 25 03 : SIDING
92 11 26 03 : EBANISTERIA
92 11 27 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
92 11 28 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
92 11 29 03 : LAMINADOS INTERIORES
92 11 30 03 : MOSTRADORES
92 11 31 03 . HORNOS DIVISORIOS
92 11 32 03 : PUERTAS
92 11 33 03 : VENTANAS
92 11 34 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
92 11 35 03 : PUERTAS
92 11 36 03 . PORCELANA SANITARIA
92 11 37 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
92 11 38 03 : CABEZAS, CHOAPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
92 11 39 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
92 11 40 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
92 11 41 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM. .
92 11 42 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
92 11 43 03 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
92 11 44 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM. .
92 11 45 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
92 11 46 03 : LINDEROS, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
92 11 47 03 : MALLAS Y CAMPAS DE ZINC
92 11 48 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
92 11 49 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
92 11 50 03 : CABLE MECANICO
92 11 51 03 : ALAMBRE NO ELECTRICOS DE METALES Y ACERO
92 11 52 03 : TORNILLOS
92 11 53 03 : PERNOS
92 11 54 03 : TUERCAS
92 11 55 03 : ARANDELAS
92 11 56 03 : CLAVOS
92 11 57 03 : ANCLAS
92 11 58 03 : PESACHES
92 11 59 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
92 11 60 03 : FIJADORES VARIOS
92 11 61 03 : SOPORTES Y PUNTALES
92 11 62 03 : CONCRETO

92 10 08 03 : HERRAMIENTA EN GENERAL
92 10 09 03 : MORDAZAS
92 10 10 03 : EMPAQUES
92 10 11 03 : CONECTORES
92 10 12 03 . TERMINE DE ARTICULO
92 10 13 03 : LUBRICADORES
92 10 14 03 . PERFILES DE METAL O ESTRUCTURAS DE ENSAMBLE
92 10 15 03 : ACABADOS
92 10 16 03 . CONCRETO
92 10 17 03 . ENSAMBLAJE Y ENMANTEQUILLADO
92 10 18 03 . CINTA ADHESIVA
92 10 19 03 . OTROS ADHESIVOS Y SOLVENTES
92 10 20 03 . HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
92 10 21 03 . ADITIVOS PARA PINTURAS
92 10 22 03 . ANDAMIOS EN GENERAL
92 10 23 03 . REVESTIMIENTOS Y RELLENOS PARA PINTURAS
92 10 24 03 . ALMACENAMIENTO DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
92 10 25 03 . CONJUNTO DE TUBERIA DE BOMBA DE SOLVENTE
92 10 26 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
92 10 27 03 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
92 10 28 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADAS CON VALVULA DE M
92 10 29 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO A ANILLOS CON LATON
92 10 30 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
92 10 31 03 . ILUMINACION EXTERIOR Y EXTERIOR
92 10 32 03 . MANTENIMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ELECTRICIDAD
92 10 33 03 . EQUIPOS, ACCESORIOS Y MONAJE PARA ELECTRICIDAD
92 10 34 03 . LEGALIZACION DE CONEXIONES, CONSERVADORES Y CONMUTADORES
92 10 35 03 . DISTRIBUCION Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
92 10 36 03 . VENTILACION
92 10 37 03 . ENTRETENIMIENTO
92 10 38 03 . MATERIAL DE TERMOTERIA Y VENTILACION
92 10 39 03 . METALURGIA
92 10 40 03 . TUBERIAS DE PVC O PLASTICO
92 10 41 03 . OTROS
92 10 42 03 . TUBOS Y TUBERIAS CONVENCIONALES
92 10 43 03 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
92 10 44 03 . ENTRADA DE AIRE/AGUA PARA TUBOS
92 10 45 03 . ENTRADA DE TUBERIAS PARA TUBOS
92 10 46 03 . ENTRADA DE JUNTA DE EXPANSION PARA TUBOS
92 10 47 03 . ENTRADA REDUCTORAS PARA TUBOS
92 10 48 03 . ENTRADA ENTERRADA PARA SOLDADURA PARA TUBOS
92 10 49 03 . ENTRADA ROSCADA PARA TUBOS
92 10 50 03 . TUBOS DE COBRE SOLDADO
92 10 51 03 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
92 10 52 03 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
92 10 53 03 . TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO SOLDADOS
92 10 54 03 . TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO ROSCADO

72 09 10 03 . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
72 09 11 03 . ACCESORIOS DE TUBOS
72 09 12 03 . EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HUMIDIFICACION...
72 09 13 03 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 09 14 03 . GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 09 15 03 : SANEAMIENTO
72 09 16 03 : VIGILANCIA
72 09 17 03 : ASEO
72 09 18 03 : SERVICIOS DE LAVADO
72 10 11 03 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 12 03 . CONTROL DE PLAGAS
72 10 13 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 14 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 10 15 03 . SERVICIOS DE EXCAVACION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 10 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ANTENAS MULTIFAMILIARES
72 10 17 03 . SERVICIOS DE CONTAMINACION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES, Y BODEGAS METAL
72 10 18 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 10 19 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 10 20 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER.
72 10 21 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 22 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 10 23 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 24 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAEST
72 10 25 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 26 03 . SERVICIOS DE CONSERVACION Y RESTAURACION DE PATRIMONIO DE EDIFICIOS
72 10 27 00 . SERVICIOS DE PREPARACION DE TERRAS
72 10 28 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMA. DE TRANSITO VEHIC
72 10 29 03 . SERVICIOS DE ALQUILER O MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU ..
72 10 30 03 . REALIZACION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y ACERAS
72 10 31 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
72 10 32 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PUENTE PEATONALES Y SIMIL .
72 10 33 03 . SERVICIOS DE PINTURA E PAVIMENTACION DE PARTES DE TORRE DE
72 10 34 03 . SERVICIOS DE DEMOLICION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TUBOS
72 10 35 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 10 36 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS MATERIALES PARA EL COMUNICACIÓN
72 10 37 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD, ALARMA Y CONTROL ...
72 10 38 03 . SERVICIOS DE PLOMERIA Y CALEFACCION
72 10 39 03 . SERVICIOS DE ASFALTADO Y SIMILARES
72 10 40 03 . SERVICIOS DE ACABADOS ARQUITECTONICOS
72 10 41 03 . SERVICIOS DE ACABADOS DE PISOS
72 10 42 03 . SERVICIOS DE PINTURA Y DECORACION
72 10 43 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS
72 10 44 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CERRAMIENTOS
72 10 45 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
72 10 46 03 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ESCALERAS Y BARANDAS DE METAL
72 10 47 03 . SERVICIOS DE CONTRATACION Y REPARACION DE VOLQUETES
72 10 48 03 . SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 10 49 03 . MONTAJE Y DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

475

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/sistema/planillaCv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 13 30 01 : SERVICIOS DE VIGILIA Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE PREIMPERMEABILIZACION, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 32 28 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 33 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 33 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 03 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 28 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
93 15 14 03 : METEOROLOGÍA
81 15 14 03 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 03 : GEOLOGIA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS GINECOLOGICOS
95 10 15 0.. : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 10 16 0. : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 10 18 0. : CONJUNTOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
9[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
9[illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 28 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 10 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 10 37 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 38 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 10 39 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 40 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/sistema/planillaCv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

79 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.18 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:018
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO SEPMAN 2018
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CENAC INGENIEROS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :11496,00
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49

JO EN EL PA = DESCRIPCION
20 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
20 10 15 02 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 21 00 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 00 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 21 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
20 10 21 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PRONTE
20 10 [illegible] 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
20 10 27 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 [illegible] 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
20 10 00 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 10 31 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
20 10 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
20 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
20 10 [illegible] 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
20 11 10 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
20 10 10 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RESCATE
20 10 12 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 . HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CORTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 14 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONEXIONES
30 10 13 01 : ANGULOS
30 10 1[illegible] 00 : VIGAS
30 10 10 00 : CONDUCTOS
30 10 21 00 : HOJA
30 10 23 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 25 00 : ESTRUCTI
30 10 28 00 : TUBULAR
30 10 31 00 : PILOTES

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/sistema/planillaCv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 10 [illegible] 00 : EMPALME
30 10 24 01 : FABRICACIONES ESTRUCTURALES
30 10 [illegible] 00 : CONCRETO Y MORTEROS
[illegible] 10 01 . CEMENTO Y CAL
[illegible] 10 01 . YESOS
30 10 02 . AGREGADOS
30 10 15 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 10 17 00 : ASFALTOS
30 10 [illegible] . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y PAVIMENTOS
30 10 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 10 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 20 00 : BITUMEN
30 10 [illegible] 00 : CAPACITIVO
30 10 22 00 : REFUERZO Y SOLDADURA
30 10 23 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 24 00 : AISLAMIENTO ACUSTICAL
30 10 [illegible] 00 : BARRA DE REFORZAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
30 10 [illegible] 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
30 10 27 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 10 [illegible] 00 : CONTORNO DE TECHO Y ACCESORIOS
30 10 28 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 [illegible] 00 : MATERIALES Y ACCESORIOS PARA ACABADOS
30 10 [illegible] 00 : TEJADOS
30 10 31 00 : CUBIERTAS
30 10 [illegible] 00 : MATERIALES PARA SOLDADOS DE TUBERIA
30 10 [illegible] 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 [illegible] 00 : ALBAÑIL
30 10 [illegible] 00 : CARPINTERIA
30 10 [illegible] 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 [illegible] 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 [illegible] 00 : ACCESORIOS HIDRAULICOS
30 10 [illegible] 00 : MOLDEADORES
30 10 [illegible] 00 : MUROS ATIRANTADOS
30 10 [illegible] 00 : PUERTAS
30 10 [illegible] 00 : VENTANAS
30 10 [illegible] 00 : ESPECIAL DE DRAIN 1
30 10 [illegible] 00 : EQUIPOS
30 10 31 00 : PERFORACIÓN SANITARIA
30 10 [illegible] 00 : INSTALACIONES SANITARIAS NO SANITARIAS
30 10 [illegible] 00 : GRIFERIA, ENCHUFES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 10 32 00 : ESTABLECIDAS Y ACCESORIOS
30 10 33 00 : ACCESORIOS Y ACCESORIOS DE APARCAMIENTO
30 10 [illegible] 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA DESINFECCIÓN: TERMINALES Y PISOS DE MATERIAL...
30 10 [illegible] 00 : MANTENIMIENTO DE DESINFECCIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 10 [illegible] 00 : CIMIENTOS DE ESTRUCTURAS DE TUBERIAS, CONDUIT Y TUBERIA
30 10 [illegible] 00 : CONSTRUCCIÓN ARQUITECTURAL Y CUBIERTA DE TECHADO, CUBIERTA Y ENTRADA PARA LA CASA...

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/sistema/planillaCv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 10 [illegible] 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA MADERA
30 2[illegible] 00 : REMACHES, BARRAS, SALAMANDRIAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 10 18 00 : BARRAS Y ENCINAS DE DISE
30 10 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 [illegible] 00 : CABLE MECANICO
30 10 [illegible] 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 10 10 00 : TORNILLOS
30 10 11 00 : PUERTOS
30 10 [illegible] 00 : TUERCAS
30 10 [illegible] 00 : ARANDELAS
30 10 [illegible] 00 : CLAVOS
30 10 [illegible] 00 : ANCLAS
30 10 [illegible] 00 : REMACHES
30 10 [illegible] . CONECTORES DE MONTAJE
30 10 [illegible] . ACCESORIOS VARIOS
30 10 [illegible] 00 : SUJECIÓN Y VITALES
30 10 [illegible] 00 : CANCHOS
30 10 [illegible] 00 : FERRETERIA EN GENERAL
30 10 [illegible] 00 : HORQUEJAS
30 10 [illegible] 00 : EMBRAGUES
30 10 [illegible] 00 : CONJUNTOS
30 10 [illegible] 00 : REPUESTOS DE RETENCION
30 10 [illegible] 00 : TERMOFORMADO
30 10 [illegible] 00 : CUERPO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE EDIFICIO
30 10 [illegible] 00 : SOPORTACIONES
30 10 [illegible] . CERRAMIENTO
30 10 [illegible] 00 : ENSAMBLAJES Y EMPAQUETADURAS
30 00 [illegible] 00 : CINTA ADHESIVA
30 00 [illegible] 00 : OTROS ACCESORIOS Y DESECHABLES
30 40 [illegible] . PINTURAS Y TINTA PARA
30 00 [illegible] 00 : [illegible] PARA [illegible]
30 00 [illegible] 00 : APARATOS EN GENERAL
30 00 [illegible] 00 : DIAGRAMATICOS Y DOCUMENTOS PARA EDIFICIOS
30 40 [illegible] . [illegible] PARA [illegible] PARA EDIFICIOS
30 [illegible] 00 : [illegible] DE [illegible] SOLDADO DE ALTA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENSAMBLADA
30 30 [illegible] 00 : ACCESORIOS DE TUBERIA
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON JUNTA ATLANTA DE
30 30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS [illegible] Y [illegible] CON [illegible]
30 [illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA METALICA
30 30 [illegible] 00 : ELIMINATORIA ENTERRA Y ANTIFATIGA
30 30 [illegible] 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONTENCION DE ALIMENTACION
[illegible] 30 [illegible] 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA DISTRIBUIDAS
[illegible] 30 [illegible] 00 : EQUIPAMIENTO DE CONEXIONES CONSTRUCCIONES Y TERMINALES
[illegible] 30 [illegible] 00 : DISPOSITIVOS E ACCESORIOS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA
[illegible] 30 [illegible] 00 : CONSTRUCCION

476

40 10 17 00 : UNIFRAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MADUVERAS
40 14 22 00 : ENVOLADORES DE GAS Y LIQUIDO
40 15 13 00 : VOMBAS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 18 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 41 02 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 02 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 02 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 02 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 02 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y ELEMENTOS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIT...
70 15 15 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
71 17 15 01 : SERVICIOS DE DISEÑOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 02 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 [illegible] 00 : [illegible]
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
7[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
7[illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINAS
72 [illegible] 00 : CONVITIVO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ASISTENCIALES
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 12 18 01 : APARATITOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
7[illegible] 14 16 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 0[illegible] : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS

72 15 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FERRERIA
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AVAC CALEFACCIÓN Y ENERG...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE PARETAJE Y DRYWALL
72 17 21 00 : SERVICIOS AISLANTES Y DE AISLAMIENTO
72 15 02 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 29 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 17 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CORM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCHARAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 41 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 21 01 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 [illegible] : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 22 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 10 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 11 00 : METEOROLOGIA
81 15 14 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 19 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 16 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
85 10 10 00 : CUERPOS MUNICIPALES

90 11 15 00 . TRAFICO LIMITADO
90 11 16 00 . VIAS DE TRAFICO ABIERTO
70 12 16 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 16 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
[illegible] 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
70 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
70 12 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVO
70 12 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
70 12 24 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
70 12 26 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
70 12 27 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
70 12 28 01 . TARIMAS Y GRADERIAS
70 12 29 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
70 12 37 01 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
70 12 37 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA TIENDAS
70 12 39 01 . EDIFICIOS Y CUBIERTAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
70 12 [illegible] . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
70 12 39 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 19 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :1
CONTRATO CELEBRADO POR : EL - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : EMPRESA UNION TEMPEL SA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1[illegible].0

SG FM CL PR - DESCRIPCION
70 14 17 00 : CONTROL DE TRÁFICO
70 10 17 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION PARA CAMPO PETROLIFERO
[illegible] 14 00 00 : CONVENIO DE TRANSITO
40 10 11 .. : CONVENCIA DE PROYECTO
[illegible] 10 01 .. : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
70 10 14 .. : INGENIERIA MECANICA
70 10 17 .. : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
70 10 13 .. : INGENIERIA DE TRANSPORTE
70 10 17 .. : AERONAVE
[illegible] 17 .. : PROPIEDAD
70 10 27 .. : APARATOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
70 10 15 .. : SERVICIOS ELECTRICOS
70 24 10 .. : ESTERILES ELEMENTALES Y DESECHABLES
70 24 14 .. : REPARACION DE EQUIPO ELECTRICO
[illegible] 03 .. : CUERPOS MUNICIPALES
70 10 27 00 : EQUIPO INDUSTRIALES
70 10 24 .. : TIPOS DE TRAFICO LIMITADO
70 10 24 .. : TIPOS DE TRAFICO ABIERTO
70 10 11 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO

35 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
35 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
70 12 18 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
70 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
70 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
70 12 22 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
70 12 24 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
70 12 25 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
70 12 26 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
70 12 27 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
70 12 28 02 : TARIMAS Y GRADERIAS
70 12 29 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
70 12 37 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
70 12 39 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.20
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :20
CONTRATO CELEBRADO POR : EL - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y M - A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : TECNICO INGENIEROS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1[illegible].0

SG FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
40 15 14 01 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS DE RUPTURA DE ROCA
72 10 20 03 : MAQUINARIA DE CAMPO DE PETRÓLEO.
40 10 11 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
22 15 15 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE PETROLEO
22 15 15 01 : MAQUINARIA PARA LABORES DE PERFORACIÓN
22 15 [illegible] : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
24 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 [illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE EXPLOTACION DE EDIFICIOS
22 15 [illegible] : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PERFORACION, TERRENO Y SUELOS
[illegible] 11 04 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PARETAJE
22 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 00 : POLEAS DE TAZA Y VOLANTAS
24 31 15 00 : TANQUES Y CILINDROS A GAS COMPRIMIDO
24 10 24 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS DE PETROLEO
22 10 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 24 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE EXPLOTACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
27 11 .. 03 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ABRASIVOS Y CORTADO
27 11 23 03 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 03 : HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y AJUSTE
27 11 .5 03 : HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA Y SOPLETE
27 11 27 03 : HERRAMIENTAS MECANICAS

437

25 11 24 03 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 14 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 13 15 03 : ANGULOS
30 13 17 03 : VIGAS
30 13 18 03 : CONDUITOS
30 15 20 03 : HOJA
30 15 22 03 : PLANCHA
30 13 23 03 : PERFILES
30 13 24 03 : VARILLAS
30 15 28 03 : PILOTAJE
30 15 29 03 : PILARES
30 15 31 03 : RIELES
30 15 32 03 : ENREJADO
30 15 35 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
72 11 15 03 : CONCRETO Y MORTEROS
72 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
72 11 17 03 : YESOS
72 11 18 03 : AGREGADOS
72 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
72 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
72 14 16 03 : ASFALTOS
72 15 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
72 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
72 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
72 13 15 03 : CLOACAS
72 13 16 03 : LADRILLOS
72 13 17 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
72 14 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
72 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
72 14 17 03 : CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
72 15 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
72 15 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
72 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
72 15 18 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
72 15 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
72 15 20 03 : CEMENTO
72 15 21 03 : SUPERFICIE
72 14 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
72 15 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
72 15 17 03 : SUELOS
72 15 18 03 : EBANISTERIA
72 15 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
72 15 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
72 15 21 03 : CAMISADOS INTERIORES
72 15 22 03 : MOSTRADORES
72 15 24 03 : MUROS DIVISORIOS

30 17 20 03 : PUERTAS
30 17 21 03 : VENTANAS
30 17 27 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 28 03 : BUERTAS
30 18 22 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 26 03 : INSTALACIONES ACCIONCIALES NO SANITARIAS
30 18 28 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 25 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 27 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 28 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
56 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CERCADO, CABLES Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 24 18 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 21 03 : TENSORES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE CABLE
30 26 28 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 31 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 16 14 03 : CABLE MECÁNICO
31 16 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 03 : TORNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 16 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 27 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 28 03 : GANCHOS
31 16 29 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 30 03 : HORQUILLAS
31 16 31 03 : EMBRAGUES
31 16 32 03 : CONECTORES
31 16 34 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 35 03 : ESPACIADORES
31 16 36 03 : RODOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 03 : RODAMIENTOS
31 17 16 03 : GOZNES
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 17 03 : CINTA ADHESIVA
31 20 18 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA PORO
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 1_ 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS

31 21 20 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE DIAMETRO
31 21 22 0_ : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 ____ 23 0_ : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
_____ 4 03 : CONJUNTO DE TUBERIA, ENTUBADAS CON ULTRA VIOLETA IA
_____ 5 03 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON CAUCHO
31 21 17 03 : CONJUNTO DE TUBERIA PEGADA
31 21 18 03 : ELIMINADORES INTERIOR Y ACCESORIOS
31 17 17 0_ : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION , CONVERSION DE ALIMENTACION
31 21 21 0_ : CONDUCTORES, AISLANTES Y MEDIOS PARA ELECTRICIDAD
31 17 19 0_ : CAJAS DE CONEXION, SOBRECARGAS Y TERMINALES
31 15 19 03 : DISTRIBUIDORES Y ARMARIOS DE SEGURIDAD ELECTRONICA
43 16 16 27 : COMUNICACION
43 16 17 1_ : ENTRETENIMIENTO
72 17 17 1_ : MATERIAL DE PROTECCION Y ACCESORIOS
43 16 23 3_ : MANTENERAS
43 16 20 27 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
__ 24 16 2_ : CONEXION
__ 17 15 _ : TUBOS Y TUBERIAS CONVENCIONALES
__ 17 17 1_ : PIEZAS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
__ 17 17 1_ : PIEZAS DE TUBERIAS PARA TUBOS
__ 17 __ 2_ : PIEZAS ESPECIALES PARA TUBOS
__ 17 22 29 : PIEZAS DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
__ 17 27 _ : PIEZAS REDUCTORAS PARA TUBERIA
__ 17 __ 1_ : PIEZAS ACCESORIAS POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 17 47 1_ : PIEZAS ROSCADAS PARA TUBOS
31 15 17 03 : TUBOS DE CERAC SOLDADOS
__ 24 1_ 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
__ 24 16 _ _ : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
__ 24 17 17 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
__ 24 _ _ _ : TUBOS DE HIERRO FUNDICIÓN
__ 24 __ __ : ACCESORIOS DE TUBOS
__ 24 16 _ _ : ADITIVO E SUMINISTROS PARA LA MEZCLA DE DESPERSION Y LA IMPERMEABILIZANTE .
__ 24 _ _ _ : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
__ 24 1_ 1_ : EXCAVACION (ROCA, SUELO Y CON AGUA)
__ 24 17 16 _ : DESARROLLO
__ 24 17 24 03 : TERRACERIA
__ 24 17 __ _ : RELLENO
__ 24 17 24 _ : SERVICIOS DE CAMA ROCA
72 12 21 1_ : SERVICIOS DE APOYO PARA LA EXCAVACION
72 12 21 11 : CONTROL DE CALIDAD
72 12 21 1_ : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 12 21 1_ : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 12 21 1_ : PERMISOS Y DE CONSTRUCCION DE EXCAVACION UNIFORMIZADAS
72 12 21 1_ : PERMISOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
__ 12 21 1_ : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS VARIAS

72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SERV...
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 12 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 12 17 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y RESTABLECIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST ..
72 12 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 12 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 13 11 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRAZAS
72 13 12 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 13 13 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE MINERÍA.
72 13 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y NORAS
72 13 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS
72 13 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISTAS DE ATERRIZAJE Y ESTAC...
72 13 17 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE ETIQUETA
72 13 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE DRENAJE
72 15 19 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 20 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS RADIOTELEFÓNICOS DE COMUNICACIÓN
72 15 21 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 22 03 : SERVICIOS DE ASCENSORES Y MONTACARGAS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE PUERTAS Y PANELES
72 15 24 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 25 03 . SERVICIOS DE CALDERAS PESADAS Y MARINAS Y MECÁNICOS
__ 15 26 03 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 27 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 28 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CAMBIOS DE METAL
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE APOYO ESTRUCTURAL
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM. .
__ 15 __ 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CALEFACCIÓN AI CON...
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO Y RECREATIVOS
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS : OTRO .
72 15 __ 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE SITIO DE CONSTRUCCIÓN
72 __ 17 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 12 18 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALCANTARILLAS PARA CUNETAS
72 19 __ 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 __ __ 03 : REVISIÓN DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 __ __ 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 10 03 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 __ 03 : GERENCIA DE PROYECTOS

428

81 10 15 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 18 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 19 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 20 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 12 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPURIVAL
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

** EXPERIENCIA No.21 :
NIT CONTRATO DEL CONTRATO:321
CÓDIGO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO C.S.I. INVIAS 16
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2133.21
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 33.5%

CÓDIGO EN EL RUP - DESCRIPCIÓN
22 10 15 03 : EQUIPO DE CORTE
22 10 15 03 : CILINDROS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
22 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
22 11 19 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
22 14 33 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE GEODACTICS
22 10 19 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE

22 10 15 03 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 11 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 11 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 11 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 17 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 10 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION / ACCESO
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CERRAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 19 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 : ANGULOS
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 30 00 : HOJA
30 10 21 00 : PLANCHA
30 10 22 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 25 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PIEZAS
30 10 37 00 : EMPALMES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : LADOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 03 : BLOQUES
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 10 03 : REVESTIMIENTO CERAMICO

22 10 15 01 : REVESTIMIENTO SUPERFICIAL
22 10 17 04 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE ASFALTO
22 10 10 01 : MATERIAL PARA PISOS Y TECHOS
22 [illegible]10 05 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
[illegible] 03 : TRATAMIENTO DE TEJAS Y ACCESORIOS
[illegible] 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE EDIFICIO Y EXTERIOR
22 10 10 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
22 10 10 01 : CERAMICA
[illegible] 10 01 : LINEOLEO
22 10 10 02 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
22 10 10 03 : MATERIALES PARA TECHOS
22 10 10 01 : PISOS
22 11 10 01 : CARPINTERIA
22 10 10 01 : HOJALATA Y CARPINTERIA METALICA
22 10 10 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
22 10 10 01 : CANCELAS INTERIORES
22 10 10 01 : MONTAJE(MOB)
22 10 10 01 : MUROS DIVISORIOS
[illegible] 01 : VIDRIO
[illegible] : VENTANAS
22 10 10 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
22 10 10 01 : PISOS
22 10 10 01 : PORCELANA SANITARIA
22 10 10 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
22 10 10 : PINTURA, CHAPAS Y PAPELES : ACCESORIOS DE CHAPAS Y CERRAJE
22 10 10 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
22 10 10 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ENSAMBLAJE
[illegible] : ALQUILER Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO A LA [illegible]
[illegible] : INSTALACIONES DE ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURAS PORTATILES
22 10 10 : INSTALACIONES ESTRUCTURALES DE TUNNEL, PUENTES Y ESCALERA
22 10 10 : COMPONENTES, APOYO Y ESTRUCTURA DE TUNNEL, CAMPOS Y ESTRUCTURAS DE [illegible]
[illegible] : INSTALACIONES DE APOYO DE PISOS PARA PUENTES
22 10 10 01 : CLAVOS, BARRAS, PALANCAS Y ALAMBRES DE COBRE
[illegible] : RAPIDO Y LAMINAS DE ZINC
22 10 10 : CAMPOS DE ACERO DE HERRAMIENTA
22 10 10 : LAMINAS DE ACERO ESTRUCTURAL
22 10 10 : CAMPOS METALICO
22 10 10 01 : PLANCHAS NO ESTRUCTURALES DE HIERRO Y ACERO
22 10 10 : CONCRETO
22 10 10 : PISOS
22 10 10 : TUBERIAS
22 10 10 : MAMPOSTERIA
22 10 10 : TEJADOS
22 10 10 : ANTICRETO
22 10 10 : REVESTIMIENTO
[illegible] : ESTRUCTURAS METALICAS

[illegible] 03 : SOPORTES Y PINTURAS
[illegible] 38 : SANITARIOS
[illegible] 38 : FERRETERIA EN GENERAL
[illegible] 38 : MADERAS
[illegible] 38 : EMPAQUES
[illegible] 38 : CONECTORES
[illegible] 38 : ACERAJE DE RETENCION
[illegible] 38 : ESTACIONARIOS
[illegible] 38 : ACEROS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CALIBRE
[illegible] : PERFORACION
[illegible] 38 : CONTENEDORES
[illegible] 03 : EMBALAJE Y EMPAQUETADURAS
[illegible] 38 : CINTA ADHESIVA
[illegible] 38 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLANTES
[illegible] 38 : PINTURAS Y CAJA FORRE
[illegible] 38 : ADITIVOS PARA CONCRETO
[illegible] 38 : ACABADOS DE MADERAS
[illegible] 38 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
[illegible] 38 : ABRILLANTADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
[illegible] 38 : COMPONENTES DE TUBERIA SOLDAR DE ACERO
[illegible] 38 : CONJUNTO DE TUBERIA HORIZONTAL
[illegible] 38 : CONJUNTO EMPERNADOS DE TUBERIA
[illegible] 38 : CONJUNTO DE TUBERIA ENLAZADA CON VIDRIO VIOLETA UV
[illegible] 38 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADO Y ACCESO CON TAPON
[illegible] 38 : CONJUNTO DE TUBERIA ROSCADA
[illegible] 38 : ELIMINADOR EXPANSION Y ACCESORIOS
[illegible] 38 : ACCESORIOS PARA DISTRIBUCION Y CONEXION DE ALIMENTACION
[illegible] 38 : CORTADO, REGISTROS Y VENAJE PARA ELECTRICIDAD
[illegible] 38 : ARMATURAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
[illegible] 38 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
[illegible] 38 : VENTILACION
[illegible] 38 : ENFRIAMIENTO
[illegible] 38 : MATERIALES DE FERRETERIA Y ABRAZADERA
[illegible] 38 : MANTENER
[illegible] 38 : ACCESORIOS DE TAZ Y PLATO
[illegible] 38 : SOPORTE
[illegible] 38 : PIEZAS Y PINTURAS GENERALES
[illegible] 38 : EQUIPO Y TUBERIAS INDUSTRIALES
[illegible] 03 : SERVICIO DE REVESTIDO PARA TUBERIA
[illegible] 38 : CAPILLAS CIEGAS PARA TUBOS
[illegible] 03 : SERVICIO DE JUNTA DE ENSAMBLE PARA TUBOS
[illegible] 03 : ENLACES MECANICOS PARA TUBOS
[illegible] 03 : SERVICIO ENCAMISADO POR SOLDADURA PARA TUBOS
[illegible] 03 : SERVICIO MAQUINADO PARA TUBOS
[illegible] 38 : JUNTA DE CIERRE MECANICO
[illegible] 03 : JUNTAS DE SUMINISTRO ROSCADOS
[illegible] 38 : TUBOS DE ACERO ACANALADO

419

42 18 15 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
42 18 23 23 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
42 18 26 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
42 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
42 19 16 03 : CEMENTO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIZACIO...
70 13 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIVIENDA
70 17 17 03 : PISOS
70 17 28 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 28 03 : CONTROL DE MALEZAS
72 10 30 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE ENTRADAS ..
72 14 17 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 18 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PRESERVACIÓN
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENERG...
[illegible]03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL O COLOCADURA
[illegible]03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 [illegible]5 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 15 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA O INDUSTRIAL
72 15 17 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOLDEOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CÁMARAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO

72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 32 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 37 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE SUTACION DE SER...
72 15 39 03 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 29 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 37 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 10 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 33 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION GUBERNATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 27 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 28 03 : INGENIERIA AEROESPACIAL
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 13 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 03 : METEOROLOGÍA
81 15 16 03 : CARTOGRAFIA
81 15 17 03 : GEOLOGIA
81 15 13 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS SILOTRACCO
95 10 15 03 : LOTES ACONDICIONADOS
95 10 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 11 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 12 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 15 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 16 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS

95 16 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 16 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 16 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.03 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - EN CONSORCIO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E I M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : OCENAR INGENIEROS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1148,22

SG EN GL PR - DESCRIPCION
[illegible]03 : EQUIPO DE OBRA
[illegible]03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE APERTURA DE POZO
[illegible]03 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXCAVADORA
[illegible]03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
[illegible]03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE CIRCULACION
[illegible]03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible]03 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
[illegible]03 : SUMINISTRO DE EQUIPO PESADO
[illegible]03 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible]03 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible]03 . MOVILIZ Y ADMINISTRACION DE FABRICACION, DISEÑO E ENSAYO
[illegible]01 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE PLATAFORMA
[illegible]02 . CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible]03 : EQUIPO DE GRUAS Y ACCESORIOS
[illegible]02 . TANQUES Y OLEODUCTOS Y SUS ACCESORIOS
[illegible]03 . VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE CARGA
[illegible]03 . EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE POZOS
[illegible]03 . HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y PERFORACION
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE ALINEACION Y ETIQUETA
[illegible]03 : ALMACENAMIENTO DE SUMINISTROS Y EQUIPOS
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE MARCAR
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y PRUEBA
[illegible]03 . HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA Y CORTE
[illegible]03 . HERRAMIENTAS MECANICAS
[illegible]03 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y PORTAFILOS
[illegible]03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
[illegible]01 : ACCESORIOS DE AIRE Y HIDRAULICO
[illegible]03 : ANGULOS
[illegible]03 : VIGAS
[illegible]03 . CANALES
[illegible]03 . PLANCHAS
[illegible]03 : PERFILES
[illegible]03 . VARILLAS
[illegible]03 . PLATINAS
[illegible]03 . POLEAS
[illegible]01 . RIELES
[illegible]03 . LAMINADO
[illegible]04 . MATERIAL ESTRUCTURALES
[illegible]03 . CONCRETO Y MORTERO

*** EXPERIENCIA No.03 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : 02 - EN CONSORCIO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E I M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : OCENAR INGENIEROS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1148,22

SG EN GL PR - DESCRIPCION
[illegible]03 : EQUIPO DE OBRA
[illegible]03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE APERTURA DE POZO
[illegible]03 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXCAVADORA
[illegible]03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
[illegible]03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE CIRCULACION
[illegible]03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
[illegible]03 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
[illegible]03 : SUMINISTRO DE EQUIPO PESADO
[illegible]03 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible]03 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible]03 . MOVILIZ Y ADMINISTRACION DE FABRICACION, DISEÑO E ENSAYO
[illegible]01 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE PLATAFORMA
[illegible]02 . CAMIONES INDUSTRIALES
[illegible]03 : EQUIPO DE GRUAS Y ACCESORIOS
[illegible]02 . TANQUES Y OLEODUCTOS Y SUS ACCESORIOS
[illegible]03 . VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE CARGA
[illegible]03 . EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE POZOS
[illegible]03 . HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y PERFORACION
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE ALINEACION Y ETIQUETA
[illegible]03 : ALMACENAMIENTO DE SUMINISTROS Y EQUIPOS
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE MARCAR
[illegible]03 . HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y PRUEBA
[illegible]03 . HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA Y CORTE
[illegible]03 . HERRAMIENTAS MECANICAS
[illegible]03 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y PORTAFILOS
[illegible]03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
[illegible]01 : ACCESORIOS DE AIRE Y HIDRAULICO
[illegible]03 : ANGULOS
[illegible]03 : VIGAS
[illegible]03 . CANALES
[illegible]03 . PLANCHAS
[illegible]03 : PERFILES
[illegible]03 . VARILLAS
[illegible]03 . PLATINAS
[illegible]03 . POLEAS
[illegible]01 . RIELES
[illegible]03 . LAMINADO
[illegible]04 . MATERIAL ESTRUCTURALES
[illegible]03 . CONCRETO Y MORTERO

480

30 41 17 03 : CEMENTO Y CAL
30 41 17 03 : YESOS
30 41 18 03 : ADHESIVOS
30 41 19 03 : ADITIVOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 42 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 42 16 03 : ASFALTOS
30 42 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 42 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 42 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 43 16 03 : BLOQUES
30 43 16 03 : LADRILLOS
30 43 17 03 : ADOBEROS Y BALDOSAS
30 44 15 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 44 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 44 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 45 15 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 45 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 45 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 45 18 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 45 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 46 20 03 : DEPÓSITO
30 46 21 03 : SUPERFICIE
30 46 25 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 46 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 46 17 03 : SUELOS
30 46 18 03 : CARPINTERIA
30 46 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 46 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 46 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 46 22 03 : MOSTRADORES
30 46 24 03 : MUEBLES DIVERSOS/OTROS
30 47 10 03 : PUERTAS
30 47 15 03 : CRISTALES
30 47 16 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 47 17 03 : VENTANAS
30 47 18 03 : PORCELANA SANITARIA
30 48 14 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 48 18 03 : CABEZAS, INSUMOS Y PARTES / ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 49 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 49 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 49 18 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 49 19 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 49 20 03 : CONSOLIDANTES ESTRUCTURALES DE TRINCHAS, URADAS Y ESCALERAS
30 49 21 03 : COMPONENTES SOPORTE Y CONJUNTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 49 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 49 16 03 : ELÉCTRICO, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 49 17 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC

30 20 35 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 36 31 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 19 00 : CABLE MECÁNICO
30 15 22 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 15 11 03 : TORNILLOS
30 15 14 03 : PERNOS
30 15 17 03 : TUERCAS
30 15 18 03 : ARANDELAS
30 15 21 03 : CLAVOS
30 15 21 00 . ANCLAJE
30 15 22 03 . PERNOS
30 15 23 00 . FERRETERÍA DE MONTAJE
30 15 24 03 . FIJADORES VARIOS
30 15 25 03 . SOPORTES Y PUNTALES
30 15 26 00 . GANCHOS
30 15 28 00 . FERRETERÍA EN GENERAL
30 15 29 00 . MORDAZAS
30 15 30 03 . ENGRANES
30 15 31 00 . CONECTORES
30 15 32 03 . HERRAJE DE RETENCION
30 15 33 03 . ESPARCIDORES
30 15 34 00 . PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
30 17 15 03 : RODAMIENTOS
30 17 16 03 : COJINETES
30 19 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
30 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
30 20 16 03 : GRUPO ADHESIVOS Y SELLADORES
30 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
30 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
30 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
30 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
30 31 31 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
30 31 13 00 : CONJUNTOS EMPUNADOS DE TUBERÍA
30 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADAS CON PUNTA VIDRIADA UV
30 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LAZO
30 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
30 11 14 03 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 12 13 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
30 12 13 03 : CUADROS, REGISTROS Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
30 13 14 03 : CANALETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
30 13 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
30 10 10 03 : VENTILACION
30 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
30 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
30 44 11 03 : MADEREROS

40 11 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 15 01 03 : CONTADO
40 15 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 15 17 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 15 17 03 : BRIDAS DE ACERO PARA TUBOS
40 15 17 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 15 17 03 : BRIDA DE PUNTA DE ESPALME PARA TUBOS
40 15 17 03 : CAÑAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 15 17 03 : CASCO ENCAJADO PARA SOLDADURA PARA TUBOS
40 15 17 03 : CODO, ROSCADA PARA TUBOS
40 15 17 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 15 17 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 15 17 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 15 17 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 15 17 03 . TUBOS DE ACERO SIN ANTIMO
40 15 17 03 . ESPECIAL DE CAMBIO Y PLÁSTICO
40 15 17 03 . INTERRUPTOR DE TUBOS
40 15 17 03 . EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA PERFORA. LA EXCAVACION Y LA HORIZONTALIZACIÓ...
40 15 17 03 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 17 03 . EDICION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 17 03 . ADECUACIÓN
40 15 17 03 . EXCAVACIÓN
40 15 17 03 . RIEGO
40 17 15 03 . REPARACIÓN DE DRENAJE
40 17 15 03 . CONECTORES DE ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 17 15 03 . CONTROL DE FLUJOS
40 17 15 03 . LAS VÁLVULAS DE MANTENIMIENTO Y PREPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 17 15 03 . REPUESTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
40 17 15 03 . LA VALVULA DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 17 17 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NO...
40 17 15 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO, EXCEPTO A LA ... DEFECTO
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PABELLONES PUNTUALES Y ESTACIONES DE REP...
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
40 17 15 03 . SERVICIOS DE OBRAS MAYORES DE CARÁCTER INDUSTRIAL
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN , PAVIMENTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AMBIENTALES Y RECREATIVAS
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DEPORTES
40 17 15 03 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
40 17 15 03 . CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
40 17 17 03 . ACTIVIDAD DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR...
40 17 15 03 . ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSOLIDACIÓN DE PLOMERÍA
40 17 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALIENTE Y EMPA...
40 17 15 03 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES DE PLANTAS DE ELABORACIÓN DE PAPEL DE CUADRO SA

72 17 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MODIFICACIONES DE HUECO
72 15 10 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 03 : SUPERVISIÓN DE REASEGURANZA Y MANTENIMIENTO
72 15 19 03 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y PINTADO
72 15 21 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE SALDOSAS TERRADO Y PÁRVOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PANELES EXTERIORES Y SIDING DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN ATLÉTICA Y RECREATIVA
72 15 32 03 : SERVICIOS DE PINTURA Y PAPELERÍA PARA...CONSTRUCCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE POZ...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y GARAJES
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTRAORDINARIA INTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DEMOLICIÓN E REMODELACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES Y ESC...
72 15 38 03 : SERVICIOS DE REPARACIÓN DE OBRAS DE ARQUITECTURA
72 15 39 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS PREFABRICADOS Y ESTRUCTURAS
72 15 40 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORÍA AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
83 11 11 03 . DEPENDENCIA DE PROYECTOS
83 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 . INGENIERÍA MECÁNICA
81 11 17 00 . INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTROTÉCNICA
81 11 15 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 19 03 : CARGA DATA MANIPULACIÓN
81 11 18 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN Y DE ENERGÍA ELÉCTRICA
83 11 16 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 11 03 : METEOROLOGÍA
81 11 17 00 : OCEANOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 11 16 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 12 16 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 11 15 03 : HOTEL MANTENIMIENTO
81 11 19 03 : CONTROL DE TRÁFICO REMOTO
81 11 17 03 : FLUJO DE TRÁFICO ABIERTO
81 12 10 03 : SUPERFICIE Y ESTRUCTURAS SUBMARINAS Y DE ENTRETENIMIENTO

481

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/09/2025 - 16:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
95 12 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCIONES AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 03 : TABIQUES Y GRADERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCAS
95 14 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.24 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:024
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA P Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :17,87

SG FM CL PR - DESCRIPCION
48 19 15 04 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
79 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 04 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 04 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 03 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 15 14 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 03 : METEOROLOGIA
81 15 18 03 : CARTOGRAFIA
81 15 19 03 : GEOLOGIA
81 15 20 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 03 : OPERATIVOS PORTUARIOS
86 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 14 18 03 : SERVICIOS DE GUIA EDUCATIVA
95 10 10 03 : HOTEL RESIDENCIALES
95 10 17 03 : LOTES COMERCIALES
95 10 24 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
```


CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/09/2025 - 16:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
95 12 11 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 03 : TABIQUES Y GRADERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.25 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:025
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA P Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :MUNICIPIO DE CAGUAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :25,63

SG FM CL PR - DESCRIPCION
48 19 15 04 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
79 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 04 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 04 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 03 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 15 14 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 03 : METEOROLOGIA
81 15 18 03 : CARTOGRAFIA
81 15 19 03 : GEOLOGIA
81 15 20 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 03 : OPERATIVOS PORTUARIOS
86 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 14 18 03 : SERVICIOS DE GUIA EDUCATIVA
95 10 10 03 : HOTEL RESIDENCIALES
95 10 17 03 : LOTES COMERCIALES
95 10 24 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
```


CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/09/2025 - 16:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
95 12 11 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 03 : TABIQUES Y GRADERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 26 .
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:026
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :HELISTAR LTDA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :16,80

SG FM CL PR - DESCRIPCION
48 19 15 04 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
79 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 04 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 04 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 03 00 : INGENIERIA AEROESPACIAL
81 15 17 03 : METEOROLOGIA
81 15 18 03 : CARTOGRAFIA
81 15 19 03 : GEOLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 03 : OPERATIVOS PORTUARIOS
86 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 14 18 03 : SERVICIOS DE GUIA EDUCATIVA
95 10 10 03 : HOTEL RESIDENCIALES
95 10 17 03 : LOTES COMERCIALES
95 10 24 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
```


CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/09/2025 - 16:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rii.confecamaras.co/vista/planilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 19 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 03 : TABIQUES Y GRADERIAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.27 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:027
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA P Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :AGUAS SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :17,87

SG FM CL PR - DESCRIPCION
48 19 15 04 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
79 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 04 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 04 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 03 00 : INGENIERIA AEROESPACIAL
81 15 17 03 : METEOROLOGIA
81 15 18 03 : CARTOGRAFIA
81 15 19 03 : GEOLOGIA
83 10 15 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 03 : OPERATIVOS PORTUARIOS
86 10 15 03 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 14 18 03 : SERVICIOS DE GUIA EDUCATIVA
95 10 10 03 : HOTEL RESIDENCIALES
95 10 17 03 : LOTES COMERCIALES
95 10 24 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
```


482

```
95 12 47 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.28 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.028
CONTRATO CELEBRADO POR            : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA            :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FSM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE            :LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA- GRUPO AEREO DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV         :233,58

UNSPSC EN CL FA - DESCRIPCION
30 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
30 10 18 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
30 10 21 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
30 10 24 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 10 30 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
30 10 45 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
30 10 48 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
30 10 27 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 10 39 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
30 10 30 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE VENTILACIÓN DE EDIFICIOS
30 10 39 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
30 10 45 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PAGOTAGE
30 10 48 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
30 10 48 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
30 11 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
30 10 39 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE ACARREO
30 10 39 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 00 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 00 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 00 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAS
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 12 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 15 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONDICIONES
30 10 12 00 : ANCLAJES
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONECTOS
30 10 29 00 : HOJA
30 10 32 00 : BLANCHA
27 10 23 00 : PERFILES
```



```
30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 24 03 : PILOTAJE
30 10 30 00 : PILARES
30 10 31 00 : BIELES
30 10 33 00 : EMPLEADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 14 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TECHO Y ACCESORIOS
30 15 25 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 27 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 00 00 : GRADAS
30 15 01 00 : SUPERFICIE
30 16 16 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SOPITAS
30 16 19 00 : ERARTERIA
30 16 21 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 22 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 25 00 : ARMARIOS INTERIORES
30 16 26 00 : MOSTRADORES
30 16 27 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 . PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 16 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 00 : CABECAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 15 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 15 15 00 : BARANDILLAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
```



```
30 18 19 21 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 21 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 21 [illegible] : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESTRADAS
30 21 [illegible] : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 21 [illegible] : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS SAN TIENDA
30 21 27 00 : LINDEROS, BARRAS, PALANCILLAS Y ALAMBRES DE CUPRE
30 21 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 21 29 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 21 30 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 21 31 00 : CABLE MECANICO
30 21 [illegible] : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 21 [illegible] : ESPECIALES
30 21 [illegible] : ESPARTO
30 21 [illegible] : TUBERIA
30 21 [illegible] : ARANDELAS
30 21 [illegible] : CLAVOS
30 21 [illegible] : ANCLAS
30 21 [illegible] : REMACHES
30 21 40 00 . FERRETERIA DE MONTAJE
30 21 [illegible] : ACCESORIOS VARIOS
30 21 [illegible] : SUJECION Y PUNTILLO
30 21 [illegible] : TALADROS
30 21 [illegible] : HERRAMIENTAS DE JARDIN
30 21 [illegible] : TORNILLOS
30 21 [illegible] : CONECTORES
30 21 [illegible] . HERRAJE DE RETENCION
30 21 [illegible] : ESPECIALIDAD
30 21 [illegible] : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ACERO
30 21 [illegible] : REMACHADOR
30 21 [illegible] : ELEMENTOS
30 21 [illegible] : TERMINAL A PRESUPUESTAL
30 21 [illegible] : CINTA ADHESIVA
30 21 [illegible] : TAPAS ADHESIVAS Y SELLADORES
30 21 [illegible] : PINTURAS Y CAPA PORO
30 21 [illegible] : [illegible] PARA PINTURA
30 21 [illegible] : MATERIAL DE ACABADO
30 21 [illegible] : DISOLVENTES Y DISOLVENTES PARA PINTURAS
30 21 [illegible] : ALMACENAMIENTO DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 21 [illegible] : CONJUNTOS DE PINTURA SOLEADA EN MOVIMIENTO
30 21 [illegible] . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
30 21 [illegible] : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERIA
30 21 [illegible] : TUBO PUNTAL DE TUBERIA, UNIDADES CON UNIDAD DE [illegible]
30 21 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON LATON
30 21 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA METALA
30 21 [illegible] : SUMINISTRO ENTERIOR Y VATERATIOS
30 18 [illegible] : ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONTROL DE ALIMENTADORES
```



```
39 12 15 00 . CUADROS, RECEPTOR Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 10 31 00 : CONDUCTAS DE CONEXIÓN, ENVOLVIENDAS Y TERMINALES
39 12 17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 15 15 00 : VENTILACION
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 21 00 : MANGUERAS
40 14 12 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 [illegible] : BOMBAS
40 17 10 00 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 10 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 12 00 : ERIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 12 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 12 00 : BRIDA DE PUNTA DE ENFAVE PARA TUBOS
40 17 17 00 . BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 47 00 : UNIDA SOLDADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 17 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 18 00 : TUBOS DE CHAS SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 15 16 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 10 15 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 10 20 00 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 20 10 : TUBERIAS DE CHISPA Y PLASTICO
40 10 21 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 21 03 : BRIDAS Y ACCESORIOS PARA LA MONTAJE DE DISPOSITIVOS Y DE HOMOGENEIDAD...
40 11 15 00 : PUENTES Y APOYOS DESMONTABLES
40 11 15 00 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 11 [illegible] 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 18 00 : ENLAMBRADO
40 17 16 00 : VIGILANCIA
40 17 17 00 : ATEOO
40 17 17 00 : [illegible]os de drenaje
40 10 20 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
40 11 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
40 11 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
40 11 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
40 11 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NUMEROS
40 11 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTRUCTURAS DE REV.
40 11 14 00 . MEDIANTES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
40 11 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
40 11 16 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOESTADAS Y CARRETERAS
40 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTOS Y REHABILITACION DE AEROPUERTOS
40 11 12 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE PRODUCCIONES AISLADAS Y ACOPLADAS
```


483

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 [illegible] 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 46 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGÍA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 00 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 28 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

***** EXPERIENCIA No.23 :**
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:029
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL- CENAE DE AVIACIÓN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :466,21

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 14 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 21 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 22 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

24 11 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 [illegible] : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGÍA
[illegible] : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
[illegible] : HERRAMIENTAS DE NIVELACION Y MEDICIÓN
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 : ANGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CANALETAS
30 10 19 00 : ARIA
30 10 20 00 : PLANCHA
30 10 22 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 25 00 : PILOTAJE
30 10 26 00 : PILARES
30 10 27 00 : RIELES
30 10 31 00 : ENREJADO
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : TEJAS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ACÚSTICO
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 21 00 : CERCAS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 15 22 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 17 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y ESTRUCTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : ESTRUCTURAL DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 16 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 18 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 19 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 20 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 22 00 : ALAMBRE NO ELECTRICO DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 26 00 : SOPORTES Y COLGADORES
31 16 28 00 : GANCHOS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJES DE RETENCIÓN
31 17 15 00 : ENGRANAJES

484

31 10 24 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
72 17 15 03 : REDAMIENTOS
23 17 14 01 : COJINETES
31 18 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 16 02 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 99 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 31 13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LAZOS
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 31 16 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 10 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 13 01 : CHASIS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 : CENCERRAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 01 : VENTILACION
40 10 17 01 : ENFRIAMIENTO
40 10 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 10 17 03 : MANGUERAS
40 10 22 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 10 15 02 : CONEXO
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 18 01 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 [illegible] 02 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
4 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
4 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 1 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 03 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 10 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 01 : ACOPLAMIENTO DE TUBOS
41 10 15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA REMOVILIZACION ..
70 11 15 01 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 13 16 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO

72 17 15 01 : DESARROLLO
73 17 16 00 : VIGILANCIA
73 17 17 00 : PISOS
76 17 18 02 : SERVICIOS DE CRENAJE
72 11 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
76 10 21 02 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 25 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y OBRAS NUEVAS
72 12 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 17 02 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 01 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 02 : SERVICIOS AQUÍSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 21 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL / MOSAICOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 29 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 31 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 02 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 31 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ELEVACIÓN DE SER ..
72 15 31 03 : SERVICIOS DE APARTAMIENTO Y ANDAMIAJE

72 17 11 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 34 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 [illegible] 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESCALERAS Y ASC...
[illegible] : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
[illegible] : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 10 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTOR Y GENERACION ..
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
73 10 11 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
73 11 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
[illegible] 10 01 : AUDITORIA AMBIENTAL
73 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
73 13 15 01 : OBRAPACTA DE PROYECTOS
73 13 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
73 13 15 03 : INGENIERIA MECANICA
73 13 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
73 13 20 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
73 13 27 01 : INGENIERIA AERONAUTICA
73 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
41 15 14 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
41 10 10 .. : METEOROLOGIA
41 10 17 .. : CARTOGRAFIA
41 10 17 .. : GEOLOGIA
41 10 17 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
41 10 [illegible] .. : SERVICIOS ELECTRICOS
[illegible] : LUCES POSICIONALES
83 11 10 01 : TIPOS DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] : [illegible] OF TRAFICO DIFERIDO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
81 12 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
82 30 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
82 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y ASISTENCIAS
81 11 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 18 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MÓVILES Y DE ALOJAMIENTO Y RENTA
[illegible] : [illegible]
92 11 .. 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
92 11 18 01 : NAVAL Y GUARDIAS
92 11 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS, COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
92 11 [illegible] : TIENDAS CARPAS : ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
73 14 16 01 : EDIFICIOS Y SUBESTACIONES PREFABRICADAS PARA PISCAS
81 10 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 10 10 .. : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
92 11 10 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.39 ***
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[illegible]

CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CORPORACION INTEGRALES EN INGENIERIA [illegible] S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : INCONTERTI DE DEFENSA NACIONAL DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR
DISPENSARIO MEDICO DE CALI
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 449,22

UC PN CL RA - DESCRIPCION
30 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
30 10 15 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
30 10 20 00 : MAQUINARIA DE BARQUE DE EXCAVACION
30 10 10 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 10 10 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE HELICOPTERO
31 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
30 10 15 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
30 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
30 10 10 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
30 10 10 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE COMPOSICION DE EDIFICIOS
30 10 10 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LAVADO Y RELLENO
[illegible] : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACTURAS
40 10 10 01 : CALDERAS INDUSTRIALES
30 10 11 01 : EQUIPO DE SONDEO Y SUS ACCESORIOS
30 10 11 01 : PERFILES ESPECIALIZADOS Y DE RAPIDO
30 10 11 01 : EQUIPO DE CONTROL DE SEDIMENTOS DE PRESION
27 11 20 01 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y VISUALIZACION
27 11 22 01 : HERRAMIENTAS DE ALMACENAJE Y CONTENEDOR
27 11 23 01 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 01 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 01 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y TIRAR
27 11 27 01 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 01 : DIMENSIONES DE HERRAMIENTAS Y SOLDADURA
27 11 [illegible] : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 [illegible] : ACCESORIOS DE SIERRA Y CORTADORES
31 10 15 01 : MANGUERA
31 10 17 01 : CINTAS
31 10 18 01 : CONECTORES
[illegible] : PASTA
30 10 11 01 : SOLVENTE
27 11 [illegible] : CEPILLOS
31 10 [illegible] : [illegible]
30 10 20 01 : PILOTAJE
27 11 [illegible] : ESCARIFICADORES
30 10 20 01 : PISTONES
30 10 24 01 : EMPAQUES
30 10 24 01 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES
30 10 15 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 10 [illegible] : CONCRETO Y USO

485

30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y RELLENO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CANAL DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELO
30 15 15 00 : EBANISTERIA
30 16 15 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
[illegible] 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
[illegible] 00 : TUBERÍAS
30 17 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 15 00 : INSTALACIONES HIDROSANITARIAS NO SANITARIAS
30 18 16 00 : CALDERAS, ENERGÍA Y PARTES Y ACCESORIOS DE CALEFÓN Y DUCHAS
30 18 18 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM.
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 31 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 14 18 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 26 25 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 21 00 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00 : CORNIJOS
31 16 17 00 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 21 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 21 00 : PERNOS
31 16 00 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y CONTRAS
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMPALMES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLACE
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : CONJUNTOS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SOLDADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TRAPO FONDO
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 19 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA CORTADA DE SOLVENTE
31 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 21 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON CINTA VIOLETA UV
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA A SOPLETE CON GAS
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 11 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : GLANDAS, REGISTROS Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
39 12 12 00 : VENDEDAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : RECUBRIMIENTOS DE CAU Y PLÁSTICO

40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 15 15 15 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 15 15 15 : [illegible] DE REFUERZO PARA TUBOS
40 15 15 15 : EQUIPOS VARIOS PARA TUBOS
40 15 15 15 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 15 15 15 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 15 15 15 : BRIDA ENGANCHADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 15 15 15 : BRIDA ATORNILLADA PARA TUBOS
40 15 15 15 : TUBOS DE [illegible] SOLDADOS
40 15 15 15 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 15 15 15 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 15 15 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 15 15 15 : TUBERÍAS DE VALORES Y PLÁSTICOS
40 15 15 15 : ENTUBADOS DE TUBOS
40 15 15 15 : EQUIPO Y ACCESORIOS PARA LA MEZCLA, LA DISTRIBUCIÓN Y EL ALMACENAMIENTO
40 15 16 00 : PLANTAS Y APOYOS ORNAMENTALES
40 15 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 17 00 : PRUEBA DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 15 00 : CALENTADOR
40 17 16 00 : VENTILADOR
40 17 15 00 : SERVICIOS DE ENVÍO
40 17 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 18 15 00 : CONTROL DE PLAGAS
40 18 17 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
40 18 [illegible] 00 : [illegible] DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
40 18 19 00 : CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
40 18 19 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS Y CARRETERAS
40 18 19 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS Y CARRETERAS
40 18 19 00 : REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE EDIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DEPORTES
40 18 19 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO RÁPIDO
40 18 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
40 18 19 00 : REMOCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLEJAS Y MUROS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS
40 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AGUA CALEFACCIÓN Y RIEGO
40 18 19 00 : REMOCIÓN DE CAPAS E INSTALACIÓN DE CAPAS DE BALDOSAS

72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 14 00 : INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 14 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 21 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 . SERVICIOS DE BARRERAS TERRESTRES Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE PISOS
72 15 60 00 . SERVICIOS DE TECHADO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CERCADOS
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 . SERVICIOS DE VIGILANCIA Y ENMAMPARA
72 15 33 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 34 00 . SERVICIOS DE DESCARGUE/CARGUE, ENFERMERÍA/LIMPIEZA PROTECCIÓN CONTRA CLIM. .
72 15 35 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE POZ
72 15 36 00 : SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO Y ENCAMPADA
72 15 38 00 : REMODELACIÓN DE CUBIERTA INTERNACIONAL ENTERA
72 15 39 00 : SERVICIOS DE TERMINADO EXTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 . REPARACIÓN DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MUROS, Y OTR
72 15 04 00 . ENTRETIRO DE PREPARACIÓN DE TERRAZ DE CONSTRUCCIÓN
72 15 49 00 : LIMPIEZA DE DESECHOS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICOS
72 15 49 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN .
72 15 41 00 : SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PAISAJISMO LE AUTOMÓVIL PARA TUBERÍAS
72 17 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 16 00 . SERVICIOS DE ALMACÉN Y ARCHIVO
72 15 16 00 . AUDITORÍA AMBIENTAL
9. 20 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 15 00 : [illegible] DE [illegible]
80 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
4. . 17 00 . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
80 10 2. 00 : [illegible] DE TRANSPORTE
80 10 27 00 : INGENIERÍA AEROESPACIAL
80 10 21 00 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
4. 1. 18 00 . ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
80 10 15 00 : METEOROLOGÍA
80 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
80 1. 17 00 : GEOLOGÍA
80 15 15 00 : OCEANOGRAFÍA O HIDROLOGÍA
80 17 18 00 : [illegible] ELÉCTRICOS
80 10 19 00 : LOTES HERBICIDALES
80 15 15 15 : TASA DE EMISIÓN DIRECTA
80 20 15 00 : PLAN DE EMISIÓN ADICIONAL

486

95 12 15 53 : RECINTOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : CARCAS Y GRADERÍAS
95 13 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA OFICINAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.31 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO 631
CONTRATO CELEBRADO POR : 11 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRADOS EN INGENIERIA Y/M S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : COMBUSTIBLES Y TRANSPORTES HERNANDEZ
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1452,65

SG FM CL PR - DESCRIPCION
20 10 15 00 : EQUIPO DE OBRAS
20 10 16 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 15 00 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 21 00 : EQUIPO PARA PERFORACIÓN DE POZOS
21 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
[illegible] 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
2 00 COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
2 00 MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
21 10 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 15 10 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTAJE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 10 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 14 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE USO RUDO
25 11 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
25 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
25 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
25 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
25 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
25 11 24 00 . HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE

27 11 24 01 . HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 29 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 30 00 . ACCESORIOS DE PERNO Y CONECTORES
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : MOCA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 . PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 26 00 : CILINDROS
30 10 27 00 : BILLARES
30 10 31 00 : PIELES
30 10 32 00 : ENROLLADO
30 10 36 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTERO
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 17 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 17 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 . ADOBES Y BALDOSAS
30 14 31 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 [illegible] 00 : AISLAMIENTO PERFORAT.
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 [illegible] 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE DESAGÜE Y ACCESORIOS
30 15 19 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 20 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALBAÑOS
30 15 [illegible] 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 20 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 30 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 31 00 : LAMINADOS INTERIORES

30 16 32 00 : MOSTRADORES
30 16 34 00 : MUROS DIVISORIOS
30 [illegible] 00 : PUERTAS
[illegible] 00 : VENTANAS
[illegible] 00 : PRODUCTOS DE ORIENTAL
30 17 [illegible] 00 : ENLISTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 [illegible] 00 : CHAPAS, PICAPORTES Y PESTILLOS Y MOVEDORES DE CRISTAL Y DUCHAS
30 18 21 00 : SEGURIDAD Y ANTIRROBO
30 18 18 00 : SEÑALERAS Y ACCESORIOS DE EMPLEADOS
30 18 18 00 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPLADAS Y APOYO AL CONTENIM.
30 24 15 00 : ALMACENAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
[illegible] 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES COMUNES Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 10 00 : LONGITUD BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TIRAS
30 26 20 00 : BARRAS Y BANDAS DE BENT
30 26 28 00 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 29 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 30 00 . BARRA MACHACADO
30 26 31 00 : ALAMBRES DE SUJETADOR DE METALES Y ACERO
30 26 34 00 : TORNILLOS
30 26 35 00 . PINZAS
30 26 [illegible] 00 : TUERCAS
30 26 36 00 : ARANDELAS
30 26 38 00 : PINZAS
30 26 39 00 : PUNTAS
30 26 40 00 : REMACHES
30 26 43 00 : ESPECIALES DE MONTAJE
30 27 10 00 : FIJACIONES VARIAS
30 27 15 00 : CONCRETO - E INYECCIÓN
30 28 15 00 : ANCLAJES
30 28 16 00 . FERRETERÍA EN GENERAL
30 28 17 00 : HORQUILLAS
30 28 18 00 : ENGANCHES
30 28 19 00 : REMOLQUES
30 28 22 00 : REPUESTOS DE RETENCIÓN
30 28 23 00 : ANTIDESLIZANTES
30 28 24 00 . PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENSAMBLE
30 28 25 00 : ACOPLAMIENTOS
30 28 27 00 : CONTENEDOR
30 28 28 00 : EMBALAJES Y ENVOLVENTES DE
30 28 29 00 : CINTA ADHESIVA
30 28 30 00 : CINTAS ADHESIVAS Y SELLADORES
30 28 31 00 . PINTURAS Y TAPA POROS
30 28 32 00 . ACEITES PARA PINTURAS

31 21 17 01 : ADHESIVOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 23 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BRIDA ATORNILLADA
31 21 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADA CON CAÑON
31 21 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
24 10 24 00 : FUNCIONACIÓN GENERAL Y UTILIDADES
24 10 29 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
24 10 30 00 . CUADROS RECTIFICADO Y MONTAJE PARA ELECTRICIDAD
31 10 34 00 : CONDUCTAS DE CANALIZACIÓN, CONTENEDORES Y TERMINALES
31 10 37 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE CONDUCTOS ELÉCTRICOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 17 00 : MATERIAL DE ESTRUCTURA Y ALTERACIÓN
40 10 20 00 . MANGUERAS
40 10 21 00 : ACCESORIOS DE GAS Y FLUIDO
40 10 22 00 : BOMBAS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 . BRIDAS DE REDONDO PARA TUBOS
40 17 37 00 . ANILLOS DICHOS PARA TUBOS
40 17 39 00 . CAUCHO DE SELLO DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 39 39 : UNIONES ADJUNTAS PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA ENTALLADA PER SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ENCAJADA PARA TUBOS
40 17 48 00 . TUBOS DE OBRAS ENCAJADOS
40 18 [illegible] 00 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE HIERRO FORJADO
40 18 21 00 : TUBOS DE ACERO SIN SOLDADURA
40 18 22 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO O PLÁSTICO
40 18 23 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 24 00 : [illegible] Y SUMINISTRO [illegible]
40 18 25 00 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
40 18 26 00 . EQUIPO CONTRA INCENDIOS
70 10 16 00 : PLANTAS Y ANIMALES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 11 00 : TERRARIOS
70 17 15 00 . FORTIFICACIÓN
70 17 17 00 : SUELO
70 17 18 00 . SEPARACIÓN DE DRENAJE
70 19 10 00 : REPARACIONES DE AGUAS PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 19 11 00 . MANTENIMIENTO DE SUELOS

487

72 10 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 01 : CABLEADOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 19 01 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL / MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CAMISAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE TANQUES DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 01 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANCLAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 39 01 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 45 01 : REPARACIÓN DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 42 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .

72 15 44 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
73 10 15 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 16 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 05 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA
83 10 15 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
83 11 15 00 : METEOROLOGIA
83 15 15 00 : CARTOGRAFIA
83 15 17 00 : GEOLOGIA
83 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 16 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
85 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO RESTRITO
85 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 12 01 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 21 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS REFRIGERAS
85 12 27 01 : EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES DE DEFENSA
85 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
85 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
85 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA CASAS
85 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
85 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
85 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.30 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:032
CONTRATO CELEBRADO POR :01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GENERAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLIN.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1565,71

JG EN CL PA - DESCRIPCION
39 10 11 01 : EQUIPO DE CORTE
39 [illegible] : SISTEMAS SEMIMANUALES DE RUPTURA DE ROCA
[illegible] 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
[illegible] 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
39 14 32 33 : EQUIPO PARA SERVICIO DE DIESEL/GAS
39 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DERRIBE
39 10 26 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
39 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
39 10 21 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
39 10 29 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
39 10 24 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, CRIBADO Y PULIDO
39 10 27 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PAISAJE
39 10 28 01 : CAMIONES ESPECIALIZADOS
39 10 28 02 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
39 10 28 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
39 10 29 01 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RESCATE
39 10 29 02 : EQUIPO DE CONTROL DE EROSION DE ENERGIA
39 10 22 01 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y HORTICULTURA
39 10 21 01 : HERRAMIENTAS DE FIJACION Y FIJACION
39 10 22 02 : HERRAMIENTAS DE PLANIMETRIA Y CONCRETO
39 10 27 02 : HERRAMIENTAS DE MADERA
39 10 27 03 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
39 10 21 02 : HERRAMIENTAS PARA MEDICIONES Y PRUEBA
39 10 27 04 : HERRAMIENTAS MECANICAS
39 10 28 02 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
39 10 27 01 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
39 10 [illegible] : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
39 10 27 05 : ANCLAJE
39 10 27 06 : MEDIDA
39 10 28 01 : CONCRETO
39 10 28 02 : VIBRADO
39 10 21 03 : PLANCHA
39 10 21 04 : PERFILES
39 10 28 04 : CARTILLAS
39 10 28 05 : BOLSAS
39 10 24 02 : BOLSAS
39 10 24 01 : PISCINA
39 10 27 07 : PAVIMENTO
39 10 27 08 : PRODUCTOS ELECTROTERMICOS
39 10 28 01 : CONCRETO Y MORTEROS
39 10 24 03 : CEMENTO Y CAL
39 10 27 09 : YESOS
39 10 28 07 : AGLOMERADO
39 10 21 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
39 10 22 03 : REFUERZO ESTRUCTURAL
39 10 28 08 : TUBERIAS

30 12 17 02 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 13 15 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PARAESTESICA
30 12 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 12 15 01 : LADRILLO
30 10 [illegible] 00 : ACOLCHADOS Y SALCHONES
30 10 15 02 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 14 02 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 [illegible] 03 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 12 11 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
30 15 17 00 : CALZADOS DE CUERO Y ACCESORIOS
30 15 15 05 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 17 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 [illegible] 00 : CUBIERTA
30 15 21 03 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 15 01 : SUELOS
30 15 15 02 : ESTANTERIA
30 15 24 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 15 15 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 23 03 : MONTADORES
30 15 24 03 : PANEL DIVISORIO
30 17 15 01 : PUERTAS
30 17 15 02 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 25 02 : PUERTAS
30 19 15 01 : APARCERIA SANITARIA
30 19 15 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 15 02 : TARIFAS (MADERA Y PAPEL) Y ACCESORIOS DE CERAMICA Y METAL
30 19 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 10 24 03 : ACCESORIO Y ACCESORIOS DE MONTAJE
30 10 19 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 10 15 03 : CONFORMACION DE LA ORGANIZACION Y ALMACENAMIENTO MECANICAS
30 24 15 02 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRABAJO, CRADAS Y ESCALERAS
30 24 19 01 : COMPONENTES CORPORATIVOS Y CUBIERTAS DE CIENCIAS, CARPAS Y ESTRUCTURAL DE MEM...
30 25 19 03 : MATERIALES DE CEMENTO EN TECHOS PARA VIVIENDA
30 27 24 01 : SOLDADOS, BANDAS, PLANCHUELAS : REMACHES DE CARBE
30 25 24 01 : BARRAS Y CAMISAS DE ACERO
30 25 28 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 25 29 02 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 03 : CABLE MALLADO
30 24 [illegible] 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 27 27 01 : TORNILLO
30 24 24 02 : CLAVOS

488

```
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 21 00 : CLAVOS
31 16 22 01 . ANCLAJE
31 16 22 02 . REMACHES
31 16 23 02 : HERRAMIENTA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 07 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 01 : JUNCHOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MOPORNO
31 16 30 01 . EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 . HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : GRAPAS/GRAPAS
31 16 34 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CALIBADO
31 17 15 03 : PEDAMIENTO
31 17 16 03 : CONJUNTOS
31 18 17 02 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 03 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 02 : PINTURAS Y CAPA FONDO
31 21 15 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 02 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 21 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 21 21 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 24 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULIMA VIOLETA UV
31 21 25 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
    03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ACCESORIOS
    03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 11 10 04 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 12 15 03 : VENTILADORES
40 13 17 03 . ENFRIAMIENTO
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 01 : MANGUERAS
40 14 22 15 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 01 . BOMBAS
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 07 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 19 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
```



```
40 17 31 03 . BRIDA DE JUNTA DE ENGRANE PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 19 34 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENIZACIÓ...
70 11 15 03 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 13 24 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 27 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 28 03 : DESARROLLO
70 13 29 03 : VIGILANCIA
70 13 37 03 : RIEGO
70 17 15 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 02 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 02 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIFAMILIARES MULTIFAMILIARES
72 12 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 12 16 00  SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRAS
72 14 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
```



```
72 12 20 01 . SERVICIOS DE TABLEADO Y ENCHAPE
72 12 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 [illegible] 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS CERAMICA Y MARMOL Y MOSAICOS
    22 01 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
    22 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 24 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANALES DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
    29 01 . SERVICIOS DE PISOS Y VENTANERIA
72 15 33 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 37 01 : MEJORAMIENTO DE MEJORAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM
72 16 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 16 21 01 . SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO
72 16 21 02 : SERVICIOS DE LIMPIEZA GASTROINTESTINAL EXTERNA
72 16 24 01 : SERVICIOS DE TERRENOS INTERNAL DOTACIÓN E REINSTALACIÓN
72 16 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y COM...
72 16 3 01 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 16 30 01 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 16 40 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOVIDO Y CONSTRUCCIÓN .
72 16 43 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 16 44 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 16 47 01 : ALMACENES DE ALMACENES AMBIENTAL
    16 [illegible] 01 : HIDROLOGIA AMBIENTAL
72 17 15 03 : ASESORIAS DE CONVENIENCIA DE GESTION Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
72 17 16 03 : DEFENSA DE PROYECTOS
72 17 18 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 17 19 03 : INGENIERIA MECANICA
72 17 [illegible] 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
72 17 [illegible] : INTENDENCIA DE TRANSPORTE
    [illegible] : INGENIERIA AERONAUTICA
72 17 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
72 17 25 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
72 17 [illegible] : METEOROLOGIA
72 17 [illegible] : OCEANOGRAFIA
72 17 27 : GEOLOGIA
72 17 28 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
72 17 [illegible] : SERVICIOS ECOLOGICOS
72 17 [illegible] : LUCES FERROVIARIAS
72 17 29 00 : CONTROL DE TRAFICO DIRECTO
72 17 [illegible] : CONTROL DE TRAFICO AEREO
72 17 30 03 : SALVAMENTO Y SALVAMENTO COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
72 17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
    17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
72 17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
    17 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES
```



```
*** EXPERIENCIA No.30 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:018
CONTRATO CELEBRADO POR          :EL - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
VALOR CONTRATADO EN SMLDV       :493,41

30 EN EL PA - DESCRIPCION
31 12 11 01 . EQUIPO DE CORTE
31 [illegible] 01  HISTAMOL INSTRUMENTO DE DIGITAL DE MOTA
31 12 21 01  MAQUINARIA DE TALLER DE EMPLEADOS
31 16 15 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
31 16 17 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OBJETOS
31 16 22 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE ORGANIZ
31 16 23 03 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
31 17 17 03 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
31 18 14 03  MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
31 18 23 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSOLIDACION DE SUBTERRANEO
31 18 25 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACION, SELLADO Y SOLIDO
31 18 26 03 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FABRICACION
31 [illegible] 03 : CONJUNTOS O MONTAJES
31 [illegible] 03 : MOTORES DE VAPOR Y ACOPLAMIENTO
32 15 [illegible] 03 : ACOPLAMIENTOS Y ARTICULOS ESPECIALIZADOS Y DE APOYO
32 [illegible] 03  EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE PETROLEO
37 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y PERFORACION
37 11 21 00  HERRAMIENTAS DE SUJECION Y EXTRACCION
37 11 21 01 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
37 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE MADERA
37 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
37 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA ABRAZADAR Y CORTAR
37 11 [illegible] : HERRAMIENTAS MECANICAS
37 11 29 03  CONEXIONES DE HERRAMIENTA, : ACCESORIOS
37 11 [illegible] : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
37 11 [illegible] : ACCESORIOS DE AIRE Y CONEXIONES
```


484

30 10 15 01 : ANGULOS
30 10 15 02 : VIGAS
30 10 15 03 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : PISOS
30 10 32 00 : EMPEDRADO
30 10 15 00 : PRODUCTOS NO METALICOS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REVESTIMIENTO DE SUELOS
30 12 15 00 : BLOQUES
30 12 15 01 : LADRILLOS
30 12 15 02 : ADOBES Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 15 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAS PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 [illegible] 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y INTERIOR
[illegible] 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
[illegible] 00 : CORCHO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : YESERO
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 15 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL

30 17 20 03 : PUERTAS
30 18 15 02 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES / ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 15 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM- .
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIENDA
30 26 24 01 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 31 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 08 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 24 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 00 : CASAS MODULARES
30 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 16 15 00 : CONFECCION
30 16 24 00 : PERNOS
30 16 17 00 : TUERCAS
30 16 10 00 : ARANDELAS
30 16 20 00 : CLAVOS
30 16 11 00 : ANCLAS
30 16 22 00 : REMACHES
30 16 01 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
30 16 20 00 : FIJADORES VARIOS
30 16 00 00 : SOPORTES Y PUNTALES
30 16 24 00 : GANCHOS
30 16 26 00 : FERRETERIA EN GENERAL
30 16 25 00 : MORDAZAS
30 16 30 00 : EMPAQUES
30 16 31 00 : CONECTORES
30 16 32 00 : REPRAZ DE RETENCION
30 16 33 00 : ESPACIADORES
30 17 34 00 : REDES DE METAL / ESTRUCTURAS DE ENCERADO
30 17 15 00 : HERRAMIENTAS
30 17 16 00 : CONTENEDORES
30 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
30 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
30 20 17 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
30 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
30 21 15 00 : ACEITES PARA PINTURAS
30 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
30 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
30 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 31 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE CONYENTE
30 31 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA

30 30 15 01 : CONJUNTO SEMIPARADOS DE TUBERIA
30 30 15 02 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
[illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
[illegible] 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
[illegible] 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
24 [illegible] : ACCESORIOS PARA DISTRIBUCION Y CONMUTACION DE ALIMENTACION
24 12 [illegible] : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
24 12 [illegible] : CONDUCTOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
24 12 14 17 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
24 13 14 00 : VENTILACIÓN
24 13 17 00 : ENFRIAMIENTO
24 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
24 14 [illegible] : MANIOBRAS
24 14 [illegible] : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
24 14 16 00 : BOMBAS
24 17 21 00 : TUBOS Y TUBERIAS CONVENCIONALES
24 17 14 00 : CLAMP Y TUBERIAS INDUSTRIALES
24 17 14 00 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
24 17 21 00 : BRIDAS DIRECTAS PARA TUBOS
24 17 [illegible] : BRIDA DE PLATO DE ORIFICIO PARA TUBOS
24 [illegible] : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
24 17 21 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
24 17 17 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
24 18 [illegible] : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
24 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
24 18 14 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
24 18 [illegible] : TUBOS DE ACERO GALVANIZADO SOLDADOS
24 18 [illegible] : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
24 19 15 00 : ELEMENTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
[illegible] : PRODUCTOS DE TUBOS
24 [illegible] : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN...
[illegible] : [illegible]
78 [illegible] : GESTIÓN DEL TRÁFICO Y DEL TRANSPORTE
[illegible] : DESARROLLO
[illegible] : MANTENIMIENTO
[illegible] : PUENTES
78 [illegible] : APOYOS DE EDIFICIOS
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
78 10 [illegible] : CONTROL DE PLAGAS
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE ANIMALES INSTALACIONES
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y GENERAL NUEVAS
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
78 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES

72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS SUPERESTRUCTURAS
72 10 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 10 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CALLES ..
72 10 10 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REPARACIÓN DE FACILIDADES DE RETENCIÓN
72 10 10 02 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 10 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 10 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TELEMEDIA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANIZACIÓN E INDAL .
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE PISOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE YESERÍA Y STUCCO
72 10 10 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 10 00 : ALQUILER DE CALDERAS TUBULO Y MÓVIL Y MODULO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 10 10 00 : APARATOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CUARTOS Y PUERTAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y PARED EXTERNA : LAVADAS DE METAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 10 00 : OPERACIÓN DE MONTAJE DE AGUAS ESTRUCTURAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SOTERRAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA HIELO..
72 10 10 00 : APLICACIÓN Y MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE METÁLICO Y OTR
72 10 10 00 : REPARACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN Y ARENADO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE YESERÍA EXTRAJUDICIAL EXTERNA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACIÓN Y REMODELACIÓN
72 10 10 00 : DISEÑOS DE INSTALACIÓN, ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON .
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE SITIO DE CONSTRUCCIÓN
72 10 10 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y CONTRATOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TELEFERIAS
[illegible] : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 10 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 10 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
93 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
93 10 10 00 : CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
93 10 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
93 10 10 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
93 10 10 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

490

81 16 23 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 16 23 03 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 16 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 14 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 01 : CARTOGRAFIA
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 18 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 20 19 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 22 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
81 11 16 02 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 16 03 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
81 12 12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 12 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
81 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 12 23 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
81 12 26 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
81 12 27 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 13 16 01 : TANQUES Y CALDERAS
81 13 16 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
81 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
81 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
81 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 34 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:034
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SEGAVINFRA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1220.25

GG FM CL PR - DESCRIPCION
46 14 15 01 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 13 01 : SERVICIO DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
76 14 18 01 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 15 12 01 : CONSULTA DE PROYECTOS
81 20 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 16 01 : INGENIERIA MECANICA
81 18 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 16 22 04 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 14 01 : CARTOGRAFIA
81 15 17 01 : GEOLOGIA

83 19 11 03 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 19 15 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 12 15 01 : CASETAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
84 14 14 03 : SERVICIOS DE OFICINA EJECUTIVA
85 11 10 03 : LOTES RESIDENCIALES
85 12 14 03 : LOTES COMERCIALES
85 12 17 03 : LOTES INDUSTRIALES
85 11 16 02 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
85 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 12 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
85 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTOS
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
85 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
85 13 16 00 : TANQUES Y CALDERAS
85 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
85 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
85 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.35 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:035
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :90,38

GG FM CL PR - DESCRIPCION
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 20 14 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 14 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 23 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 15 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
22 10 15 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 15 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
23 10 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACHADAS
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 01 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS

20 10 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
20 10 15 00 . VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
20 10 15 00 . EQUIPO DE CONTROL DE PROYECCION DE ENERGIA
20 10 15 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
20 10 15 00 . HERRAMIENTAS DE SOLDADURA Y FIJACION
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AGUJERO
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS PARA ENSALMADA Y CERCAS
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
20 11 23 00 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
20 11 23 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
20 11 23 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONEXIONES
20 11 24 00 : ANCLAJES
20 11 24 00 : VIGAS
20 11 24 00 : CONCRETO
20 11 24 00 : LOSA
20 11 24 00 : PLANTA
20 11 24 00 : REFUERZOS
20 11 24 00 : APOYOS
20 11 24 00 : PILOTAJE
20 11 24 00 : BILARES
20 11 24 00 : PILOTES
20 11 24 00 : ENCAJADO
20 11 24 00 : PROYECTOS ESPECIALES
20 11 24 00 : CONCRETO Y MORTERO
20 11 24 00 : CEMENTO Y CAL
20 11 24 00 : YESO
20 11 24 00 : ALMACIGO
20 11 24 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
20 11 24 00 : ADITIVOS QUIMICOS
20 11 24 00 : ALFARIAS
20 11 24 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TANQUES Y CARRETERAS
20 11 24 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA DECORATIVA
20 11 24 00 : MATERIALES PARA PREFABRICACION Y MONTAJE DE PUENTES
20 11 24 00 : MADERAS
20 11 24 00 : LADRILLOS
20 11 24 00 : ACUELOS Y BALDOSAS
20 11 24 00 : REVESTIMIENTO TERMICO
20 11 24 00 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
20 11 24 00 : TAPAS DE ENLADRILLADO DE ALCANTARILLA
20 11 24 00 : MATERIAL PARA PISOS Y TECHOS
20 11 24 00 : ACCESORIOS PARA TECHOS
20 11 24 00 : ENTABLONADO DE PISOS Y REVESTIMIENTO
20 11 24 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
20 11 24 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
20 11 24 00 : CANCELES

20 10 24 00 : SUPERFICIE
20 10 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
20 10 15 00 : MATERIALES PARA CIELOS
20 10 17 00 : SUELOS
20 11 15 00 : CARPINTERIA
20 14 14 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
20 14 23 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
20 14 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
20 15 23 21 : MONTACARGAS
20 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
20 10 15 00 : PUERTAS
20 10 15 00 : VENTANAS
20 10 15 00 : FABRICACION DE CRISTAL
20 10 15 00 : PUERTAS
20 10 15 00 : PORCELANA SANITARIA
20 10 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
20 10 15 00 : CANALES, CAMARAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE TRIPAS Y CUTAN
20 10 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
20 10 15 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALUMINIO
20 10 15 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM...
20 24 10 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE INFRAESTRUCTURAS PORTATILES
20 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS E ESCALERA
20 24 17 00 : COMPONENTES MODULARES Y MISCELANEOS DE CIERRES, CUBIERTAS Y PASARELAS DE MAN...
20 10 15 00 : SEÑALIZACION DE APOYO DE TOT O PARA TIERRA
20 24 24 00 : CINCOTES, BARRAS, PALANCUILLAS Y ACUÑADAS DE ACERO
20 24 24 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ACERO
20 24 24 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTAS
20 24 24 00 : BARRAS DE ACERO ESTRUCTURAL
20 15 17 00 : CABLE METÁLICO
20 15 22 23 : PLANCHAS DE ELECTRODOS DE HIERRO Y ACERO
20 15 15 00 : ESPECIALES
20 15 15 01 : PERNOS
20 15 17 22 : CLAVOS
20 15 17 00 : ARANDELAS
20 15 22 00 : CLAVOS
20 15 21 00 : ANCLAJES
20 15 21 00 : PERNOS
20 15 22 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
20 15 24 00 : CUCHARAS VARIAS
20 15 25 00 : CARRETES Y CUERDAS
20 15 25 00 : CAMIONES
20 15 25 00 : REMACHES
20 15 25 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
20 15 25 00 : EMBRAGUES
20 15 25 00 : CONECTORES
20 15 25 00 : APARATOS DE RETENCION
20 15 25 00 : ESPECIALIDAD

491

31 16 24 03 : PESES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENCERADO
31 17 15 03 : FORAMIENTOS
31 17 26 03 : CONJUNTOS
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 03 . CINTA ADHESIVA
31 20 16 03 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 11 . PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 03 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 . ABRASIVOS EN GENERAL
31 21 18 03 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 22 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 23 03 . CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 24 03 . CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 25 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 27 03 . CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 22 24 03 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 22 25 03 . EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 22 29 03 . CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 23 24 03 . CONDUCTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 23 29 03 . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 03 : VENTILACION
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 03 . MANGUERAS
40 14 23 03 . REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 13 03 : SONDAS
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 24 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 29 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : REFUAS CIEGAS PARA TUBOS
4 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAME PARA TUBOS
4 / 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 [illegible] 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 20 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIZACI...
70 11 15 03 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 11 15 07 : PREPARACION DEL TERRENO O DEL SUELO
70 11 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 17 15 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
70 17 17 03 : RIEGO
73 17 15 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 12 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER.
72 12 14 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI ..
72 15 23 21 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 26 00 : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PAREDADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 24 03 : SERVICIOS DE BALCONES TERRAZAS Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 21 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 24 03 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES INTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 00 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCIÓN CONTRA CLIM .
72 15 37 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 16 21 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ENGRASAJE

72 19 10 03 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 19 20 03 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y AMUEBLACION
72 [illegible] 03 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SOLIDOS Y CON ..
72 [illegible] 03 . CONTROL DE EROSIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 [illegible] 03 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 18 40 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION ..
72 18 41 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 18 16 03 . EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
72 18 07 . . REPARTIDO DE ASESORÍA AMBIENTAL
72 18 08 03 . AUDITORIA AMBIENTAL
72 18 01 . . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
70 10 10 03 . GERENCIA DE PROYECTOS
72 10 17 03 . INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 10 04 03 . INGENIERÍA MECÁNICA
72 10 07 03 . INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y BIOTECNOLÓGICA
72 10 [illegible] 03 . INGENIERÍA DE TRANSPORTE
72 10 09 03 . INGENIERÍA PETROLÍFERA
72 10 04 03 . INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
72 10 09 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 10 03 : METEOROLOGÍA
72 10 [illegible] . . TOPOGRAFÍA
72 10 07 03 . GEOLOGÍA
72 10 07 03 . OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
72 10 03 . . SUMINISTRO ELÉCTRICO
72 10 11 03 . LOCOS RESIDENCIALES
70 11 10 . . 1Ha DE IMPACTO LIMITADO
72 10 10 03 . 1Ha DE TRAFICO ABIERTO
70 17 10 03 : RESTAURANTES COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
70 12 10 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
70 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
70 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
70 12 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
70 12 17 03 : [illegible] Y ESTRUCTURAS DE RECREACIÓN
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
70 12 17 03 : TARIMAS Y BARRERAS
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DEMOLEDORES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
70 12 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINA
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
70 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 36 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO : [illegible]

CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS C.I.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : DIRECCION GENERAL SANIDAD MILITAR DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO DISTRIBUCION
MUNICIPIO DE CALI
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1430.39

SE EN CL PA - DESCRIPCION
40 20 15 03 : EQUIPO DE CORTE
40 20 17 03 : SISTEMAS MECANIZADOS DE MINERIA DE ROCA
40 20 18 03 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
40 20 19 03 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
40 20 [illegible] 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE YACIMIENTOS
40 20 21 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE SEDIMENTO
40 20 [illegible] 03 : MOVIMIENTO DE PAVIMENTACION
40 20 [illegible] 03 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
40 20 [illegible] 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
40 20 30 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
40 20 32 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LAVADO Y SILTEO
40 20 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PACKAGE
24 10 15 00 . JARDINES INDUSTRIALES
24 10 16 03 . AGUAS DE RIEGO Y AGUAS NATIVAS
24 11 15 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 12 17 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE TECHO
24 15 14 03 : EQUIPO DE CONTROL DE EROSIÓN Y DE LABORES
27 11 11 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 15 03 . HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y ESTIRADO
27 11 17 03 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 18 03 . HERRAMIENTAS DE MADERA
27 11 19 03 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ACCESORIOS
27 11 20 03 : HERRAMIENTAS PARA AFILADO Y CORTE
27 11 21 03 . HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 22 03 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 18 03 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
2 10 24 03 : ACCESORIOS DE HIERRO Y CONEXIONES
31 10 10 03 . ANCLAJE
39 10 17 03 . VIGAS
39 10 18 10 . CONDUITOS
39 10 20 03 . HOJA
39 10 22 03 . PLANCHA
31 10 24 03 : PERFILES
31 10 24 03 : VARILLAS
31 10 28 03 : CILINDROS
27 11 [illegible] . . BIELAS
31 10 31 03 . ENGRANAJES
40 20 24 03 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
31 11 15 03 . CONDUCTORES Y ALAMBRES
31 11 17 03 . CEMENTO Y CAL

492

```
20 11 17 03  : YESOS
20 11 18 00  : AGREGADOS
20 11 19 00  : ELEMENTOS PARA ACHICLAR CONCRETO
20 12 16 00  : DERIVADOS BITUMINOSOS
20 12 16 01  : ASFALTOS
20 12 17 00  : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
20 12 18 00  : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
20 12 19 00  : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SUELOS
20 13 16 00  : BLOQUES
20 13 16 01  : LADRILLOS
20 13 17 00  : ADOBERIA Y BALDOSAS
20 14 15 00  : ALCANTARILLADO
20 14 15 01  : ALCANTARILLADO SANITARIO
20 14 15 02  : ALCANTARILLADO ESPECIAL
20 14 17 00  : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
20 15 16 00  : MATERIAL PARA TECADOS Y TECHOS
20 15 16 01  : ACCESORIOS PARA TEJADOS
20 15 17 00  : CANALIZAS DE TEJADO Y ACCESORIOS
20 15 18 00  : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y INTERIOR
20 15 19 00  : PANTALLAS Y PERFILES PARA ACABADOS
20 15 20 00  : CERCADO
20 15 21 00  : ALPERFICIE
20 16 15 00  : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
20 16 16 00  : MATERIALES PARA TECHOS
20 16 17 00  : GUSLOS
20 16 18 00  : EBANISTERIA
20 16 19 00  : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
20 16 20 00  : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
20 16 21 00  : CARPINTERIA INTERIORES
20 16 22 00  : MOSTRADORES
20 16 24 00  : MUEBLES DEVISORIOS
20 17 15 00  : PUERTAS
20 17 16 00  : VENTANAS
        00  : PRODUCTOS DE CRISTAL
20      0 00 : PUERTAS
20 18 15 00  : PORCELANA SANITARIA
20 18 16 00  : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
20 18 18 00  : CABINAS, CHONCHOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHAS Y DUCHAS
20 19 15 00  : ESCALERAS Y ANDAMIOS
20 19 16 00  : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE AMONTAJE
20 19 17 00  : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM ..
20 24 15 00  : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
20 24 16 00  : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
20 24 17 00  : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM .
20 28 16 00  : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
20 28 20 00  : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
20 31 20 00  : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
20 32 22 00  : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
```



```
20 32 35 00  : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 02  : CABLE MECÁNICO
31 15 22 02  : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00  : TORNILLOS
31 16 16 01  : PERNOS
31 16 17 00  . TUERCAS
31 16 18 00  : ARANDELAS
31 16 20 00  : CLAVOS
31 16 21 00  : ANCLAS
31 16 23 00  : REMACHES
31 16 24 00  : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00  : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00  : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00  : GANCHOS
31 16 28 00  : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00  : MORDAZAS
31 16 30 00  : EMBRAGUES
31 16 31 00  : CONECTORES
31 16 32 00  : HERRAJE DE RETENCION
31 16 32 00  : ESPACIADORES
31 16 34 00  . PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLACE
31 17 15 00  : ROSAMIENTOS
31 17 16 00  : COJINETES
31 18 17 00  : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 11 00  : CINTA ADHESIVA
31 20 12 00  : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00  . PINTURAS Y TASA FONDO
31 21 16 02  : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00  : ADHESIVOS EN GENERAL
31 21 18 00  : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00  : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 17 00  : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 18 00  : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 19 00  : CONJUNTOS ENSAMBLADOS DE TUBERIA
31 31 20 00  : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 20 00  : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON GAJON
31 31 21 00  : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 31 15 00  : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 32 18 00  : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACION
31 32 11 00  : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 32 11 00  : CONECTAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
31 32 19 01  : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 15 15 00  : VENTILACIÓN
40 10 17 00  : ENFRIAMIENTO
40 24 17 00  : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 16 20 00  : MANGUERAS
40 24 22 00  : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
```



```
  40 15 15 00  : BOMBAS
  40 15 16 00  : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
  40 15 16 01  : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
  40 15 16 02  : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
  40 15 16 03  : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
  40 15 16 04  . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
  40 15 16 05  . BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
  40 15 16 06  . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
  40 15 16 07  . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
  40 15 16 08  . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
  40 15 16 09  . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
  40 15 16 10  . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
  40 15 16 11  . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO.
  40 15 16 12  . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
  40 15 16 13  . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
  40 15 16 14  . ACCESORIOS DE TUBOS
  40 15 16 15  . EQUIPO E HERRAMIENTAS PARA LA MEZCLA, LA PREPARACIÓN Y LA HUMIDIFICACIÓN
  40 15 16 16  . PLANTAS Y APEROS ORNAMENTALES
  40 15 16 17  . PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
  40 15 17 15  . TERRENO DEL TERRENO Y DEL SUELO
  40 17 15 13  . ESCALERILLA
  40 17 15 14  . VALVULAS
  40 17 15 17  . EQUIPOS DE RIEGO
  40 17 15 18  . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
  40 17 15 19  . CONTROL DE PLAGAS
  40 17 15 20  . MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
  78 15 15 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
  78 15 15 01  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
  78 15 15 02  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
  78 15 15 03  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
  78 15 15 04  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES, DE OFICINA
  78 15 15 05  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
  78 15 15 06  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER..
  78 15 15 07  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
  78 15 15 08  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
  78 15 15 09  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
  78 15 15 10  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST ..
  78 15 15 11  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE PUENTES ARTERIALES Y AUTOPISTAS
  78 15 15 12  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
  78 15 15 13  : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
  78 15 15 14  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
  78 15 15 15  : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO O MAQUINARIA DE CONSTRU ..
  78 15 15 16  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PISTAS
  78 15 15 17  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS
  78 15 15 18  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS ANTIDESLIZANTES Y ANTI...
  78 15 15 19  : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PISOS DE MADERA
```



```
78 15 15 20  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MOBILIARIOS DE PLAZAS
78 15 15 01  : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
78 15 15 05  : SERVICIOS DE PINTURAS ESPECIALIZADAS DE SEÑALIZACIÓN
78 15 17 05  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
78 15 17 03  : SERVICIOS DE ACUSTICIDAD Y HUMIDIFICACIÓN
78 15 20 03  : SERVICIOS DE PAÑETES Y REMATES
78 15 21 00  : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
78 15 22 00  : SERVICIOS DE SALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
78 15 23 00  : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
78 16 24 00  : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 16 24 00  : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE REJAS
78 16 24 00  : SERVICIOS DE ENCHAPE DE TERRAZO Y PARQUET, ENTABLADO Y LAMINAS DE METAL
78 16 17 01  : SERVICIOS DE ENCHAPADOS Y REPARACIÓN DE CONCRETO
78 16 18 21  : SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN CONTRA EL AGUA
78 16 20 21  : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
78 16 20 00  : SERVICIOS DE VIDRIERÍA Y VENTANERÍA
78 16 21 00  : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES, ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
78 16 22 00  : SERVICIOS DE REFORZAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ELEM .
78 16 23 01  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTANCIA DE AIRE
78 16 23 01  : SERVICIOS DE APARCAMIENTOS Y SANEAMIENTO
78 16 23 02  : SERVICIOS DE LONGITUD INTERNACIONAL ENTERAL
78 16 24 02  : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
78 16 27 00  : CONTRATOS DE INSTALACIÓN DE, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ..
78 16 29 00  : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE PERFIL DE CONSTRUCCIÓN
78 16 29 00  : SERVICIOS DE ELEVACIÓN ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
78 16 29 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÓVIL Y GENERACIÓN...
78 16 30 00  : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
78 19 15 00  : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
78 19 17 00  : SERVICIOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL
78 19 24 00  : AUDITORIA AMBIENTAL
78 19 15 00  : SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA DE MEDICIONES Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 15 15 00  : GERENCIA DE PROYECTOS
80 15 16 00  : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 15 16 01  : INGENIERÍA MECÁNICA
80 15 17 00  : INGENIERÍA GEOTÉCNICA Y ELECTRICIDAD
80 15 22 00  : INGENIERÍA DE MINERÍA
80 15 23 00  : INGENIERÍA AGRÍCOLA
80 15 24 00  : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
80 16 18 00  . ALMACENAMIENTO DE MATERIALES
80 16 19 00  . METEOROLOGÍA
80 16 19 00  : CARTOGRAFÍA
80 17 17 00  : GEOLOGÍA
80 17 18 00  : OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
80 17 18 00  : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 18 19 00  : LOTES REFRIGERADOS
80 1[illegible] 00  : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
80 1[illegible] 00  : VIAS DE TRAFICO ADICIONAL
```


493

95 12 15 01 : CAMPISMO Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 10 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PINCAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.37 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:037
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :751.87

UC EN CL FR - DESCRIPCION
20 13 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 15 19 00 : SISTEMAS SEGUIDORES DE HORIZONTAL DE RUCA
20 15 23 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 19 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 23 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
20 19 15 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 [illegible]5 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
: 02 : MONTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO
2[illegible]9 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
22 10 15 02 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
22 [illegible]5 02 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PAVIMENTO
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 10 05 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
24 10 19 01 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE DISEÑO
24 11 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGÍA
27 11 20 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 01 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 . HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 03 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 15:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

27 11 25 02 : HERRAMIENTAS PARA ATALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONDICIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 29 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 12 17 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONDUCTORES
30 12 15 02 : ANGULOS
30 10 17 01 : VIGAS
30 12 16 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 20 00 . PLANCHA
30 10 27 00 . PERFILES
30 10 24 00 . VARILLAS
30 10 26 00 : PILOTAJE
30 10 27 00 : PILARES
30 10 31 25 : PIELES
30 10 32 20 : ENREJADO
30 10 36 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 01 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : ADOBLOCKS Y BALDOSAS
30 13 18 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 13 19 01 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 11 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 [illegible]5 00 . MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y INTERIOR
30 15 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 25 03 : DESCANSO
30 15 21 03 : SUPERFICIE
30 16 19 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 14 16 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 1[illegible] 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 21 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 01 : LAMINADOS INTERIORES

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 15:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

30 16 22 01 : MOLDURAS
30 16 23 00 : PUERTAS
30 16 23 01 : ENTRADAS
30 16 23 02 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 22 01 : FUENTES
30 18 15 01 : DISTRIBUCIÓN SANITARIA
30 18 19 01 : INSTALACIONES MISCELÁNEAS NO SANITARIAS
30 18 24 01 : CABINAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHAS Y DUCHAS
30 19 15 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 22 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 01 : COMPONENTES DE DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 19 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE INTERNAL, CHAPAS Y ENMARCADA
30 24 27 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 17 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE EN TERRENO SUAVE TUBERÍA
30 25 21 01 : LINGOTES, SANTAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 15 01 : LÁMINAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 19 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 [illegible] 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 18 17 01 : CABLE METÁLICO
30 31 11 01 : VARILLAS DE ELECTRODOS DE ACERO Y ACERO
30 16 15 01 : CONDUCTOR
30 1[illegible] 01 : PERNOS
30 [illegible] 01 : TUERCAS
30 16 [illegible] 01 : ARANDELAS
30 16 21 01 : CLAVOS
30 16 21 01 : NIVELES
30 16 [illegible] 01 : REMACHES
30 16 [illegible] 01 : FERRETERÍA DE MONTAJE
30 31 [illegible] 01 : FELPUDOS VARIOS
30 [illegible] 01 : SOPORTES Y PUNTUALES
30 24 [illegible] 01 : CANALES
30 24 [illegible] 01 : FERRETERÍA NO GENERAL
30 [illegible] 01 : MENSULAS
30 [illegible] 01 : ENMARCADO
30 31 16 01 : CONECTORES
30 16 16 01 : HERRAJE DE RETENCIÓN
30 [illegible] 01 : SUJETADORES
30 [illegible] 01 : BRIDA DE METAL : ESTRUCTURAS DE ENTIBADO
30 17 18 01 : ADHERENTES
30 17 24 01 : SOLVENTES
30 18 17 01 : EMBALAJES Y ENVOLVIBILIDAD
30 [illegible] 01 : 3 MTRA ADHESIVA
30 30 15 01 : OTROS REPELENTES Y ESPECIALES
30 31 31 01 : PINTURAS Y TAPA PORO
30 [illegible] 01 : ACTIVOS PARA ENTIBADO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 15:47:06
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 21 14 03 . ACABADOS EN GENERAL
31 01 15 20 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 17 03 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 19 22 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE CONCRETO
31 31 12 03 : CONJUNTO DE TUBERÍA PERFORADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULDRA VIOLETA UV
31 31 [illegible] 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO Y SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA RANURA
31 21 16 00 : TERMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 19 15 02 : EQUIPAMIENTO PARA ESTERILIZACIÓN / CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 19 19 01 : CHAROLAS ADICIONES Y MONADO PARA ESCOTILLONES
31 19 16 01 : LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 19 [illegible] : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SUJETACIÓN SUBSIDIOS
31 19 15 00 . ENTIBACIÓN
31 19 17 00 . EMPACAMIENTO
31 14 17 00 . MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
31 19 20 03 . MANGUERAS
31 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
31 19 19 01 : EMPUJE
31 19 12 11 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
31 17 19 20 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
31 17 11 03 . UNIONES DE REDUCIDO PARA TUBOS
31 17 22 01 . BRIDAS SOCIAL PARA TUBOS
31 17 31 03 . BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
31 17 27 01 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
31 17 41 01 . BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 17 41 01 . UNIÓN ATORNADA PARA TUBOS
31 16 16 01 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
31 [illegible] 35 . CODOS DE ALUMINIO SOLDADOS
31 16 16 01 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
31 16 15 01 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
31 16 15 35 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
31 19 30 00 : LUBRICANTES DE CAUCHO Y PLÁSTICOS
31 19 [illegible] 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
31 19 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA PERFORACIÓN, LA SUBPERFORACIÓN Y LA PRODUCCIÓN...
70 15 15 03 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 15 16 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 03 . CESPITÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 01 . DRENAJE
70 17 18 03 . FERTILIZACIÓN
70 17 17 01 : RIEGO
70 17 18 00 : SUPERVISIÓN DE DRENAJE
70 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 17 18 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 17 [illegible] : REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 17 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

494

72 11 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 16 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 01 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 18 01 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 01 : SERVICIOS DE PARÉDES Y PANELES
72 15 21 01 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 01 : SERVICIOS DE SALDADURA TERRADO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE O INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 01 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CORIN...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS (COM...
72 15 39 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZ Y GENERACION ..
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 10 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 22 03 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81 14 11 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
83 10 10 03 : METEOROLOGÍA
83 10 12 00 : CARTOGRAFÍA
83 10 13 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
93 10 10 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 10 01 : VOTOS REGIONALES
95 11 12 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 14 00 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 12 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 13 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RUSTICOS
95 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 30 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES
95 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.38 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:0035
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :611.04

SE EN EL PA - DESCRIPCION
20 10 10 01 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 22 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS

20 10 24 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 25 01 : EQUIPO PARA TAPONAMIENTO DE PERFORACIONES
[illegible] 26 : MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE DESMONTE
[illegible] 30 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
[illegible] 40 : CONOCIMIENTOS DE EQUIPO PESADO
20 10 47 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 10 18 01 : EQUIPO E SUMINISTROS DE PERFORACIÓN, LICUADO Y PESADO
20 10 17 [illegible] : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTURA
20 10 11 01 : CAMIONES TANQUEROS
20 10 10 03 : EQUIPO DE TERRA Y ACCESORIOS
20 11 11 01 : TANQUES Y TELEMEDIDO Y SUS ACCESORIOS
20 10 10 03 : MÁQUINA ESPECIALIZADOR Y DE ARCHIVO
20 10 10 [illegible] : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGÍA
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS MANUALES DE MAMPOSTERÍA, ACCESORIOS Y PERFORACION
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
20 10 10 01 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURAR
20 10 10 [illegible] : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20 10 10 03 : COMBINACIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
20 10 10 03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
20 10 10 03 : ESTANDARTE DE SIERRA Y DIRECTORIO
20 10 11 01 : RADIOS
20 10 11 03 : CABLES
20 10 11 [illegible] : CONDUCTO
20 10 11 03 : PISO
20 10 11 [illegible] : BIANCHA
20 10 11 03 : PERFILES
20 10 11 01 : CANALES
20 10 [illegible] : RIGIDEZ
20 10 11 01 : PILARES
20 10 11 [illegible] : ANCLAJE
20 10 11 01 : CONCRETO
20 10 11 01 : PREFABRICADO ESTRUCTURAL
20 10 11 03 : CONCRETO E HIERRO
20 10 10 01 : CEMENTO Y GAL
20 10 11 03 : VIGAS
20 10 10 03 : ALMACENADO
20 10 11 01 : CONOCIMIENTOS PARA AUTOVIAR CONTRATO
20 10 11 03 : PERSONAL ADMINISTRADOR
20 10 11 03 : CAPACITAS
20 10 11 [illegible] : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANCHAS Y PARQUEADEROS
20 11 10 01 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
20 10 11 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y MANTENIMIENTO DE VIAS
20 10 11 [illegible] : ASFALTO

30 10 10 03 : LADRILLOS
30 10 17 03 : ATRIOS Y BALDOSAS
30 10 10 03 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 10 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 17 01 : CAPAS DE AISLAMIENTO DE ATAJAMIENTO
30 10 10 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 10 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 17 03 : TAMAÑOS DE TEJAS Y ACCESORIOS
30 10 10 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 10 04 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADO
30 10 10 03 : DEPOSITO
30 10 10 03 : ALMACENAJE
30 1. 10 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 10 00 : INSTALACIÓN PARA TECHOS
30 10 17 03 : SUELOS
30 10 10 03 : TRANSPORTES
30 11 10 03 : MOBILIARIO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 1. 20 03 : MOBILIARIO Y CARPINTERÍA
3. 10 11 01 : LUMINARIAS INTERIORES
30 10 10 01 : MOSTRADORES
30 10 20 03 : MUROS DIVISORIOS
30 10 10 03 : TRONCO
30 10 10 03 : VENTANAS
30 10 10 10 : PRODUCTOS DE MADERA
30 10 10 10 : SILETAS
30 10 10 00 : CORRELERA SANITARIA
30 10 10 03 . INSTALACIONES RUDIMENTARIAS NO SANITARIAS
30 10 10 00 : CASETAS, TORRES Y PARTES Y ACCESORIOS DE CUBOS Y ELEVAD
30 10 10 03 : LAVAMANOS Y ALIAMIOS
30 10 10 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE INTERIORES
30 10 10 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
30 10 10 03 : HORMIGONADO EN CONSTRUCCIONES DE HORMIGONES PRETENSADO
30 10 10 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TROLLAS, JOACAS Y ESCALERA
30 10 10 01 : CONSTRUCCIONES SOPORTE / CONSTRUCCIONES DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HOY .
30 10 10 0. : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
30 10 10 03 : MADERAS, CAMILAS, BALANCILLOS Y HERRAMIENTAS DE TIENDA
30 10 10 00 : BARRAS Y VARILLAS DE ACERO
30 10 10 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 10 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 10 17 03 : CASAS METÁLICAS
30 10 10 00 : MIEMBROS NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 10 10 01 : CONDUCTOS
30 10 10 00 : REPUESTOS
30 10 17 00 : TUBERÍAS
30 10 10 03 : ARANDELAS
30 1. 10 03 . CLAVOS
30 1. 20 03 : PERNOS

495

31 10 20 03 : ROSCADOS
31 16 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : GANCHOS
31 16 27 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 28 00 : MORTEROS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : MEDIDAS DE RETENCIÓN
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : PERFIL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE
31 17 15 00 : FORTIFICANTES
31 17 16 00 : COJINETES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 21 23 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 24 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 25 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 27 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA BRIDADA
31 21 14 00 : TERMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 22 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 23 10 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 [illegible] 00 : ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN, CONECTORES Y TERMINALES
[illegible] 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
[illegible] 00 : VENTILACION
40 10 17 00 : ENTRENAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIALES DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 29 00 : MANGUERAS
40 14 32 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : ROSCAS
40 17 13 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 14 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS ADAPTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS

40 18 11 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
70 10 10 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 10 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 14 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADO UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 11 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REMODELAMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 1. 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PASTEADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS

72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : INSTALACIÓN DE TECHADO Y PANELES EXTERIORES Y LAMINAS DE METAL
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
[illegible] 31 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 29 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 32 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO Y ALMACENAJE
72 15 34 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE DERRIBOS INTERIOR, CONTRATO Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS : CON ...
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS : COMERCIOS
72 17 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DE ACTUADORES PARA TUBERÍAS
77 10 10 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 [illegible] : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 [illegible] : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y DE ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 [illegible] : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 10 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 [illegible] : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 [illegible] : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 [illegible] : INGENIERÍA PETROLÍFERA
81 11 [illegible] : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 11 15 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 10 00 : METEOROLOGÍA
81 15 11 00 : LABORATORIO
81 15 [illegible] : GEOLOGÍA
81 [illegible] : OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
81 17 [illegible] : SERVICIOS ELECTRÓNICOS
85 10 [illegible] : CENTROS RESIDENCIALES
85 10 [illegible] : CENTRO DE TRATAMIENTO COMERCIAL
[illegible] : [illegible]
85 14 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS Y DE ENTRETENIMIENTO
85 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES
90 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
90 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
90 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES
90 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
90 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS
90 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 10 [illegible] : PRISIONES Y ACADEMIAS

90 10 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
90 10 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE VENTERANA
90 14 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
90 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
90 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.33 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.033
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA Y/O A.I.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA MAYOR MUNICIPIO DE - YOPAL ARAUCA DEL CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :450.37

SG FM SI RA - DESCRIPCION
60 15 10 10 : EQUIPO DE CORTE
22 23 24 00 . SISTEMAS AEROMARITIMOS DE DEFENSA DE PISTA DE PISTA
20 10 70 00 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOTACIÓN
40 10 14 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 10 10 00 : EQUIPO PARA REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS
40 17 10 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PERFORACIÓN
30 10 10 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
20 10 10 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 17 10 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
40 10 10 00 . ANCLAJE Y MANIOBRAS DE HORMIGÓN DE MEDICIÓN
30 10 10 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN : CEMENTO Y MEZCLA
30 10 10 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PERFORAR
40 10 10 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
30 10 10 00 : EQUIPO DE CARGA Y ACARREO
20 10 10 00 . EMPUJES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
30 10 10 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS DE AEREOS
30 10 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
20 10 10 00 . HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERÍA, AGRICULTURA Y ESMERILADOS
30 10 20 00 : MEDICAMENTOS DE MEDICINA Y FILTRACIÓN
20 10 10 00 : HERRAMIENTAS DE SOLDADURA Y SOPLETE
20 10 10 00 : HERRAMIENTAS DE MANUAL
20 10 10 00 : HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN Y ACERO
20 10 10 00 : HERRAMIENTAS PARA PERFORACIÓN Y CORTE
20 10 20 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20 10 20 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACERO ACERO
20 10 10 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
20 10 10 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONEXIONES
20 10 10 00 : ANGULOS
20 10 10 00 : ACERO
20 10 10 00 : CANALES
20 10 10 00 : PERFILES

495

30 10 24 03	: VARILLAS
30 10 24 04	: PILOTAJE
30 10 24 05	: PILARES
30 10 24 06	: ENCAJADO
30 10 24 07	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 01	: CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 02	: CEMENTO Y CAL
30 11 17 01	: YESOS
30 11 18 02	: ASFALTOS
30 11 18 03	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01	: DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 15 02	: ASFALTOS
30 12 17 00	: MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 01	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00	: MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00	: BLOQUES
30 13 16 00	: LADRILLOS
30 13 17 00	: AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 01	: AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 01	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 01	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 02	: MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 01	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 00 00	: CERCADO
30 16 21 00	: SUPERFICIE
30 16 16 01	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 18 01	: MATERIALES PARA TECHOS
30 [illegible] 01	: SUELOS
3[illegible] 01	: SANITARIOS
30 [illegible] 01	: MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 01	: MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00	: LAMINADOS ENTABLONES
30 16 22 01	: MOSTRADORES
30 16 24 01	: MUROS DIVISORIOS
30 17 15 01	: PUERTAS
30 17 16 01	: VENTANAS
30 17 17 00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 01	: PUERTAS
30 18 15 01	: PORCELANA SANITARIA
30 18 16 01	: INSTALACIONES RESIDENCIALES DE SANITARIOS
30 18 18 01	: GRIFOS, ACCESORIOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 01	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 19 01	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE

30 15 19 00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 01	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MON...
30 25 15 01	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 24 00	: LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 28 01	: BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 38 01	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 01	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00	: CABLE MECANICO
31 15 22 05	: ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00	: CONECTORES
31 16 16 00	: PERNOS
31 16 17 00	: TUERCAS
31 16 18 00	: ARANDELAS
31 17 20 01	: CLAVOS
31 18 21 00	: ANCLAS
31 18 22 01	: REMACHES
31 19 23 00	: FERRETERIA DE MONTAJE
31 19 24 01	: FIJACIONES VARIOS
31 19 25 00	: SOPORTES Y PUNTALES
31 19 26 01	: GANCHOS
31 20 15 00	: FERRETERIA EN GENERAL
31 20 24 01	: HORQUILLAS
31 20 30 01	: EMBRAGUES
31 20 31 01	: CONECTORES
31 20 32 01	: HERRAJE DE RETENCION
31 20 33 01	: ESPACIADORES
31 20 34 01	: REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CELOSIA
31 17 18 00	: RODAMIENTOS
31 17 19 01	: COJINETES
31 19 17 00	: EMBALAJE Y EMPAQUETADURAS
31 20 31 01	: CINTA ADHESIVA
31 20 34 01	: CIFOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01	: PINTURAS Y TAPA PORO
31 21 16 01	: ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00	: ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 01	: DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00	: APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 01	: CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 22 01	: CONJUNTOS DE TUBERIA ENHEBRADA
31 21 23 01	: CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 24 01	: CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 25 01	: CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATEX
31 21 27 01	: CONJUNTOS DE TUBERIA PERDIDA
31 21 15 01	: ELIMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 22 15 01	: EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTARIOS

30 10 11 01	. CONDUCTORES, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
30 10 11 02	. ABRAZADERAS DE CONEXIÓN, CONDUCTORES Y TERMINALES
[illegible]	. DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
[illegible]	. VENTILACION
[illegible]	. ENTRAMENTO
30 14 17 00	. MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
30 21 20 01	. VACUOMETRO
30 21 22 01	. REGULADORES DE GAS Y FLUJO
30 21 15 01	. BOMBAS
30 17 15 01	. TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
30 17 15 02	. TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
30 17 16 01	. BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
30 17 20 01	. BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
30 17 21 01	. BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
30 17 21 02	. BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
30 17 21 03	. BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
30 17 21 04	. BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
30 18 15 01	. PLANA DE CARA ELEVADA
30 18 17 01	. CUBOS DE ALUMINIO SOLIDOS
30 18 17 02	. CUBOS DE ACERO ALEADOS
30 18 17 03	. CUBOS DE ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO
30 18 18 01	. CUBOS DE ACERO SIN ALEAR
30 18 19 01	. JUNTAS DE ALUMINIO Y METALICAS
30 18 20 01	. ACCESORIOS DE TUBOS
30 18 21 01	. TUBOS Y ACCESORIOS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA DESHIDRATACION...
30 19 15 01	. PREVENCION CONTRA INCENDIOS
30 19 15 02	. EQUIPO CONTRA INCENDIOS
30 11 15 01	. PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
30 11 16 01	. PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 11 17 01	. OPERACION DE TRANSPORTE Y DE JUEGO
[illegible]	. DESARROLLO
[illegible]	. [illegible]NTA
[illegible]	. [illegible]LOJO
[illegible]	. SERVICIOS DE DISEÑO
[illegible]	. SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
[illegible]	. CONTROL DE PLAGAS
[illegible]	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
30 15 30 01	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURAS
30 15 31 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
30 15 32 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
[illegible]	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ALMACENAMIENTO
30 15 33 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
30 15 34 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
30 15 35 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
30 15 36 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
[illegible]	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
[illegible]	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

72 14 14 01	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INSTALACI...
72 14 14 02	: SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE OFICINAS
72 14 15 00	: SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 15 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01	. ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y REPAS
72 15 11 01	. REVESTIMIENTO DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y REFRI...
72 15 13 00	. SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MADERA
72 15 15 01	. SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 01	. INSTALACION DE SISTEMAS ALTERNATIVOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 01	. SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA E INDUSTRIAL
72 15 17 02	. SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 17 03	. SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 17 04	. SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 17 05	. INSTALACION DE BARANDAS (BARRAS Y MALLAS) Y HORNATOS
72 15 17 06	. SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 17 07	. INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 17 08	. SERVICIOS DE IMPERMEABILIZACION
72 15 18 01	. SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 19 01	. SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 19 02	. REPARACION DE FABRICACION DE PISOS DE VIDRIO
72 15 19 03	. CERAMICAS DE MANTENIMIENTO DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 20 01	. SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 21 01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 00	. SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 23 01	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE GARAJES DE ESTA...
72 15 24 01	. SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO
72 15 25 01	. SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 26 01	. DEMOLICION DE TERMINAR [illegible] OPERACION [illegible]CACION
72 15 27 01	. SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS E CON...
72 15 28 01	. SERVICIO DE PREPARACION DE CAPAS DE CONSTRUCCION
72 15 29 01	. SUMINISTRO DE CONTENEDORES CONMEMORATIVOS Y COMUNALES
72 15 29 02	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE LOS E SALUDABLES...
72 15 29 03	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA PISCINAS
72 15 29 04	. EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 29 05	. SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
72 15 29 06	. ASISTENCIA AMBIENTAL
80 10 15 00	. SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 01	. GERENCIA DE PROYECTOS
71 10 15 00	. INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 14 01	. INGENIERIA MECANICA
81 15 17 01	. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 15 18 01	. INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 21 15 00	. INGENIERIA AERONAUTICA

497

81 10 24 01 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 18 20 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA O HIDROLOGIA
81 16 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.40 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:040
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS S.A.S
NIT DEL CONTRATANTE :DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO DISPENSARIO MEDICO DE MEDELLIN
VR TRATADO EN SMMLV :137,31

SG FM CL PP - DESCRIPCION
21 12 15 00 : EQUIPO DE CORTE
23 10 15 00 : SISTEMAS OPERADOS DE PERFORA EN ROCA
23 10 22 01 : MAQUINARIA DE EMPLEO DE EXPLOSIVOS
30 14 15 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 14 22 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE HIDROCARBUROS
32 15 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
32 15 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
32 15 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
32 15 18 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
32 15 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
37 17 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, DRAGADO Y PULIDO
21 15 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PERFORACIÓN

24 15 15 02 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 21 15 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 15 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE ASEO
26 10 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FUMIGACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MISCELANEAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 12 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 12 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 : ANCLAJE
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONECTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 01 : PILOTAJE
30 10 29 01 : PILARES
30 10 31 01 : PILOTE
30 10 33 00 : EMPEZADO
30 10 35 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 21 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 29 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : ADOBES Y ENLUCIDOS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR

30 15 19 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : ESMALTE
30 15 21 00 : SOLVENTES
30 15 21 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 21 02 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 01 : SUELOS
30 16 18 01 . CERAMISTERIA
30 16 21 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 21 01 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 02 : LAMINADO INTERIOR
30 16 21 03 : MOSTRADORES
30 16 21 04 : MUROS INTERIORES
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : . VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 21 00 . PUERTAS
30 18 15 00 : FONTANERIA SANITARIA
30 18 17 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 19 01 : MANEJAR SUMINIS Y TANQUES Y ACONDICIONE DE LA COCINA Y DUCHAS
30 18 21 01 : ESTANTERIA Y ARMARIOS
30 18 23 00 : PERSIANAS Y ACCESORIOS DE ACABADOS
30 19 15 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM...
30 21 15 01 : COMPARTIMENTOS DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 15 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE VIVIENDAS CASAS Y SUBCASAS
30 24 15 02 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TECHOS, PAREDES Y ESTRUCTURAS DE VEH
30 24 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 15 04 : CUBIERTAS, PAREDES, ESTANTERIAS Y REVESTIMIENTOS DE TUBOS
30 24 15 05 : PANELES Y LAMINAS DE ZINC
30 24 15 06 : PANELES DE ACERO DE MEDIANA
30 24 15 07 : PANELES DE ACERO ESPECIAL
30 24 15 08 : PANEL METALICO
30 24 15 09 : ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE PAREDES Y MUROS)
30 24 16 01 : TEJADILLOS
30 24 16 02 : ESCALAS
30 24 17 01 : TUTORIAS
30 24 18 01 : ACANALADA
30 24 20 01 : CLAVOS
30 24 21 02 : ANCLAS
30 24 22 01 : REMACHES
30 24 23 01 : FERRETERIA DE MONTAJE
30 24 24 01 : ELEMENTOS VARIOS
30 24 24 02 : SOPORTES Y CONTALES
30 24 24 03 : CANALES
30 24 24 04 : FERRETERIA EN GENERAL
30 24 24 05 : HORQUILLAS
30 24 30 01 : GUARDAPOLVO
30 24 31 01 : TIMBRERIA

31 17 15 01 : HERRAJE DE RETENCION
31 18 23 00 : ESPACIADORES
31 19 14 03 : MUROS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CHAPADO
31 19 15 01 : RODAMIENTOS
31 19 17 01 : CONTENEDORES
31 19 18 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 20 15 01 : CINTA ADHESIVA
31 20 15 02 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ADHESIVOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 00 : LIMPIADORES DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 22 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADOS
31 21 23 01 : CONJUNTOS EMPAQUETADOS DE TUBERIA
31 21 24 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS ENLAZADAS CON VUELTA UU
31 21 25 01 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON BARRA
31 21 27 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADO
31 21 29 01 : ILUMINACION EXTERIOR E INTERIORES
31 22 15 01 : ENSAMBLAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y DISPERSION DE ALIMENTADORES
31 22 16 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 22 19 01 : CONDUCTORES DE CORRIENTE, COMUNICACIONES Y TELEFONICOS
31 22 19 02 : DISPOSITIVOS A PROTEGERSE DE SOBRETENSIONES ELECTRICAS
31 22 19 03 : VENTILACIÓN
31 22 27 01 : ENTERRAMIENTO
31 24 15 01 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
31 24 20 01 : MANGUERAS
31 24 21 01 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
31 25 15 01 : BOMBAS
31 27 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS CONCRETADAS
31 27 24 01 : TUBOS Y TUBERIAS CONCRETADAS PC
31 27 27 01 : LATAS DE RESPALDO PARA TUBOS
31 31 21 01 : BRIDAS LIGERAS PARA TUBOS
31 31 21 02 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAME PARA TUBOS
31 31 27 01 : BRIDAS ROTATORIAS PARA TUBOS
31 31 45 01 . BRIDA ENCHUFE POR SOLDADURA PARA TUBOS
31 31 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
31 31 75 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
31 31 77 01 : TUBOS DE ALUMINIO ALEADOS
31 31 79 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
31 31 80 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
31 31 85 01 : TUBOS DE ACERO CON COSTURA
31 31 91 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
31 31 91 02 : ACCESORIOS DE TUBOS
31 31 93 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEDICIÓN, LA DISTRIBUCIÓN Y LA REGULACIÓN
31 31 94 01 : PLANTAS Y ARREGLOS ORNAMENTALES

498

```
78 15 01 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
78 15 17 00   GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
78 17 15 00 . SOLDADURA
78 17 16 00 : VIGILANCIA
78 17 17 00 : SUELO
78 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 33 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 21 00   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 19 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 21 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST ..
72 14 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 01 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 01   SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 01   SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 01   SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE ENGARROLA
72 15 14 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS REPETIDORES DE COMUNICACION
[illegible] 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 18 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 01 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
72 15 26 02 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 02 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 02 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 . SUPERVISION DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO. IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIMA ..
```



```
72 15 50 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 54 00 : SERVICIOS DE ENGRASAMIENTO Y ENGRAMAJE
72 15 55 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 56 00 : SERVICIOS DE TERMINADO SUPERFICIAL, SOPLADO Y REMODELACION
72 15 57 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 59 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE CERCA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 60 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 61 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION ..
72 15 64 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 01 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 01 00 . AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 18 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00   INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 . INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 31 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 19 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 10 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 14 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 10 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 14 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALÓN Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y CRADERIAS
95 13 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 10 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
```



```
*** EXPERIENCIA No 41 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :47.19

SG FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 00 . CONTROL DE TRAFICO
72 10 21 02 . SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLIFERO
72 10 10 00 . SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 . INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 15 00 . GEOLOGÍA E HIDROLOGÍA
81 10 19 00 . CARTOGRAFÍA
81 10 10 00 . OCEANOGRAFÍA
81 10 14 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA Y APOYO DE INGENIERÍA
81 10 15 00 . METEOROLOGÍA
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 19 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 10 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 14 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 10 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 14 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 11 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALÓN Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 : TARIMAS Y CRADERIAS
95 13 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 10 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 42 :
```



```
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:042
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SCH S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :TRANSPORTES Y COMBUSTIBLES HERNANDEZ S.A
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :571.66

SG FM CL PR - DESCRIPCION
20 10 10 00 . EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 10 12 02 . SISTEMAS SECUNDARIOS DE FRACTURA DE POZO
20 10 20 03 . MAQUINARIA DE CAMPOS DE EXPLOTACIÓN
20 10 15 01 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 15 02 . EQUIPO PARA SERVICIO DE POZOS PETROLEROS
20 10 15 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PERFORACIÓN
20 10 17 00   EQUIPO DE PRECIPITACIÓN
20 10 17 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PETROLERO
20 12 11 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
20 12 19 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
70 10 53 03 . EQUIPO Y APARATOS DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y PRUEBA
20 12 16 02 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACHADAS
20 10 10 00 . CAMIONES INDUSTRIALES
20 10 16 01   EQUIPO DE IZADA Y MONTAJE
20 10 15 03 . TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 10 00   VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS Y DE RESCATE
20 10 16 02 . EQUIPO DE CONTROL DE REVOLUCIÓN DE ENTRADA
27 11 10 00 . HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 11 01 . HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 12 02 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 [illegible] 00 . HERRAMIENTAS DE MADERA
27 11 24 01   HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 02 . ALMACENAJE PARA ALMACENAR Y TRANS
2 [illegible] 11 [illegible] . HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 26 02 . ENSAMBLAJES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 28 11 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 11 15 00   ACCESORIOS DE MANO Y MANIPULACIÓN
23 10 14 04 . MOLDES
27 11 17 03 . JUNTAS
23 10 24 03 . CONDUCTOR
23 10 10 03 . WIRE
23 10 10 02 . BRANCH
23 10 20 03   PERFILES
23 10 24 00   VARILLAS
23 10 03 03 . SOLDADO
23 10 19 02 . ALAMBRE
23 10 31 03 . PIEZAS
27 10 24 00   ELEMENTO
23 10 26 01   PRODUCTOS ESTRUCTURALES
23 10 15 01   CONCRETO Y MORTERO
40 10 15 01 . CEMENTO Y CAL
```


499

30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : REFAUTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CONEXIONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 16 15 00 : CARPINTERIA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 14 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 [illegible] 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
3 00 : PUERTAS
30 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 00 : INSTALACIONES HIDRAULICAS NO SANITARIAS
30 18 15 00 : CABEZAS, CUERPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y VALVULAS
30 18 16 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 18 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE FERROVIAS, GRUAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE ACOPLE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 24 00 : CLAVOS, PERNOS, PASADORES, PASANCHILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 25 25 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 25 31 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 22 27 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 18 14 00 : CABLE MECÁNICO
30 18 02 22 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 23 00 : TORNILLOS
31 16 15 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 21 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 21 00 : FIJACIONES VARIAS
31 16 23 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 27 00 : GANCHOS
31 16 29 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAQUES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : PERFIL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 : PERAMICHOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 19 17 00 : EMPALMES Y ENMANGUETADURAS
31 20 10 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 15 00 : SELLOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON CAUCHO
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
35 21 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
35 10 19 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 10 20 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 10 14 00 : CONDUCTOR DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
35 10 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 10 16 00 : VENTILACIÓN
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANTEQUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO

40 17 15 00 : BOMBAS
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS SANITARIOS
40 17 17 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
[illegible] 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
[illegible] 00 : EMPAQUE DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 27 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 28 00 : BRIDA ENTALLADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 [illegible] 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 [illegible] : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 21 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICOS
40 18 24 00 : ACUMULADORES DE FLUJO
40 19 00 00 : EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA LA MEZCLA, LA SEPARACIÓN Y LA PURIFICACIÓN
40 19 14 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 19 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 19 21 00 : DESARROLLO
40 19 [illegible] : [illegible]VIGILANCIA
40 19 24 00 : RIEGO
40 19 18 00 : SERVICIOS DE CAMPAÑA
40 19 19 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 19 20 00 : CONTROL DE PLAGAS
40 19 [illegible] : MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 19 22 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 19 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES
40 21 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
40 21 16 00 : SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y VIVIENDAS NUEVAS
40 21 17 00 : REMODELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
40 21 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
40 22 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
40 21 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
40 21 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
40 21 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y OFICINAS
40 21 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE CARRETER...
40 21 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
40 21 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE DETENCIÓN
40 21 21 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
40 21 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
40 21 27 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
40 21 28 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y PORTOS
40 21 29 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERIA
40 21 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MINAS (EXTRACCIÓN Y LAVADO ...
40 21 33 00 : SERVICIOS DE APERTURA E INSTALACIÓN DE PAREL DE COLOCACIÓN
40 21 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE MANTENIMIENTO DE TUNELES

72 15 11 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD MEDICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS, TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 [illegible] : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANALES DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIO Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA FUEGO
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCEN...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE AMBIENTAMIENTO Y ENJARRADO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERNO, CURADOR Y ESPECIALIZADO
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS Y TEN...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE MODIFICACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ENSAMBLADOS Y PREFABRICADOS
72 15 40 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 20 15 00 : SUPERVISIÓN AMBIENTAL
80 10 15 00 : ADMINISTRACIÓN DE CONTABILIDAD DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
81 10 15 00 : DISEÑOS DE PROYECTOS
81 10 16 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 [illegible] : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 [illegible] : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 [illegible] : INGENIERÍA DE [illegible]CIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 [illegible] : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 [illegible] : METEOROLOGÍA
81 10 [illegible] : CARTOGRAFÍA
81 10 [illegible] : GEOLOGÍA
81 10 [illegible] : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 [illegible] : SERVICIOS GEOLÓGICOS
85 10 15 00 : LÍNEAS FERROVIARIAS
76 10 [illegible] : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
76 10 [illegible] : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 10 [illegible] : DEPÓSITOS Y ESTACIONES SUBTERRÁNEOS Y DE ENTRONCAMIENTO
40 10 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTACIONES DE TRANSPORTE

95 12 17 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 01 : TRAPINAS Y GRANDERIAS
95 13 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

--- EXPERIENCIA No 41 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:043
CONTRATO CELEBRADO POR :11 - 41 PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYM S A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ORGANIZACION TERPEL S A
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1122.40

SG TM CL PA - DESCRIPCIÓN
27 10 15 99 : EQUIPO DE CORTE
20 10 14 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
23 10 22 03 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
22 14 24 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 22 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DOWNHOLE
22 27 24 02 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 02 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 15 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
0 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
[illegible] 15 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FABRICAR
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 02 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 15 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 19 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 12 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 10 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE LABRANZA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 01 : HERRAMIENTAS PARA AFILAMIENTO Y CORTAR
27 11 27 01 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS

27 11 25 03 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 09 : ÁNGULOS
30 10 17 01 : VIGAS
30 10 18 26 : CONDUCTOR
30 10 20 05 : HOJA
30 10 21 06 : PLANCHA
30 10 23 09 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 03 : RIELES
30 10 37 03 : ENCOFRADO
30 11 24 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 11 01 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 11 02 : CEMENTO Y CAL
30 11 11 03 : YESOS
30 11 11 05 : AGREGADOS
30 11 11 09 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 03 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 21 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 31 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REPARO DE SUELOS
30 13 15 03 : BLOQUES
30 13 15 05 : LADRILLOS
30 13 17 02 : ADOBLOS Y BALDOSAS
30 13 21 02 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 14 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 15 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 17 02 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 18 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 04 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA APREADOS DE PAREDES
30 16 17 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : CUELLOS
30 16 18 00 : ESTANTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 23 03 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 01 : MOSTRADORES
30 15 21 01 : MUROS DIVISORIOS

30 17 11 01 : PUERTAS
30 17 14 01 : VENTANAS
[illegible] 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 20 : PUERTAS
30 17 : PERSIANA SANITARIA
30 18 00 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 18 .. : VARANDAS, BARCOSO Y PARTES Y ACCESORIOS DE APOYO Y CUBIERTA
30 19 19 17 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 17 19 : BARANDAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
30 20 24 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 21 15 .. : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MADERA, CHAPA Y CHAPADA
30 24 17 19 : COMPONENTES (PORTE Y CIERRATURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAL DE MEM.
30 25 15 .. : ESTRUCTURAS DE SOPORTE EN TECHOS PARA TIENDA
30 29 13 00 : ETIQUETAS, BANDAS, PALANQUITOLAS Y REMACHES DE COBRE
30 30 33 00 : GANCHOS Y CADENAS DE ZINC
30 35 24 .. : BISAGRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 35 .. .. : BISAGRAS DE ACERO ESPECIAL
30 36 37 .. : TRABE MECÁNICO
30 39 .. .. : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 39 01 00 : TORNILLOS
30 39 01 02 : REMACHES
30 39 .. .. : CLAVOS
30 39 .. .. : ARANDELAS
30 39 01 .. : TUERCAS
30 39 .. .. : PASADORES
30 39 .. .. : ANCLAJE
30 39 21 .. : ADHESIVOS
30 39 .. .. : ESTRUCTURAS DE MONTAJE
30 39 24 .. : FIJACIONES VARIOS
30 39 .. .. : SOPORTES Y ENLACES
30 41 .. .. : CANTOS
30 45 .. .. : TRANSFERIA DE DRENAJE
30 46 19 .. : MOTORIZAS
30 54 .. .. : EMBRAGUES
30 55 .. .. : AMORTIGUADORES
30 5 .. .. : REMATES DE MECANIZADO
30 56 .. .. : ESPACIADORES
30 56 .. .. : PISOS DE METAL Y SUPERESTRUCTURAS DE CRIBADO
30 57 .. .. : RODAMIENTOS
30 57 .. .. : CORTINETAS
30 59 .. .. : EMBRAGUES Y EMPUJADORES
30 60 .. .. : BOMBA HERMÉTICA
30 60 .. .. : SOPLO REMOVEDOR Y SOPLADORES
30 61 .. .. : PINTURAS Y PARA TORNOS
30 .. .. .. : ACEITES PARA PINTURAS
30 .. .. .. : TERMINOS EN GENERAL
30 .. .. .. : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS

30 21 10 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
30 71 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
30 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEHACHALA
30 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
30 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
30 31 16 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO A SOLDADO CON CATOS
30 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PELADA
30 31 18 01 : ELIMINADORES EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 19 .. 03 : CONFINAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
30 19 19 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
30 19 14 03 : LUMINARIAS DE EXPOSICIÓN, CONMUTADORES Y TERMINALES
30 19 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 17 01 : ENFRENTAMIENTO
30 10 17 00 : MATERIAL DE FONTANERÍA Y ACCESORIOS
40 14 00 03 : MANGUERAS
40 14 23 00 : SUMINISTRO DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 01 : BOMBAS
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 16 01 : BRIDAS DE ROTACIÓN PARA TUBOS
40 17 .. 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 19 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 27 03 : RACOR, ELEVADORES PARA TUBOS
40 17 41 03 : LADO ENCAJADO POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 18 17 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 18 16 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 17 01 : TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADOS
40 18 30 01 : FUENTES DE CAUCHO Y PLÁSTICOS
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 19 19 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISTRIBUCIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN...
40 19 21 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 19 27 03 : EXCAVACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 19 28 03 : DESARROLLO
40 19 29 03 : PERFORACIÓN
40 19 30 03 : RIEGO
40 19 16 01 : DRENAJES DE SUPERFICIE
40 19 24 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
40 19 24 03 : CONTROL DE PLAGAS
40 19 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 19 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 19 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
40 19 32 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 19 16 01 : ARRANQUE DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES Y BODEGAS MIXTAS

501

72 12 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : APARATOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENTOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO PASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FUNDERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONADORES DE HUMOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : CARPINTERIA DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 19 00 : SERVICIOS DE PASEADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SUPERVISIÓN DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ASOLAMIENTO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL PATERNA
72 15 36 00 : USAVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTACION Y REVOLELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 10 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 12 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 21 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
82 10 10 00 . SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 12 10 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 11 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 12 14 00 : VÍAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.44 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:044
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVINTEC SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ORGANIZACION TERPEL SA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :48,13

SG EM CI PA - DESCRIPCION
40 10 15 00 - CONTROL DE EMISIÓN
71 15 13 00 . SERVICIOS DE EXPLORACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
78 10 10 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 14 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

81 10 17 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 21 00 : METEOROLOGÍA Y ANALISIS
81 15 .. .. : CARTOGRAFÍA
.. .. : GEOLOGÍA
.. .. : SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO
83 10 10 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
86 10 10 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 11 15 00 : SERVICIOS DE GUÍA EDUCATIVA
90 10 20 00 : DESARROLLO URBANO
90 10 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
90 15 11 00 : LOTES RESIDENCIALES
90 15 12 00 : LOTES COMERCIALES
90 15 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 12 10 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 12 11 00 : VIAS DE TRAFICO RESERVADO
95 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCATIVAS Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 10 00 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDAS
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.45 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:045
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PORE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :101,73

SG EM CI PA - DESCRIPCION
20 10 11 00 : EQUIPO DE TIERRA
20 10 12 00 : MAQUINARIA DISCAPACIDAD DE AMPLIADA DE MINA
20 10 20 00 : MAQUINARIA DE CAPTURE DE EXPLOTACIÓN
20 10 30 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 35 00 : EQUIPO PARA SERVICIOS DE TELEPRODUCTO
20 10 50 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DERRIBE
20 10 54 00 . EQUIPO DE MOVIMIENTACIÓN
20 10 57 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 70 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
20 10 75 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DERMATITIS DE EDIFICIOS
20 10 80 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
20 10 84 00 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACILITADE
20 10 85 00 : JANITORIO INDUSTRIALES
20 10 94 00 . EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
20 10 96 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
20 10 97 00 : VENTILOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
20 10 98 00 : SOLIDO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE LODERIA
21 10 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA AGRICULTURA Y FORESTACION
21 10 .. 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
21 10 10 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
21 10 20 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
21 10 21 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
21 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ABRAZADAS Y CORTAR
21 10 .. 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
21 10 50 00 : CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
21 10 .0 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
21 10 40 00 : ACCESORIOS DE VIDRIO Y CONDUCTORES
30 10 10 00 : ANCLAJES
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : ESTABILIZA
30 10 20 00 : VIGA
30 10 21 00 : PLANCHA
30 10 23 00 . ACCESOS
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 30 00 : BILLETAS
30 10 75 00 : PILOTES
30 10 81 00 : PIELES
30 11 22 00 . ENREJADO
30 11 .. 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 1. .. 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : VIGAS
30 11 18 00 : ACCESORIOS
30 11 19 00 . ELEMENTOS PARA CONCRETO ORDINARIO
30 11 20 00 : CONCRETO ESTRUCTURADO
30 11 28 00 . ACTALTOS
30 11 37 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TECHOS Y CABRILLERAJ
30 11 38 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA ORNAMENTAL
30 11 39 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFORZADO DE SUELOS
30 11 40 00 : CONCRETO
30 11 49 00 . CONCRETOS
30 11 50 00 . ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
30 11 51 00 . ALCANTARILLADO TERRESTRE
30 11 52 00 . ALCANTARILLADO SUBTERRANEO

20 10 10 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
20 10 70 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DERMATITIS DE EDIFICIOS
20 10 80 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
20 10 84 00 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACILITADE
20 10 85 00 : JANITORIO INDUSTRIALES
20 10 94 00 . EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
20 10 96 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
20 10 97 00 : VENTILOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
20 10 98 00 : SOLIDO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE LODERIA
21 10 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA AGRICULTURA Y FORESTACION
21 10 .. 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
21 10 10 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
21 10 20 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
21 10 21 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
21 10 22 00 : HERRAMIENTAS PARA ABRAZADAS Y CORTAR
21 10 .. 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
21 10 50 00 : CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
21 10 .0 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
21 10 40 00 : ACCESORIOS DE VIDRIO Y CONDUCTORES
30 10 10 00 : ANCLAJES
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : ESTABILIZA
30 10 20 00 : VIGA
30 10 21 00 : PLANCHA
30 10 23 00 . ACCESOS
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 30 00 : BILLETAS
30 10 75 00 : PILOTES
30 10 81 00 : PIELES
30 11 22 00 . ENREJADO
30 11 .. 00 . PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 1. .. 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : VIGAS
30 11 18 00 : ACCESORIOS
30 11 19 00 . ELEMENTOS PARA CONCRETO ORDINARIO
30 11 20 00 : CONCRETO ESTRUCTURADO
30 11 28 00 . ACTALTOS
30 11 37 00 . MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TECHOS Y CABRILLERAJ
30 11 38 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA ORNAMENTAL
30 11 39 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFORZADO DE SUELOS
30 11 40 00 : CONCRETO
30 11 49 00 . CONCRETOS
30 11 50 00 . ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
30 11 51 00 . ALCANTARILLADO TERRESTRE
30 11 52 00 . ALCANTARILLADO SUBTERRANEO

502

30 15 15 02 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 02 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
31 15 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 02 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 01 : CERCADO
30 15 21 02 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 02 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 01 : SERRISTERIA
30 15 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 03 : MOSTRADORES
30 15 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 03 : PUERTAS
30 17 16 03 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 04 : PUERTAS
30 15 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 15 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 15 18 03 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 19 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 14 03 : CERRADURAS Y ACCESORIOS DE ARMARIAJE
30 15 15 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 21 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIERRA
30 21 24 03 : CONDUITOS, BANDAS, PALAPORTILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
[illegible]E 03 : PARTES Y LAMINAS DE RENE
B 03 : DAMBAR DE ACERO DE HERRAMIENTA
AE 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 02 : CABLE MECANICO
30 15 20 02 : ALAMBRES NO AISLADOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 15 02 : TORNILLOS
31 15 16 02 : PERNOS
31 15 17 00 : TUERCAS
31 15 18 02 : ARANDELAS
31 15 20 00 : CLAVOS
31 15 21 02 : ANCLAS
31 15 22 02 : REMACHES
31 15 23 10 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 15 25 02 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 26 00 : CANCELOS

31 11 20 11 : FERRETERIA EN GENERAL
31 14 29 00 : MORDAZAS
31 15 10 02 : EMBRAGUE
31 14 31 00 : CONECTORES
31 14 32 02 : PERNAJE DE RETENCION
31 14 33 00 : ESPACIADORES
31 14 34 00 : PEDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TRIBUNE
31 17 15 00 : SOPORTENTOS
31 17 19 00 : EQUINETES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADORAS
31 20 16 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLANTES
31 21 15 01 : PINTURAS Y CAPA FONDO
31 21 15 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 11 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE NOVENTA
31 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMACHADA
31 21 13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 21 14 02 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 21 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
35 11 15 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ACCESORIOS
35 12 12 00 : ENTERRAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
35 12 13 00 . CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
35 12 14 02 : CONDUITOS DE CONVEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
35 12 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 18 03 : VENTILACIÓN
40 10 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MEDIDORES
40 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 07 : BOMBAS
40 17 15 02 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 15 06 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 17 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 37 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 14 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES

40 15 20 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 15 21 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
[illegible] 07 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DOSIFICACION Y LA HOMOGENEIZACION...
[illegible] 03 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
[illegible] 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 . DESARROLLO
70 17 16 0[illegible] . MEDIO
70 17 17 01 . SERVICIOS DE DRENAJE
70 17 21 02 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 18 20 01 . CONTROL DE CLIMA
70 20 24 01 . OPERACION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 20 25 0[illegible] . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 21 23 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 21 24 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 21 25 01 . ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 21 26 01 . CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
70 21 27 01 . REPARACIONES DE CONSTRUCCION DE ADICIONES
70 21 28 01 . FABRICACION DE CARROCERIAS DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE GAS...
70 21 29 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 21 30 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
70 21 31 01 . OPERACIONES DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 21 32 01 . OPERACIONES DE CONSTRUCCION : REVESTIMIENTO : PAVIMENTACIÓN DE ENPRENT ..
70 21 33 01 . OPERACIONES DE CONSTRUCCION : DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 21 34 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION : REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
70 21 35 01 . SERVICIOS DE TRABAJOS EN ALTURAS
[illegible] 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
70 22 17 01 . SERVICIOS DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
[illegible] 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y HORNOS
70 22 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PISCINAS
70 22 17 03 . OPERACIONES DE CONSTRUCCION : MANTENIMIENTO DE VIAS CAPITACION : PUENT
70 22 17 04 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
70 22 17 . . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ACCUMULADORES DE MURO
70 22 17 . . SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
[illegible] 03 . SERVICIOS DE SISTEMAS CONTRA-INCENDIOS DE DETECCION
[illegible] 04 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA E INDUSTRIAL
70 22 19 03 . SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
70 22 19 04 . SERVICIO DE TRABAJO DE CARPINTERIA
70 22 21 03 . SERVICIOS AISLANTES Y DE ACABAMIENTO
70 22 22 03 . SERVICIOS DE SOLDADURA TERRADO Y MARMOL Y MOSAICOS
70 22 23 03 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
70 22 24 03 . INSTALACION DE MUEBLES E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
70 22 25 03 . ALMACENAJE DE INSTALACION DE PISOS
70 22 26 03 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y VENTANAS DE METAL
70 22 27 03 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
70 22 28 03 . SERVICIOS DE FORTIFICACION DE OBRAS DE ACERO

72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 29 00 : SEPARACION DE MUROS Y VENTANERIA
72 13 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM ..
72 15 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE DETACION DE SEÑ...
72 15 24 03 : SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO Y ENJARRAJE
72 15 25 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 26 03 : OPERACIONES DE TERMINADO INTERIOR, DUTACION Y REVOGELACIOS
72 15 27 03 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POLICIA : CON ...
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 16 12 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 13 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MOVIMIENTO DE TIERR
72 15 14 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZADO Y GENERACIÓN ..
72 15 15 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 11 02 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 12 02 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 13 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 05 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION GERENCIAL
42 10 16 02 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 11 02 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 14 03 : INTENDENCIA MECANICA
81 10 17 02 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 02 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 11 10 03 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 11 21 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIONES Y DISTRIB ELECTRICA
81 14 14 03 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 [illegible] 03 : METEOROLOGIA
[illegible] 15 [illegible] 03 : CARTOGRAFIA
81 15 17 01 : GEOLOGIA
81 15 18 01 : BOTANOGRAFIA O HIDROLOGIA
83 10 10 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
83 [illegible] 03 : TORRE METEOROLOGICA
[illegible] 11 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
84 11 17 01 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
[illegible] : SERVICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 03 : SERVICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 07 03 : CONSTRUCCION Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
[illegible] 10 03 : EDIFICIOS Y CATEDRALES HOSPITALARIOS
[illegible] 13 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPARTAMENTO
[illegible] 14 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
82 10 15 03 : CONSTRUCCION Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE SILVICULTURA Y PESCA
[illegible] 18 04 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
[illegible] 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 19 05 : CARCELES Y GUARDIAS
[illegible] 00 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ESPECTACULOS E EXPLOTACIONES PRIVADOS
[illegible] 19 21 : TIENDAS GRANDES Y DISTRIBUIDORES DE MERCANCIA

503

95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA BANCAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.46 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:046
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVINING SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE RECETOR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :69,85

SG FM GL PR - DESCRIPCION
46 14 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
71 15 10 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 12 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 16 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 16 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 18 10 00 : CARTOGRAFÍA
81 19 17 00 : GEOLOGÍA
90 10 16 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
80 10 15 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
86 12 14 01 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 14 15 00 : SERVICIOS DE GUÍA EDUCATIVA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 16 02 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
16 33 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
16 34 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 13 28 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 13 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 13 31 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 93 35 01 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.47 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:047
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SOCAVICOL INTEGRALES EN INGENIERIA SAS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :COMBUSTIBLES Y TRANSPORTES HERNANDEZ SA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :238,74

SG FM GL PR - DESCRIPCION
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 32 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 17 14 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 30 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 10 35 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
22 13 14 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 16 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE MINERÍA
26 13 18 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE COLOCACIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONDUCTORES
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 11 17 00 : VIGAS
30 12 18 00 : CONDUCTOS
30 15 23 01 : HOJA
30 10 22 01 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 13 24 01 : VARILLAS
30 10 25 00 : PILOTAJE
30 10 30 00 : PILARES
30 93 31 00 : RIELES
30 10 33 00 : ENRETADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 12 00 : CONCRETO Y MORTEROS

30 11 10 01 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : VIGAS
10 01 : AGREGADOS
10 02 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
10 07 : MATERIALES BITUMINOSOS
30 10 14 03 : ASFALTOS
30 12 17 01 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 21 10 17 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 10 24 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 17 17 01 : BISELES
30 11 36 01 : LADRILLOS
30 11 37 01 : MOLDEOS Y SALDOAS
30 10 21 01 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 10 10 01 : AISLAMIENTO SUPERIOR
30 17 37 01 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 10 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 11 01 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 11 01 : CANALERÍA DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 19 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 14 01 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ENLADRILLADOS
30 10 20 01 : TEJADO
30 10 41 01 : SUPERFICIE
30 14 16 01 : MATERIALES PARA ENLADRILLADO DE PAREDES
30 10 18 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 37 01 : SUELOS
30 10 18 01 : PRAIRITERÍA
30 10 30 01 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 10 25 01 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 10 24 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 42 01 : MOSTRADORES
30 11 11 01 : SOPORTE DOMÉSTICOS
30 17 11 01 : SOPORTE
30 10 14 01 : TENTANAS
30 17 37 01 : ORDENES Y DE CHAPAS
30 17 37 01 : PUERTAS
30 10 14 01 : DORMITORIO: CONSTRUCCIÓN
30 10 18 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 19 01 : CABEZAS, CABEZAS Y PANELS Y ACCESORIOS, DE CABEZA Y DUCHAS
30 10 11 01 : ESCALERAS Y ALCANCE
30 10 11 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE MECANICAS
30 10 12 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM
30 10 14 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 10 15 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TABLONES, INVALAS Y ESCALERAS
30 10 17 01 : COMPONENTES MIXTOS Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTABILIZADORES DE MAN...
30 10 11 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TIENDAS PARA CARPAS
30 10 11 01 : ... LINDEROS, BARDAS, PALANQUILLAS Y CLAVIJAS DE ACERO
30 10 10 01 : BARRAS DE ACERO ESTRUCTURAL

30 10 22 01 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 27 01 : CABLE MECÁNICO
30 15 21 03 : ALAMBRES DE ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 10 [illegible] 00 : TORNILLOS
30 24 51 00 : CLAVOS
30 10 27 00 : TUERCAS
30 10 24 03 : ARANDELAS
30 10 23 01 : CLAVOS
30 15 21 02 : ANCLAS
30 10 [illegible] 01 : REMACHES
30 10 20 01 : FERRETERÍA DE MONTAJE
30 10 [illegible] 01 : EYECTORES MANUALES
30 10 [illegible] 01 : SOPORTES Y PUNTALES
30 10 [illegible] 00 : GANCHOS
30 10 [illegible] 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
30 10 20 01 : MORTEROS
30 10 [illegible] 01 : ENERGIZER
30 10 [illegible] 00 : CONSOLIDE
30 17 10 10 : HERRAJE DE RETENCIÓN
30 10 [illegible] 00 : REFORZADORES
30 10 [illegible] 00 : VIGAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE
30 17 10 01 : FORAMENTOS
30 17 [illegible] 01 : CUNEROS
30 10 17 01 : EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS
30 20 [illegible] 01 : CINTA ADHESIVA
30 20 10 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
30 10 [illegible] 01 : PINTURAS Y TINTA TORRE
30 10 14 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
30 20 17 01 : ADHESIVOS EN GENERAL
30 20 19 01 : DISOLVENTES Y VOLUMENES PARA PINTURAS
30 20 [illegible] 01 : ANTICORROSIVOS DE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS PARA PINTURA
30 30 10 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLDADURA
30 30 [illegible] 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA MARCHANTE
30 30 [illegible] 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
30 30 [illegible] 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON MUESCA Y SOLDADURA
30 30 10 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LAZO
30 30 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
30 10 [illegible] 01 : TERMINACIÓN EXTERIOR Y ANTIFRICCIÓN
30 10 20 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
30 10 10 01 : CUBIERTA, RECEPTORES Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
30 10 10 01 : CONJUNTOS DE CONEXIÓN, CONDUCTORES Y CONDUCTORES
30 10 10 01 : DISTRIBUIDORES Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
30 10 10 01 : VENTILACIÓN
30 10 17 01 : ENCAMINADO
30 10 17 01 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
30 10 [illegible] 01 : MANIJERÍA

504

46 14 22 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
46 15 14 00 : BOMBAS
46 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
46 17 14 00 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
46 17 14 03 . BRIDAS DE HOSPEDAJE PARA TUBOS
46 17 22 00 . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
46 17 01 03 . BRIDA DE JUNTA DE CHEAUME PARA TUBOS
46 17 27 03 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
46 17 01 03 . BRIDA ENCHUFE POR SOLDADURA PARA TUBOS
46 17 47 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
46 13 15 03 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
46 13 17 03 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
46 13 10 03 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
46 13 19 03 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
46 13 23 03 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
46 18 12 03 . TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
46 18 21 03 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 . EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIZACIT...
70 11 15 00 . PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 12 10 00 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 12 11 00 . GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 . DESARROLLO
70 17 16 00 . NIVELANCIA
70 17 17 00 . RIEGO
70 17 18 00 . SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 . CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 31 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
[illegible] 19 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES Y REDES NUEVAS
1 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 13 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 12 00 . SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 03 . SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 03 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...

72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS E LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORR...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMPLETOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION GUBERNATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : METEOROLOGÍA
81 15 18 00 . CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 19 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 18 16 00 : SUPERVISIÓN ELECTRICOS
84 10 11 00 : LOTES RESIDENCIALES

30 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
30 11 16 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
[illegible] 15 00 : CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
46 18 14 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
46 18 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
46 18 22 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
46 18 25 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
46 18 27 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE UTILIDAD Y FUERZA
46 18 28 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
46 18 29 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
46 18 30 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
46 18 39 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
46 18 [illegible] . CUBIERTAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
46 18 45 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
46 18 46 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
46 18 47 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 43 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:047
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL FIDEICOMISO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 49.87

SG FM CL FR - DESCRIPCION
78 10 15 00 : SERVICIOS DE TRASTEO
78 10 17 00 : SERVICIOS DE ENTERRAMIENTO DEL CUERPO FUNERARIOS
78 10 18 00 : SERVICIOS DE CEMENTERIO
80 10 10 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 20 00 : SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 17 03 : TOPOGRAFIA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 17 00 : METEOROLOGIA
81 15 18 00 : CARTOGRAFIA
81 15 19 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
84 10 11 00 : SERVICIOS DE ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
84 10 12 00 : SERVICIOS CATASTRALES
84 10 13 00 : AVALUACIONES
84 10 14 00 : SERVICIOS DE DIBUJO TECNICO
84 10 15 00 : SERVICIOS DE ENTERRAMIENTO DEL CUERPO FUNERARIOS
84 10 16 00 : SERVICIOS DE CREMACION
84 10 17 00 : SERVICIOS DE EMBALSAMIENTO
84 10 18 00 : CEMENTERIOS
84 10 19 00 : SERVICIOS DE CREMATORIOS
84 10 20 00 : SERVICIOS DE DUEÑO ESCRITURA
84 10 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CEMENTERIOS
84 10 22 00 : LOTES COMERCIALES
84 10 23 00 : LOTES RESIDENCIALES
84 10 24 00 : USO DE TRAFICO LIMITADO
84 10 25 00 : USO DE TRAFICO ABIERTO

41 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
35 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
[illegible] 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
84 12 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
85 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
46 18 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
46 18 22 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
46 18 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
46 18 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE UTILIDAD Y FUERZA
46 18 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
46 18 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
46 18 30 00 : TARIMAS GRADERIAS
46 18 39 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
46 18 [illegible] 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
46 18 46 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
46 18 47 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 42
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:041
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL FIDEICOMISO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYP S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : POLICIA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA DE MAGDALENA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1,317.28

SG FM CL FR - DESCRIPCION
01 10 15 03 : EQUIPO DE CAMPO
27 10 14 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE PERFORA DE POZO
27 10 [illegible] 00 : MAQUINARIA DE VARIOS DE PERFORACION
28 14 10 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
30 10 23 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEOGASTOS
31 10 10 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE TORNILLO
31 10 10 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
31 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
31 10 19 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION EN GENERAL
31 10 28 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
71 10 15 00 : EQUIPO Y MAQUINARIAS DE PERFORACION, CAMPO Y PUEBLO
20 15 19 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTURA
71 10 10 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 14 16 00 : EQUIPO DE CARGA Y ALMACENAJE
24 10 19 00 : TANQUES A RECIPIENTES Y SUS ACCESORIOS
24 10 24 00 : MANIPULACION ESPECIALIZADOS O DE MATERIA
72 10 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE POLUCION DE MINERIA
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 12 00 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS DE MARTAR
27 11 14 00 . HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS PARA ABRASIVOS Y CORTAR

505

25 21 27 02 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
25 21 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
25 21 25 02 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
25 23 16 01 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 03 : ANGULOS
30 10 17 03 : VIGAS
30 10 18 03 : CONDUITO
30 10 20 03 : HOJA
30 10 22 03 : PLANCHA
30 10 23 03 : PERFILES
30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 25 03 : PILOTAJE
30 10 28 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : EMPLEADO
30 10 30 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 01 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y RECUPERO DE SUELOS
30 12 15 03 : BLOQUES
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 02 : ADULCIOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 01 : AISLAMIENTO SUBSUELO
[illegible] 17 02 : PAPEL DE ASENTAMIENTO DE AISLAMIENTO
15 01 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
16 02 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 16 17 01 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 16 18 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y ENTERIOR
30 16 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 20 02 : CERCADO
30 16 21 03 : SUPERFICIE
30 16 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 02 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 01 : SUELOS
30 16 18 02 : CARPINTERIA
30 16 14 03 : VOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES

30 10 24 01 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 01 : PUERTAS
30 17 16 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 03 : PUERTAS
30 18 15 02 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 02 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE URITOS Y DUCHAS
30 19 15 06 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 02 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ENGANCHAJE
30 19 20 15 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 33 24 00 : CINCOTES, BANDAS, PALANQUESILAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 34 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE XINC
30 26 30 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 29 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 16 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 16 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE RIESGO Y ALEAS
31 16 15 03 : DOPNILLOS
31 16 16 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 23 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 03 : SOPORTES Y PINTALES
31 16 26 03 : GANCHOS
31 16 28 03 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 27 02 : MORDAZAS
31 16 30 02 : EMBRAGUES
31 16 31 02 : CONDUCTORES
31 16 32 02 : MERRAJE DE RETENCION
31 18 37 00 : ESPACIADORES
31 16 37 00 : RUEDAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CABALLO
31 17 15 03 : ROSAMIENTOS
31 17 16 00 : COJINETES
31 18 17 00 : EMPALMES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 32 15 00 : PINTURAS Y LACA FONDS
31 32 17 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL

31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : ADULCORANTES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 [illegible] : CONJUNTO DE TUBERIA ROMPECHAMA
[illegible] 17 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
31 31 33 03 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 34 03 : CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON GATES
31 31 37 03 : CONJUNTO DE TUBERIA PEGADA
39 11 17 [illegible] : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 11 19 03 : CLAVIJAS, RECEPTACULOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 11 [illegible] : LOS CUERPOS DE CONEXION CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 03 : ILUMINACION : ALUMBRADO DE MANIOBRA SUBTERRA
39 [illegible] : ANTITERCIAL
3 10 17 03 : ENFRENAMIENTO
39 10 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
39 10 20 03 : MARTILLOS
39 10 21 03 : PERFORADORES DE BAR Y PLUMAS
39 10 22 03 : CORTES
39 17 15 04 : TUBOS Y TUBERIAS CONVENCIONALES
39 17 16 04 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
3 17 [illegible] : ESTUCHE DE MATERIAL PARA TUBOS
39 17 [illegible] : PRUEBA QUIMICA PARA TUBOS
39 17 [illegible] : CINTA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
39 17 [illegible] : CINTAS REDUCTORAS PARA TUBOS
39 17 41 [illegible] : CINTA ENCHAPADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
3 17 [illegible] : BARRA REDUCIDA PARA TUBOS
39 18 [illegible] : TUBOS DE ACERO SOLDADO
39 18 17 [illegible] : TUBOS DE ALIMENTO SOLDADOS
39 18 [illegible] : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
39 18 24 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
39 18 [illegible] : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
3 19 [illegible] : MANGUERA DE CAUCHO Y PLASTICO
39 19 20 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
39 19 [illegible] : EQUIPOS Y MONUMENTOS PARA LA MEZCLA, LA DISTRIBUCION Y LA CONSOLIDACION...
39 20 15 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
[illegible] 15 [illegible] : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 21 17 03 : SECCION DEL TERRENO Y DEL SUELO
39 21 [illegible] : VEGETACION
39 21 [illegible] : SIEMBRA
39 21 24 00 : PISOS
39 21 [illegible] : SERVICIOS DE JARDINES
39 22 [illegible] : SERVICIOS DE APOYO PARA LA AGRICULTURA
39 22 [illegible] : CONTROL DE PLAGAS
39 [illegible] : SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
[illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
39 [illegible] : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE UNIDADES PREFABRICADAS

78 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
78 13 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
78 13 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
78 13 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
78 13 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
78 13 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MÚLTIPLES ESPECIALIZADOS
78 13 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
78 14 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AEROPISTAS Y CARRETERAS
78 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTACIÓN DE INTERSECT...
78 14 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
78 14 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
78 14 19 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
78 14 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
78 16 [illegible] : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
78 15 10 03 : SERVICIOS DE EXCAVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GALERÍAS Y PENDA
78 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS
78 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS Y ENTRE
78 15 13 03 : SERVICIOS DE PLANTADO E INSTALACIÓN DE VARIOS DE ORNAMENTA
78 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
78 15 15 03 : SERVICIOS DE OBRAS ESPECIALIZADAS
78 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
78 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE UNIVERSAL FÍSICA O INDUSTRIAL
78 16 11 03 : CONVERSIÓN DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
78 16 12 03 : SERVICIOS DE PASEADO O DRYWALL
78 16 13 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
78 16 [illegible] : SERVICIOS DE SALDEDAS TERRADO Y MARMOL Y MOSAICOS
78 16 21 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
78 16 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIONES DE VENTANAS Y PUERTAS
78 16 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
78 16 [illegible] : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANALES DE METAL
78 16 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE AISLAMIENTO
78 16 28 03 : APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTES Y SELLOS DE AGUA
78 16 31 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
78 16 32 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
78 16 33 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
78 16 34 03 : SERVICIOS DE INSTALACIONES ESPECIALIZADAS
78 16 35 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO
78 16 37 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE SEG.
78 16 38 03 : SERVICIOS DE ACABADOS Y ENLUCIDOS
78 16 39 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA EXTRAORDINARIA EXTERNA
78 16 40 03 : SERVICIOS DE TRANSPORTE INTERNO, ENTIERRO Y ENTERRAMIENTO
78 16 41 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SIS
78 16 42 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO DE CONSTRUCCIÓN
78 16 43 03 : SERVICIOS DE ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS A CONTRATO
78 16 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MINERÍA DE SUPERF...
78 16 45 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y REMOLCADOR
78 16 46 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
[illegible] 16 [illegible] : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

77 10 11 03 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 02 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 01 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
90 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 03 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 02 . INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 03 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 22 03 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 03 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 18 02 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 03 : METEOROLOGÍA
81 15 24 00 . CARTOGRAFIA
81 15 27 00 . GEODESIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGÍA
81 10 18 03 : LEVANTADOS ELECTRICOS
95 10 19 03 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 15 03 : VIAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 11 24 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 00 . TARIMAS Y GRADERÍAS
95 12 16 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 [illegible] : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
[illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
[illegible] 00 : EDIFICIOS Y CONSTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
77 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.50 -
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:050
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GENERAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :401,38

DO EN EL PR - DESCRIPCION
20 10 15 01 . EQUIPO DE CORTE
20 10 15 02 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 22 0. . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS

20 14 58 00 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 11 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 11 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 11 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACION, LEVADO Y POZITO
23 11 15 03 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
24 10 15 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 02 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 15 00 . TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 15 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 15 18 03 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 03 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA / CONCRETO
27 11 23 01 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 01 . HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 02 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 10 15 07 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 10 16 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 03 : ÁNGULOS
30 10 17 05 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 02 : HOJA
30 10 21 00 : PLANCHA
30 10 22 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 25 00 : ESTRUCT
30 10 29 03 : PILARES
30 10 31 03 : RIELES
30 10 32 01 : ENREJADO
30 10 34 00 : MOLDURAS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 . CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 19 01 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 11 19 00 : ASFALTOS
30 10 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 10 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 14 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 12 11 03 : BLOQUES

30 12 12 03 : CABLEADOS
30 12 17 00 : ALUMBRE Y BALDOSAS
[illegible] 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
[illegible] 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
[illegible] 17 03 : CAPAS DE ACOLCHAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 32 03 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 16 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 11 17 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 19 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y INTERIOR
30 10 [illegible] 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 20 01 : DRYWALL
30 11 21 00 : DIVISIONES
30 11 20 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES
30 10 17 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 17 01 . SUELOS
30 10 21 03 : CERAMICOS
30 10 23 03 : MADERAS Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 24 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 25 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 [illegible] 03 : MADERAMENES
30 10 26 03 : MUEBLES DOMESTICOS
30 10 31 03 : PISOS
[illegible] 10 03 : PINTURAS
[illegible] 03 : PRODUCTOS DE CERAMA
30 10 33 00 : TUBERIAS
30 10 15 00 : REVESTIMIENTO CONTRA FUEGO
30 10 [illegible] 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES Y SANITARIAS
30 10 [illegible] 00 : MATERIAL ORNAMENTAL Y PARTES Y ACCESORIOS DE CAMAS Y DUCHAS
30 10 [illegible] 00 : ENCHAPES Y ADHESIVOS
30 10 [illegible] 03 : HERRAJES Y ACCESORIOS DE ARMARIOS
30 10 [illegible] 03 : MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y VIVERO AL AMBIENTE...
30 10 [illegible] 00 : COMPONENTES DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS ALTERNATIVAS
30 10 [illegible] 03 : ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE TIENDAS, LEVADO Y ESCALERA
30 [illegible] 03 : MONUMENTOS SOLIDOS Y REPARTIDA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
30 [illegible] 03 : ESTRUCTURAL DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIENDA
30 [illegible] 03 : BLOQUES DE PVC, MAMPOSTERIAS Y MORTERO DE PUEBE
30 10 [illegible] 03 : ESPARRAGOS Y CLAVIJAS DE ZINC
30 10 [illegible] 03 : ESPARRAGOS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 10 [illegible] 03 : ESPARRAGOS DE ACERO ESPECIAL
30 10 [illegible] 00 . CABLE METALICO
30 10 [illegible] 03 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 10 [illegible] 03 : TORNILLOS
30 10 [illegible] 03 : PERNOS
30 10 [illegible] 03 : TUERCAS
30 10 [illegible] 03 : ARANDELAS
30 10 [illegible] 03 : CLAVOS
30 10 [illegible] 03 : GRAPAS

31 15 19 03 : ROMANEOS
31 16 10 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 28 03 : FIJADORES VARIOS
31 16 [illegible] 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 17 03 : CALZOS
31 16 18 03 : PERNETERIA EN GENERAL
31 16 19 03 : REMACHES
31 16 [illegible] 03 : ARANDELAS
31 17 [illegible] 03 : CONDUCTERIA
31 15 20 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 [illegible] 03 : SUJETADORES
31 16 [illegible] 03 : PERNOS DE ANCLAJE
31 17 [illegible] 03 : ELEMENTOS DE TENSADO
31 17 [illegible] 03 : ACOPLAMIENTOS
31 17 19 03 : COJINETES
31 15 17 03 : ENGRANAJES Y ENGRANETAJERAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 [illegible] 00 : PUNTOS Y MUELLES Y SUJETADORES
31 21 15 00 . PINTURAS Y CAPA PORO
31 21 16 00 : ACEITES PARA PINTURAS
31 21 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 21 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERIA ENMANGUE
31 21 22 03 : CONJUNTOS ENTERRADOS DE TUBERIA
31 21 23 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 23 03 : ACCESORIOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLUCION CON VAPOR
31 21 23 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
31 21 24 01 : FILAMENTACION ENTERRADA Y ARTESANIAS
31 15 16 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 15 22 01 . CUARZO RESISTIDO Y MEDIDA PARA ELECTRICIDAD
31 15 24 03 : CONJUNTOS DE CONEXION CONDICIONES Y TERMINALES
31 15 24 03 : DISPOSITIVOS Y VEHICULOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 15 26 03 : INTERRUPTOR
31 15 27 03 : ENTRAMADOR
31 15 27 03 : MATERIALES PERIFERICOS Y ACCESORIOS
31 15 27 03 : MANGUERAS
31 15 28 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
31 15 28 27 . CORREAS
31 27 31 03 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
31 27 [illegible] 03 : TUBOS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES
31 27 [illegible] 01 : BRIDAS DE REFRACTO PARA TUBOS
31 15 27 03 : BRIDAS DIESAS PARA TUBOS
31 27 21 03 : BRIDA DE CUNTA DE EMPAME PARA TUBOS
31 27 27 03 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
31 27 41 01 . BRIDA ENTARMA PCA DESCONEXA PARA TUBOS
31 27 47 03 : BRIDA RANURA PARA TUBOS

507

46 18 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
46 18 17 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
46 18 16 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
46 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
46 18 19 99 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
46 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
46 18 31 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
70 11 15 03 : SIEMBRA Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 13 16 03 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 16 03 : DESARROLLO
70 17 16 03 : VIGILANCIA
70 17 17 03 : RIEGO
70 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 12 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 23 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 12 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 13 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 36 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 36 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INTERSEC...
72 14 13 03 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCION
72 [illegible] 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS
72 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 [illegible] 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ECONOMIA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 [illegible] : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 19 26 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 03 : SERVICIOS DE PANELES Y DRYWALL
72 15 21 03 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA

72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE ENCHAPO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 01 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION, PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 01 : SERVICIOS DE ARMAZONAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 39 03 : SERVICIOS DE MUEBLES ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 43 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 02 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 15 03 : INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 15 04 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 15 05 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 02 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELÉCTRICA
81 10 28 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 19 03 : METEOROLOGÍA
81 15 16 03 : CARTOGRAFIA
81 15 17 03 : GEOLOGIA
81 15 18 03 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 02 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
85 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
85 11 21 03 : VIAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 11 24 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
85 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
85 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
85 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
85 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA

85 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
[illegible] 33 : TABERNAS Y CRAGERIAS
[illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
[illegible] 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 37 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.:51
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:051
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA PYM S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :[illegible],16

SG EM SL TR - DESCRIPCION
[illegible] 15 - EQUIPO DE OBRA
[illegible] 15 - SISTEMAS AUTOMATICOS DE PUERTAS DE PISO
[illegible] 15 - MAQUINARIA DE MANEJO DE EXPLOSIVOS
[illegible] 15 - EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
[illegible] 15 - EQUIPO PARA SERVICIO DE PRODUCTOS
[illegible] 15 - MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PERFORACIÓN
[illegible] 15 - EQUIPO DE PAVIMENTACION
[illegible] 15 - CONTENEDORES DE EQUIPO PETROLERO
[illegible] 15 - MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 15 - EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 15 - EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE PERFORACION, LIMPIEZA Y MUELLE
[illegible] 15 - EQUIPO Y ACCESORIOS DE PASAJE
[illegible] 15 - MANTENIMIENTO INDUSTRIALES
[illegible] 15 - EQUIPO DE JEFE Y ACCESORIOS
[illegible] 15 - TAMBLEN Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
[illegible] 15 - VEHICULOS SUPERVISIONADOS Y DE ALCANCE
[illegible] 15 - SISTEMAS DE TRAJE
[illegible] 15 - EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, ASPILLADURAS Y PERFORACION
[illegible] 15 - [illegible] Y ELEVACION A PISTAS DE
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS DE MARTAR
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS DE INGENIERIA Y AJUSTE
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS PARA ALUMINIO Y SOLDAR
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS NEUMATICAS
[illegible] 15 - HERRAMIENTAS DE ROSE Y CONTORNEO
[illegible] 15 - ABRASIVOS
[illegible] 15 - [illegible]

30 10 18 03 : CONDUCTO
30 10 20 03 : HOJA
30 10 21 03 : PLANCHA
30 10 23 03 : PERFILES
30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 25 00 : PILOTAJE
30 10 25 02 : PILOTES
30 10 31 03 : DIESEL
30 10 32 03 : UNIFORMES
30 10 34 04 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 03 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 15 05 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 19 21 : ESTRIBOS, ESTRIBADOS
30 12 15 03 : ASFALTO
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CARRETE Y CARRILERAS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO
30 12 24 01 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 15 15 03 : CAUCHO
30 15 16 03 : LADRILLOS
30 15 17 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 18 03 : VIDRIO/VIDRIO TEMPLADO
30 15 19 01 : REVESTIMIENTO ESPECIAL
30 15 19 05 : CAPAS DE AFILIAMIENTO DE ALMACENAMIENTO
30 15 19 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 19 28 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 23 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 23 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ALEROSOS
30 15 23 23 : CIMIENTO
30 15 21 23 : ALBAÑILERIA
30 15 16 03 : MATERIALES PARA MANEJO DE PAREDES
30 15 21 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 17 23 03 : MUEBLES
30 18 16 03 : CARPINTERIA
30 18 17 03 : MOLDEADO Y MAQUINARIA MECANICA
30 18 23 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA
30 17 21 03 : CARPINTERIA INTERIORES
30 18 22 00 : MOSTRADORES
30 21 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 16 03 : PUERTAS
30 17 14 03 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE MADERA
30 17 20 03 : SUELOS
30 14 [illegible] : [illegible]

508

39 18 19 03 : INSTALACIONES RADICIONALES NO SANITARIAS
39 18 19 04 : DUCHAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 19 19 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 19 19 02 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 19 19 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 20 19 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
39 24 19 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 19 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM. .
39 25 19 02 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE DECKS BAJO TIERRA
39 26 19 01 : LINOTES, BANDAS, CALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 26 19 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
39 26 19 03 : MARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 19 04 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
39 15 17 01 : CABLE MECÁNICO
39 15 22 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
39 19 15 01 : TORNILLOS
39 16 16 00 : DERIVE
39 16 17 01 : CUBIERTAS
39 19 18 01 : APANDERAS
39 16 20 01 : CLAVOS
39 16 21 00 : ANCLAS
39 16 22 00 : PERNOS
39 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
39 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
39 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
39 16 26 01 : RANCHOS
39 19 28 01 : FERRETERIA EN GENERAL
39 16 29 01 : MOLDURAS
39 16 30 02 : EMBRAGUIN
39 16 31 00 : CONECTORES
39 16 32 01 : HERRAJE DE RETENCION
39 16 32 02 : ESPACIADORES
39 16 33 : PISOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
39 83 : ROZAMIENTOS
39 17 19 01 : COJINETES
39 19 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
39 20 19 01 : CINTA ADHESIVA
39 20 19 02 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
39 21 19 01 : PINTURAS Y TAPA POROS
39 21 19 02 : ADITIVOS PARA PINTURAS
39 21 19 03 : ACABADOS EN GENERAL
39 21 19 04 : DISOLVENTES PARA PINTURAS
39 21 19 05 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
39 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
39 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
39 31 17 01 : CONJUNTOS EMPACADOS DE TUBERIA
39 31 19 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON BRIDA VIDRIADA DV

39 31 31 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON CAÑA
39 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
39 11 14 01 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 16 01 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 17 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 19 15 00 : VENTILACION
40 19 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 19 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 25 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : EMPAQUE
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 31 00 : SAÑA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 39 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 43 02 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 43 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 43 04 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 43 05 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 43 06 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 17 43 07 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 17 91 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENIZACIÓN...
46 15 15 00 : CONTROL DE TRAFICO
70 11 11 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 12 11 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESCAPOLLO
70 17 19 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : PLAGA
70 17 17 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 11 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 25 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 13 13 21 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 13 13 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 13 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...

72 15 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 11 02 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 11 04 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE AIRFIELDS
72 15 11 05 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 11 06 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 15 11 07 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 15 11 08 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 11 09 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO A MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 10 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y BERMAS
72 15 11 11 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TUBERIAS
72 15 11 12 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE VIAS DE ATERRIZAJE Y ENTRE ...
72 15 11 13 : SERVICIOS DE PINTURA E IMPRESION DE PAPEL DE GRADUACION
72 15 11 14 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS
72 15 11 15 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 11 16 : SERVICIOS DE SISTEMAS ENTRELAZADOS DE COMUNICACION
72 15 11 17 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA E INDUSTRIAL
72 15 11 18 : SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y MANTENIMIENTO
72 15 11 19 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 15 11 20 : SERVICIOS HOSPITALES Y DE AISLAMIENTO
72 15 11 21 : REMODELACION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y MINORISTAS
72 15 11 22 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 11 23 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 11 24 : SERVICIOS DE INSTALACION DE TECHOS
72 15 11 25 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CASCARAS DE METAL
72 15 11 26 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CONCRETO
72 15 11 27 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 11 28 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 11 29 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72 15 11 30 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 11 31 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM. ...
72 15 11 32 : SERVICIOS DE MONTAJE, INSTALACION Y REPARACION DE EQUIPOS DE PISOS DE MA...
72 15 11 33 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO
72 15 11 34 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 11 35 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 15 11 36 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O INSTALACION DE EQUIPOS Y CONS...
72 15 11 37 : SERVICIOS DE PREPARACION DE CERCAS DE CONSTRUCCION
72 15 11 38 : SERVICIOS DE EQUIPOS CONTRATADORES Y GRUAJES
72 15 11 39 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTRI...
72 15 11 40 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MINERO Y CANTERA...
72 15 11 41 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 15 11 42 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
72 15 11 43 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
72 15 11 44 : SERVICIOS DE REMEDIO AMBIENTAL
72 15 11 45 : VIGILANCIA AMBIENTAL
72 15 11 46 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE HIDROLOGIA : ADMINISTRACION CORPORATIVA
72 15 11 47 : ASESORIA EN PROTECCION

81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 17 02 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 17 03 : INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 19 01 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 18 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 02 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 00 : OBSERVACIONES GLOBALES
83 10 15 01 : SITIOS PERIGLACIALES
83 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
83 11 15 01 : VIAS DE TRAFICO AJUSTO
83 13 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
83 13 15 00 : CLIMATIZACION Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTO
83 13 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
83 13 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
83 13 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
83 13 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
83 13 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
83 13 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE TRANSPORTE Y PESCA
83 13 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
83 13 [illegible] 03 : CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
83 13 [illegible] 05 : SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS ESPECIALES E INSTALACIONES ESPECIALES
83 13 [illegible] 06 : PUENTES CARRETERAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
83 14 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCA
83 14 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
83 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
83 14 [illegible] 02 : ESTRUCTURAS Y FUNCIONAL PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR

*** EXPERIENCIA No.52 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.:100
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS E.S.P
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO NACIONAL - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y CENTRAL REGIONAL NORTE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1554.81

UNSPSC FM CL PA = DESCRIPCION
39 11 15 01 : EQUIPO DE CORTE
39 12 19 03 : SISTEMAS ENTRELAZADOS DE ALERTA DE ROCA
39 16 11 00 : MAQUINARIA DE CAMPO DE EMPAQUETADO
39 16 16 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
39 16 19 01 : EQUIPO PARA AERATION DE CELULOSA
39 16 19 02 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PRODUCTO

509

22 10 15 01 . EQUIPO DE PAVIMENTACION
22 10 17 22 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 17 00 . MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
23 17 14 03 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
24 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 15 09 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 18 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 14 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE PESCADO
26 10 18 00 . EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA
27 11 00 00 . HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 . HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 03 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 . HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 03 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 . HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 . HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 24 00 . ACCESORIOS DE AIRE Y CONEXIONES
30 10 15 00 . ÁNGULOS
30 10 17 00 . VIGAS
30 10 18 00 . CONDUCTOS
30 10 20 00 . HOJA
30 10 22 00 . PLANCHA
30 10 23 00 . PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : ATILES
[illegible] 29 00 : PAVIMENTO
30 00 : PREFABRICADOS ESTRUCTURALES
25 00 : CONCRETO Y MORTEROS
31 11 15 00 : CEMENTO Y CAL
31 11 17 00 . YESOS
31 11 19 00 : AGREGADOS
31 11 20 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31 15 15 00 . DERIVADOS BITUMINOSOS
31 15 16 00 . ASFALTOS
31 16 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CANTERAS Y CARRETERAS
31 16 18 00 . MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
31 16 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
32 10 15 00 . BLOQUES
32 10 16 00 : LADRILLOS
32 10 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
32 10 18 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO

30 10 33 00 . AISLAMIENTO ESPACIAL
30 10 37 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 35 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 38 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 41 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 48 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 49 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 50 00 : CERCADO
30 10 51 00 : SUPERFICIE
30 10 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 10 17 00 : SUELOS
30 10 18 31 : EBANISTERÍA
30 10 14 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 20 00 : MOLDERAS Y CARPINTERIA
30 10 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 22 00 : MOSTRADORES
30 10 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 13 00 : PORCELANA SANITARIA
30 19 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 28 00 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 29 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 30 00 : ESCALERAS Y ACCESORIO DE ANCLAJE
30 22 10 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 11 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM...
30 31 10 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 04 00 : SINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 10 00 . BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 31 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 17 00 : TORNILLOS
31 16 11 00 : PERNOS
31 16 17 00 . TUERCAS
31 16 15 00 : ARANDELAS
31 16 29 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 17 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
23 15 21 00 : FIJACIONES VARIOS

31 15 20 00 . SOPORTES Y PUNTALES
31 15 23 00 : JUNCHOS
23 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
24 00 : MOBILIARIO
25 00 : EMBRAGUES
31 15 31 00 : CONTORNOS
31 16 32 00 : REFUERZO DE RETENCIÓN
31 16 33 00 . ESTABILIZADORES
31 15 24 00 : RELEVO DE METAL Y ENFUNDADURA DE CABLEADO
31 17 16 00 : REMACHES
31 17 18 00 : CASQUETES
31 11 17 00 . CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTROS
29 20 10 00 : PINTURA VEHICULAR
31 21 10 00 . : PINTURA ANTICORROSIVA Y ANTIINCRUSTANTE
31 21 12 00 . PINTURAS Y PARA BARCOS
31 21 17 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 20 00 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 25 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 26 00 . ALMACENADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTURA
31 21 00 00 . [illegible] DE TUBERIA SOLDADA DE ARGUMENTO
31 21 00 00 . [illegible] DE TUBERIA FORMATEADA
31 21 00 00 . [illegible] EMPRENSADOS DE TUBERIA
31 21 26 00 . [illegible] DE TUBERIA SOLDADO CON BRIDA, ATORNILLADA DE
31 21 26 00 . [illegible] DE TUBERIA SOLDADO Y SOLDADO CON CAPAS
31 21 00 00 . [illegible] LA TUBERIA METALICA
31 21 16 00 . ELIMINACION ENTERICA E INTERFACES
31 21 17 00 . [illegible] PARA ALMACENAMIENTO Y DISPENSADOR DE ALIMENTACION
[illegible] 21 00 . TUBERIAS, RECIPIENTES Y MENAJE PARA ALMACENAMIENTO
31 21 [illegible] : ELEMENTOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TRANSITABLES
31 22 10 00 : DISTRIBUIDORES Y RECEPTORES DE DESPERDICIO SUBTERRAN
31 22 15 00 . VENTILACION
31 22 17 00 . [illegible]
31 22 17 00 : MATERIAL DE CALEFACCIÓN Y ACCESORIOS
31 22 [illegible] . : MANTENIMI
[illegible] 16 : REPARADORES DE TAS Y [illegible]
40 22 23 00 : HORNOS
40 17 18 00 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 19 00 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 25 00 . ACCESO DE REFUGIO PARA TUBOS
40 17 27 00 . ACCESO MECANO PARA TUBOS
40 17 28 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 29 00 : BRIDAS ARQUITECTURAS PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA ENTUBADA CON SOLDADURA PARA TUBERIA
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 15 14 00 : TUBOS DE FIBRA MOLDEADO
40 14 17 00 : TUBOS DE HORMIGÓN SOLDADOS
40 15 11 00 : TUBOS DE ACERO ALEADOS

40 15 12 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 14 12 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 15 10 00 : TUBERIAS DE CALDERA Y PLANTAS
40 19 11 00 . ACCESORIOS DE TUBOS
40 [illegible] 7 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS, PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA CONCENTRACIÓN
30 21 15 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
30 21 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 15 17 00 : SUELTOS DEL TERRENO / DEL SUELO
30 17 19 00 . DESARROLLO
30 17 19 00 . : EXCAVACIÓN
30 17 20 00 . RIEGO
30 17 15 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
30 19 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
30 15 11 00 : CONTROL DE PLAGAS
30 17 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
30 10 00 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
30 15 00 00 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
30 15 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
30 10 10 00 : MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
[illegible] 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE COMERCIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
30 10 12 00 : SERVICIO - DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
30 14 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE GAS...
30 15 14 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS MILITARES ESPECIALIZADOS
30 15 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION AL MENUDO INDUSTRIALES
30 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
30 14 11 29 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN / ACONDICIONAMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
30 14 11 23 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
30 14 14 59 : REPARACION DE CONSTRUCCION / REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
30 14 14 29 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
30 14 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
30 14 14 23 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
30 14 15 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - MANTENIMIENTO DE CARRERAS Y HORNOS
30 14 14 01 . OPERACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
30 14 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN / MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
30 11 11 04 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
30 11 14 03 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLES
30 11 15 04 . CONSTRUCCIÓN DE CISTERNAS SUBTERRÁNEAS
30 10 14 00 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
30 10 17 00 . INSTALACIÓN DE INSTALACIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
30 11 14 03 : SERVICIOS DE PROPIEDADES Y MANTENIMIENTO
30 11 20 00 . SERVICIOS DE ESQUELE Y DESMALE
30 14 21 00 : SERVICIOS AUXILIARES Y DE MANTENIMIENTO
30 15 20 00 . REPARACIÓN DE BALDOSAS, CERRADO Y MANPOWER Y MUEBLES
30 15 30 00 : REPARACIÓN DE TAPICERÍA
30 1[illegible] 14 00 : REPARACIÓN DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
30 11 10 00 : REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE TECHOS
[illegible] 10 00 : REPARACIÓN DE EDIFICIO Y PARQUE DE CARGA : MANTENIMIENTO DE METAL

510

72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y PREPARACION DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 29 09 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM..
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE BOR...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTULADO Y PEMBELLECIMIENTO
72 15 37 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 39 03 . SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 16 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 . SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 . AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 17 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 17 10 . INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 03 : METEOROLOGÍA
81 15 16 03 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 17 01 . GEOFÍSICA, GEOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
81 15 17 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 15 17 04 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 03 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 10 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ARTERIAL
95 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 22 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 15 15 03 : MAMPARAS Y GRADERÍAS


```
*** EXPERIENCIA No.53 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:053
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - 01 PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA EYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :FISCALIA GENERAL DE LA NACION - SUBDIRECCION REGIONAL CENTRO ADS
VALOR CONTRATADO EN CMMLV       :381.25

SG Fm CL PR - DESCRIPCION
20 10 10 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 14 00 . SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE POZA
20 10 22 00 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 38 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 30 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE HORMIGÓN
22 10 15 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 15 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 15 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
22 15 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LICADO Y PULIDO
22 15 25 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PAVIMENTACIÓN
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 10 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 15 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 10 10 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27 11 25 03 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00   HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS PARA ABRAZADAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 16 00 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 17 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONDUCTOS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 16 00 : VIGAS
30 10 17 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES





30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 25 00 : PILOTAJE
   10 25 01   PILARES
   10 25 02   PILOTES
   10 26 00 : ENREJADO
30 10 28 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 29 00 : CONCRETO Y MORTERO
30 10 30 00 : CEMENTO Y CAL
30 10 31 00 : YESOS
30 10 32 00 : AGREGADOS
30 10 33 00 : ALIMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 37 00 : DEFENSAS, ESTANTERÍAS
30 10 37 02   ACRÍLICAS
30 10 37 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 38 00 : MATERIALES DE ABSORCIÓN VARIADOS
30 10 39 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELO
30 10 40 00 : ADHESIVO
30 10 41 00 : CASEÍNA
30 10 17 00 : AISLAMIENTO Y RADIOGAS
30 10 18 00 : ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO
30 10 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 20 00 : CAPAS DE AMORTIGUAMIENTO DE ASENTAMIENTO
30 10 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 16 00 : ACONDICIONADORES PARA TEJADOS
30 10 17 00 : CUBIERTAS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 20 00 : ESTUCO
30 10 21 00   ESTEATITA
30 10 22 00 : MATERIALES PARA TRATADOS DE PAREDES
30 10 23 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO
30 10 24 00 : MADERAS Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 10 25 00 : MADERAS Y CARPINTERÍA
30 10 26 00 : CARPINTERÍA ARTESANAL
30 10 27 00 : MADERAS
30 10 28 00 : MUROS DIVISORIOS
30 10 29 00 : PLANTAS
30 10 30 00 : MAMPARAS
30 10 31 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 10 32 00 : ORIENTAL
30 10 33 00 : PORCELANA SANITARIA
30 10 34 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 35 00 : BARANDAS, BARRAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE TRIPAS Y CUERAS
30 10 36 00 : ESCALERAS Y ESCALERAS
30 10 37 00 : ESCOTILLAS Y ACCESORIOS DE ALMACENAJE



30 10 38 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM..
30 10 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 10 16 00 : SUPERVISIONES ESTRUCTURALES DE TRABAJOS, CRACKS Y ESCALERA
30 10 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM..
30 15 15 00   ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO CUBIERTA
30 24 24 00 : CONDUITOS, BANDAS, BALANCEADORES Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 28 00 : CARPAS Y LÁMINAS DE ZINC
3. 25 33 03 : CARPAS AL AGUJERO DE HERRAMIENTA
30 25 34 03 : CARPAS DE ACERO ESPECIAL
30 15 17 15 : CABLES MECÁNICOS
30 15 21 00   ALAMBRES NO ELECTRICOS DE PÚAS Y MALLA
30 15 15 00 . TORNILLOS
30 11 11 03 : CERCO
30 14 17 03 : TUBERÍA
30 16 13 00 : ARANDELAS
30 16 20 00   CLAVOS
30 16 25 00   ANCLAS
30 24 21 00 : REMACHES
30 14 27 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
30 15 24 00 : PLANCHAS VARIAS
30 15 31 00 . ADHESIVOS Y PUNTALES
30 15 25 00 : GANCHOS
3. 14 28 00 . FERRETERÍA EN GENERAL
30 14 24 00 : MANGUERAS
30 14 15 00 : EMBRAGUES
30 15 31 00 : ADHESIVOS
30 11 22 11 : RECIPIENTE DE HORMIGÓN
30 15 20 00 . CARTULARIAS
30 15 24 00 : HOJAS DE METAL Y LAMINILLAS DE ENLAZADO
30 17 15 00 : ROTAMIENTOS
30 17 16 00 : ROTORES
30 13 17 00   PREPARADOS Y PRODUCTOS DE
30 22 15 00 . CINTA ADHESIVA
30 30 14 00   : FIJOS VEHICULOS Y SELLADORES
   30 15 31 : EMPUÑAS Y TAPA POROS
30 30 15 00 : VOLANTES PARA VEHICULOS
30 30 17 00 . VEHICULOS EN GENERAL
30 30 18 00 : ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA PINTURAS
30 30 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y HERRAMIENTAS PARA PINTAR
   30 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ENDOSCOPIA DE SOLVENTE
30 30 21 00 : CONFIGURACIÓN DE TUBERÍA ACOPLADA
30 30 22 00 : CONJUNTOS ENTRELAZADOS DE TUBERÍA
30 30 24 00 : REPARACIÓN DE TUBERÍAS AGUJEADAS CON OTRA TUBERÍA DE
30 30 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ATORADO O SOLDADO CON LATÓN
30 30 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA FERROS
30 30 17 00 . : CONFIGURACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30 30 18 00 : HORIZONTALMENTE PARA SOLTERÍA CON Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
```

39	12	12	03	. CUADROS, REGISTROS Y MANDOS PARA ELECTRICIDAD
39	12	14	03	. CONDUCTAN DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39	12	17	03	. DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40	10	15	00	: VENTILACION
40	10	17	00	: ENFRIAMIENTO
40	14	17	00	: MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40	14	25	00	: MANGUERAS
40	14	27	00	: RECUBRIMIENTOS DE GAS Y FLUIDO
40	15	15	00	: BOMBAS
40	17	15	00	. TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40	17	24	00	. CUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40	17	19	00	. BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40	17	29	00	. BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	31	00	. BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17	37	00	. BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40	17	41	00	. BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17	47	00	. BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	18	15	00	. TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40	18	17	00	. TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40	19	10	00	. TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40	19	17	00	. TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	19	23	00	. TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40	19	30	00	. TUBERIAS DE CALCHO Y PLÁSTICO
40	19	31	00	. ACCESORIOS DE TUBOS
41	10	17	00	. EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
70	11	15	00	. PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70	10	10	00	: PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	10	13	00	: GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	17	15	00	: DESARROLLO
70	17	16	00	: VIGILANCIA
70	17	17	00	: MISIO
		18	00	SERVICIOS DE FARMACIA
		15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
		20	00	CONTROL DE PLAGAS
72	10	24	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	32	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	11	10	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72	11	11	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72	12	13	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	11	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	12	12	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72	12	13	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72	12	14	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72	12	15	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	14	12	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	21	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72	14	23	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS

72	14	14	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72	14	15	00	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70	14	16	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72	14	17	00	: SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72	15	10	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION / MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72	15	11	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FLOMERIA
72	15	12	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72	15	13	00	: SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	14	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
74	15	14	00	: SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72	15	15	00	: SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72	15	17	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72	15	19	00	: SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	20	00	: SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72	15	21	00	: SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72	15	22	00	: SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL (MOSAICO)
72	15	23	00	: SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72	15	24	00	: SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	25	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72	15	26	00	: SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72	15	27	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	28	00	: SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72	15	29	00	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	30	00	. SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72	15	31	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	32	00	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72	15	33	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72	15	34	00	: SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72	15	35	00	: SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	36	00	: SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72	15	37	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72	10	31	00	. SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE CARAS DE CONSTRUCCIÓN
72	15	40	00	: SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	15	41	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72	15	42	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACIÓN...
96	15	44	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACIÓN DE ASCENSORES PARA PERSONAS
77	10	19	00	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	17	00	: SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	00	: AUDITORÍA AMBIENTAL
80	10	15	00	: SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	16	00	: GERENCIA DE PROYECTOS
81	10	15	00	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16	00	. INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17	00	: INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81	10	22	00	: INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81	10	23	00	: INGENIERÍA AERONÁUTICA
81	10	31	00	: INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

81	10	10	00	: EQUIPO DE GRADO Y ACCESORIOS
24	11	15	00	: TANQUES Y RECIPIENTES Y SUS ACCESORIOS
25	10	10	00	: VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
15	10	10	00	: EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27	11	10	00	: HERRAMIENTAS MANUALES DE PERCUSIÓN, ACTUADORES Y SUMINISTROS
27	11	11	00	: HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27	11	12	00	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	13	00	. HERRAMIENTAS DE MARCAR
27	11	14	00	: HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y AJUSTE
27	11	15	00	: HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVA
27	11	17	00	: HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	11	23	00	. CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS O PAQUETES
27	13	18	00	: HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27	13	19	00	: ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
31	10	04	00	. ÁNGULOS
30	10	17	10	: VIGAS
30	10	18	00	: CANALES
30	10	05	00	: AGUA
30	10	10	00	: PLANCHA
30	10	11	00	: PERFILES
30	10	13	00	: VARILLAS
30	10	15	00	: PILOTAJE
30	10	20	00	: VIGUETAS
30	10	21	00	: RIELES
30	10	22	00	: ENTRAMADO
30	10	25	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	11	15	00	. CONCRETO Y MORTEROS
30	11	15	00	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS
30	11	18	00	: MORTEROS
30	11	19	00	: CONCRETO PARA PEDIDOS CONTRATO
30	11	20	00	: CONCRETO PREMEZCLADO
30	12	05	00	. LADRILLOS
30	12	07	00	: MAMPOSTERÍA DE CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO Y PREFABRICADA
31	12	09	00	: MAMPOSTERÍA DE ARQUITECTURA ESPECIALIZADA
31	12	10	00	: MAMPOSTERÍA PARA ESTABILIZACIÓN Y REVESTIMIENTO DE SUELOS
30	12	15	00	. BLOQUES
30	12	16	00	: CASCAJILLO
30	12	17	00	: TEJELADOS Y BALDOSAS
30	12	18	00	: REVESTIMIENTO TÉRMICO
30	12	16	00	: REFRACTARIO ESPECIAL
30	12	17	00	: PAPEL DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS
30	12	18	00	: MATERIAL PARA TECHADO Y TIENDA
30	12	19	00	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	12	00	00	: ENSALMENTE DE TEJADO Y REVESTIMIENTOS
30	13	16	00	: MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	13	19	00	: PROTECCIÓN Y PRODUCTOS PARA ALMACENAJE

81	14	15	00	: ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
41	11	11	00	: METEOROLOGÍA
		14	00	CARTOGRAFIA
		11	00	. GEODESIA
		19	00	. OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
39	10	10	00	. SERVICIOS ELÉCTRICOS
95	10	10	00	. OBRAS PRELIMINARES
95	11	10	00	. VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	11	11	00	. VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
70	12	10	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
70	12	12	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
70	12	13	00	. EDIFICIOS . Y ESTRUCTURAS TURÍSTICOS
70	12	14	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
8	12	11	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
70	12	12	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DESCRIPTIVOS
70	12	10	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95	12	15	00	: MUSEOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE JUEGOS Y PESCA
95	12	16	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95	12	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
70	12	10	00	. EDIFICIOS Y PABELLONES
70	12	10	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95	12	17	00	. CIUDAD TAIPAD Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
70	10	10	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
70	10	10	00	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
70	10	10	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95	10	10	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 54 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :54
CONTRATO CELEBRADO POR : 14 - EL MUNICIPIO
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : COMBUSTIBLES Y TRANSPORTES HERNANDEZ
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1243.87

JG	PM	CL	PA	- DESCRIPCION
27	11	18	00	. EQUIPO DE CORTE
46	10	11	00	. SISTEMAS DOCUMENTADOS DE APERTURA DE PUERTA
70	10	17	00	. MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXCAVACIÓN
50	10	10	00	. EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE GAS
23	10	10	00	: EQUIPO PARA SERVICIO DE PERFORACIÓN
82	10	10	00	. MAQUINARIA PARA TRABAJO DE PERMANTE
50	10	17	00	. EQUIPO DE EVAPORACIÓN
10	10	10	00	. COMPONENTES DE EQUIPO REGULO
20	10	10	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
70	10	10	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
70	10	10	00	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE TERMINACIÓN, DETALLE Y PULIDO
24	10	10	00	. COMPRA Y ADQUISICIÓN DE VACACIONES
24	10	10	00	. EQUIPOS INDUSTRIALES

512

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:47:07
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rbf.camarasdecomercio.co/vistaplantillafev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
31 15 23 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 00 : PRANTOTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHAS Y COCINAS
30 15 15 00 : ESCALERAS Y ENMARCOS
30 15 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 11 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 17 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TARIMAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 10 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 24 00 : ZINCOTES, PANDAS, PATANCHILLAS Y ALAMBRES DE SOBRE
30 26 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 34 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECANICO
31 15 22 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
      16 00 : TORNILLOS
      15 00 : PERNOS
      17 00 : TUERCAS
31 16 19 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PORTALES
31 16 26 00 : ZUNCHOS
31 16 28 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 00 . HORQUILLAS
31 16 30 00 . EMBRAGUES
31 16 31 00 . CONECTORES
31 16 32 00 . MECANISMO DE RETENCION
```



```
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : MALLA DE METAL Y ESTRUCTURAS DE GRIBADO
31 17 15 00 : RODAMIENTOS
31 17 16 00 : SOPORTES
31 15 17 00 : EMBALAJES Y ENPAQUETADURAS
31 20 11 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 14 00 : TIPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 17 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 10 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
29 11 14 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 16 00 : SUMINISTRO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 10 17 00 : CUADROS, REGISTROS Y MEDIOS PARA ELECTRICIDAD
39 10 24 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : RANCHERAS
40 14 32 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : Kaiser DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 24 00 : SAILA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 27 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : UNIONES ENGALALA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 15 16 00 : TUBOS DE VIDRIO SOLDADOS
40 16 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 19 15 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 25 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 00 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 59 00 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
46 19 13 00 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
46 19 19 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
```


CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:47:07
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACIÓN jEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://rbf.camarasdecomercio.co/vistaplantillafev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
72 15 18 01 : PLANIFICACIÓN Y PAPELES ENMARCADOS
72 15 19 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
      19 01 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
      19 03 : DESARROLLO
      19 04 : DISEMINACIÓN
72 17 17 00 : RIEGO
72 17 19 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 17 00 : SERVICIOS DE RAMPA PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 17 20 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 23 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIFAMILIARES
72 11 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 11 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 11 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 11 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, AUTOPISTAS Y ESTACIONES DE SER...
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES Y CARRETERAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 12 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE RETENCIÓN
72 16 10 00 : SERVICIOS DE PULVERIZACIÓN DE CULTIVOS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 12 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 12 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLEJAS Y PARQUES
72 12 20 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 12 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARQUE INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO...
72 14 10 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 14 14 00 : SERVICIOS DE REMODELACIÓN DE MEJORAMIENTOS DE HOGAR
72 15 15 00 : APLICACIÓN DE SISTEMAS ESPECIALES
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ASEGURAR VIGILA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE ALARMERÍA Y MANTENIMIENTO
72 15 19 00 : SERVICIOS DE PINTURA Y EMPAPELADO
72 15 20 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE PAISAJISMO, TRABAJO Y MANEJO Y OPERACIÓN
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TECHOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHOS Y PAREDES ENTERRADA Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y VENTANERÍA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE TRANSFORMACIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
```



```
72 15 32 00 . SERVICIOS DE APUNTALAMIENTO, ENTERRAMIENTO PROTECCIÓN CONTRA CLIM
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y ANCLAJES
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 37 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS GUBERNAMENTALES Y COMERCIALES
72 15 0 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTORIZ Y GENERACIÓN...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA MOBILIAC
72 15 44 00 : SERVICIOS DE ESTACIONAMIENTO
72 15 47 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DOMÉSTICAS Y DE OFICINAS
77 10 18 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 13 11 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 13 14 00 : PLANEACIÓN DE PERSONAL
80 13 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 0 00 : INGENIERÍA AEROPUERTUARIA
81 10 21 00 : INTENDENCIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO
81 10 10 00 : METALURGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 16 00 : HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
82 11 15 00 : USOS RESIDENCIALES
82 11 11 00 : USO DE TRÁFICO LIMITADO
82 11 0 00 : USOS DE TRÁFICO GENERAL
82 10 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
82 10 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
82 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
82 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGROPECUARIAS Y DE ALIMENTACIÓN
82 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
82 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y RECREATIVAS
82 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCATIVAS
82 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE HOSPITALES Y PISCIS
82 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PENITENCIARIAS
82 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
82 11 12 00 : CABAÑAS Y HABITACIONES
82 11 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
82 11 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
82 10 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PUNTAS
82 10 19 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES MONUMENTALES
```


513

95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 55 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:055
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYH S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL BASE NAVAL ARC BOLIVAR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1037.57

GC FM CL PR — DESCRIPCION
20 12 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 15 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE APERTURA DE ROCA
20 10 20 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
47 14 18 03 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 20 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 12 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
39 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 14 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
21 12 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
20 12 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PACHAJE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 19 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS A DE MOTOR
24 10 21 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 12 19 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE SILVICULTURA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 12 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACION
27 12 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 12 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 12 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 12 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
2[illegible] 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
3[illegible] 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 .. 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 12 26 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
20 10 16 00 : ANCLAJES
20 10 17 00 : VIGAS
30 20 19 00 : CONDUCTOS
20 10 20 00 : HOJA
20 10 12 00 : ESTANCAS
30 10 13 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
31 10 31 00 : PISOS

30 10 32 00 : ENTEJADO
30 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 20 00 : CERCADO
30 16 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : ESPANISTERIA
30 16 14 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : CARPINTERIA [illegible]
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : FUENTES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 . INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 15 00 : ESCALERAS Y RAMPAS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...

30 24 18 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 19 00 : ESTRUCTURAS BASICAS, GALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 20 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 21 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
[illegible] 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
[illegible] 00 : CABLE MECANICO
31 .. 20 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 11 00 : CLAVOS
31 16 17 00 : PUNTAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 19 00 : CLAVIJA
31 16 21 00 : ANCLAJ
31 16 22 00 : REMACHES
31 16 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 00 : ELEMENTOS VARIOS
31 20 15 00 : ADHESIVOS Y SELLANTES
3[illegible] 00 : TAPONES
31 16 16 00 : FERRETERIA EN GENERAL
3[illegible] 00 : MUESCAS
31 17 23 00 : SUMINISTROS
31 16 11 00 : CONTRACHAPADO
31 16 12 00 : MADERAS DE REVESTIMIENTO
31 16 13 00 : MADERAS
31 16 14 00 : MADERAS DE TRABAJO
31 16 15 00 : MADERAS DE CONSTRUCCION
31 16 16 00 : CONTRAPISO DE MADERA
31 16 17 00 : CONTRAPISO DE MADERA SOLIDA DE CUBIERTA
31 16 18 00 : CONTRAPISO DE MADERA PREFABRICADA
31 16 19 00 : CONTRAPISO DE MADERA LAMINADA
31 16 20 00 : CONTRAPISO DE MADERA ENCHAPADA
31 16 21 00 : TABLEROS, ENCHAPES Y ARTEFACTOS
31 16 22 00 : REVESTIMIENTO PARA DISTRIBUCION Y ACONDICIONAMIENTO DE ALIMENTACION
31 17 15 00 : CONDUCTO, RECEPTACULO Y MONTAJE PARA ELECTRICIDAD
[illegible] 00 : ACCESORIOS DE CONDUCTO, CONECTADORES Y TERMINALES
31 17 17 00 : APARATOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 17 [illegible] : [illegible]

40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 21 00 : MANOMETROS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 [illegible] 00 : TUBOS / TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 [illegible] 00 : BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : BRIDA DE PUNTA DE ENFRAME PARA TUBOS
40 17 17 00 : EMPAQUES REFRACTARIOS PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : BRIDA GIRATORIA PARA SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 [illegible] 00 : BRIDA SOLDADA PARA TUBOS
40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE FIBRA SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ACERO ALEADOS
40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 18 [illegible] 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 21 00 : MANGUERAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 [illegible] 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 18 18 00 : BOMBAS E IMPULSORES PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
70 [illegible] 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 [illegible] 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 18 17 00 : ARADURA DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 18 [illegible] 00 : DESARROLLO
70 18 [illegible] 00 : VIOLENCIA
70 18 [illegible] 00 : RIEGO
70 [illegible] 00 : SERVICIOS DE SIEMBRA
70 18 19 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70 18 [illegible] 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE [illegible]
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIVERSITARIAS
70 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE [illegible] NUEVOS
70 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES AGRICOLAS
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ESTACIONES PUBLICAS ESPECIALIZADAS
70 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS INDUSTRIALES
70 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE [illegible]
70 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ARTISTICAS Y RECREATIVAS
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 18 19 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
70 18 19 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE [illegible] DE TRANSITO RAPIDO
70 18 [illegible] 00 : SERVICIOS DE ADQUISICION O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE MINERIA

514

72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y SUMI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PASEJAJE O DRENAJE
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCION CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TURBINAS
72 20 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
73 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
73 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AEROESPACIAL
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 15 01 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGIA
81 15 16 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA

81 15 20 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 01 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 03 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 04 : LOTES RURALES
95 10 15 05 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 06 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 07 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 08 : LOTES RURALES
95 10 15 09 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 10 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 11 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 12 : LOTES RURALES
95 10 15 13 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 14 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 15 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 16 : LOTES RURALES
95 10 15 17 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 18 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 19 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 20 : LOTES RURALES
95 10 15 21 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 22 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 23 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 24 : LOTES RURALES
95 10 15 25 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 26 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 27 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 28 : LOTES RURALES
95 10 15 29 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 30 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 31 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 32 : LOTES RURALES
95 10 15 33 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 34 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 35 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 36 : LOTES RURALES
95 10 15 37 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 38 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 39 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 40 : LOTES RURALES
95 10 15 41 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 42 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 43 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 44 : LOTES RURALES
95 10 15 45 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 46 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 47 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 48 : LOTES RURALES
95 10 15 49 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 50 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 51 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 52 : LOTES RURALES
95 10 15 53 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 54 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 55 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 56 : LOTES RURALES
95 10 15 57 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 58 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 59 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 60 : LOTES RURALES
95 10 15 61 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 62 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 63 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 64 : LOTES RURALES
95 10 15 65 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 66 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 67 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 68 : LOTES RURALES
95 10 15 69 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 70 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 71 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 72 : LOTES RURALES
95 10 15 73 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 74 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 75 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 76 : LOTES RURALES
95 10 15 77 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 78 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 79 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 80 : LOTES RURALES
95 10 15 81 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 82 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 83 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 84 : LOTES RURALES
95 10 15 85 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 86 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 87 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 88 : LOTES RURALES
95 10 15 89 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 90 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 91 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 92 : LOTES RURALES
95 10 15 93 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 94 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 95 : LOTES INDUSTRIALIZADOS
95 10 15 96 : LOTES RURALES
95 10 15 97 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 98 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 99 : LOTES INDUSTRIALIZADOS

*** EXPERIENCIA No 56 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:056
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVITAMO SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE RECETOR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :180.56

SG FM GL PR - DESCRIPCION
73 15 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
73 15 14 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 15 18 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 15 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 21 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 19 00 : CARTOGRAFIA
81 15 17 00 : GEOLOGIA
93 15 17 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 10 15 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
72 10 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 10 15 00 : SERVICIOS DE GUÍA EDUCATIVA
95 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 03 : LOTES INDUSTRIALES

81 15 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
[illegible] 03 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
[illegible] 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 15 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
94 15 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 15 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 15 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 15 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 15 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 15 15 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 15 15 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVO Y PESCA
95 15 15 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESISTIDAS
95 15 15 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 15 15 08 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 15 15 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 15 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 15 15 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 15 15 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 15 15 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 15 15 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 57 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:057
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA PSP S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :191.36

SG FM GL PR - DESCRIPCION
[illegible] 15 : EQUIPO DE CORTE
[illegible] 15 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
[illegible] 15 : MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE MATERIALES
[illegible] 15 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
[illegible] 15 : EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE MATERIALES
[illegible] 15 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CONCRETO
[illegible] 15 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
[illegible] 15 : OTRA MAQUINARIA DE EQUIPO PESADO
[illegible] 15 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS
[illegible] 15 : EQUIPO Y MAQUINARIAS DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
[illegible] 15 : EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN, MINAS Y TÚNEL
[illegible] 15 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PANTALLAS
[illegible] 15 : MAQUINAS INDUSTRIALES
[illegible] 15 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
[illegible] 15 : TANQUES , CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
[illegible] 15 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE MOTOR
[illegible] 15 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
[illegible] 15 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
[illegible] 15 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y EXTRACTO
[illegible] 15 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
[illegible] 15 : HERRAMIENTAS DE MANEJO

27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y TORNAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 14 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 19 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
10 15 15 00 : ANIMALES
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOR
30 10 20 00 : MADERA
30 10 1.00 : PLANCHA
30 10 .1 00 : PERFILES
30 10 .4 00 : MADERAS
30 10 .8 00 : PUNTALES
30 10 21 00 : PISOS
30 10 22 00 : ENTIBADO
30 10 24 00 : ESTRUCTURAS PREFABRICADAS
30 11 11 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 .1 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESO
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 20 00 : DESVIACIÓN BITUMINOSOS
30 11 24 00 : ASFALTOS
30 11 .7 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 11 28 00 : MADERAS DE ARQUITECTURA BALSAMITICA
30 11 29 00 : MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACION Y AISLAMIENTO DE CALOR
30 11 30 00 . BLOQUES
30 11 34 00 : LADRILLO
30 11 .. 00 : ACEROS Y SOLDADOS
30 11 .. 00 : ALMACENAMIENTO TANQUE
30 11 36 00 : AIS AMIENTO SUBSOIL
30 11 37 00 : CAPAS DE SOLAMIENTO DE ASFALTAMIENTO
30 11 38 00 : MATERIAL PARA DISPOSAL DE CLIMA
30 11 39 00 : ACCESORIOS PARA TUBERIA
30 11 40 00 : SANAMIENTO DE TECHOS Y ACCESORIOS
30 11 41 00 . MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y INTERIOR
30 11 42 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
.. 11 43 00 : CERCADO
30 11 .. 00 : SUPERFICIE
30 11 46 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAVIMENTO
30 11 .. 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 11 47 00 : ACCESO
.. 11 48 00 : CARPINTERIA
30 11 49 00 : HERRAMIENTAS Y CARPINTERIA METALICA
30 17 00 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA

515

30 10 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 22 00 : VENTILADORES
30 10 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 10 19 00 : CUBIERTAS
30 10 16 00 : VENTANAS
30 10 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 10 20 00 : PUERTAS
30 10 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 10 15 02 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 10 15 03 : GRIFERIA, CHOROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 10 15 05 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 10 15 07 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 10 15 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM. .
30 24 15 01 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 24 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 01 : COMPONENTES, SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 01 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 24 00 : CUNCTES, BANDAS, BALANCEDIAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 28 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 24 28 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 19 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 04 : CABLE MECÁNICO
31 15 12 00 : ACUADORES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 03 : TORNILLOS
31 16 14 03 : PERNOS
31 16 17 03 : TUERCAS
31 16 11 03 : ARANDELAS
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 [illegible]0 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
[illegible] 03 : PIJALORES VARIOS
3 16 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 24 03 : GANCHOS
31 16 24 04 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 24 02 : HORQUILLAS
31 16 30 00 : EMBALAJES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : PESO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE TRABAJO
31 17 15 03 : ROZAMIENTOS
31 17 16 00 : CONTENEDS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 00 10 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 10 00 : CEPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 17 00 : PINTURAS Y TAPA PONOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:47:07
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION JEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planillalev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

31 21 17 01 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 02 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS DON ULTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
39 12 16 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 18 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
39 12 13 01 : CUADROS, REGISTRO Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : CLAVIJAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 10 10 00 : VENTILACION
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 11 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 10 20 00 : MANGUERAS
40 10 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 15 02 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 20 00 : BRIDAS DE REDRALCO PARA TUBOS
40 17 21 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 02 : BRIDA DE JUNTA DE GYBALNE PARA TUBOS
40 17 27 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 19 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENIZACIÓ...
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 15 15 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 33 17 00 . DESTIOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 19 00 : VIGILANCIA
70 17 11 00 : PUNDO
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 10 00 : DERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:47:07
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION JEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planillalev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 10 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 10 22 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 10 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 23 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 10 25 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 10 10 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 10 . : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE CARRETE .
72 10 21 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE
72 10 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 10 10 . : SERVICIOS DE REPARACIÓN DE PUENTES
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 10 17 00 : SERVICIOS DE MONTAJE O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU. .
72 10 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y ACERAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FERROVIARIAS Y ENTRE .
72 10 . . : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 . 00 : SERVICIOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES DE HORNOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 10 . . : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PLANTAS DE GENERACIÓN PESADA E INDUSTRIAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PANELADO Y DRYWALL
72 10 10 00 : SERVICIOS HIDRÁULICOS Y DE ALCANTARILLADO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CALDERAS TERRADO Y MADERO Y MOBILIDAD
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE : ENTRADAS Y PUERTAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PARTES EXTERIOR : CUBIERTAS DE METAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE REPRESENTACIÓN DE PIEDRA DE PISO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 10 00 : SERVICIOS DE [illegible] Y MANTENIMIENTO
72 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM. .
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE HUMO
72 10 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE APARTAMENTOS Y CONDOMINIOS
72 10 10 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 10 10 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, TEXTURIZADO Y REMODELACIÓN
72 10 10 . : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS : CLIM .
72 10 10 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 10 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE RIEGO...
72 10 10 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y ARRENDADOS .

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:47:07
Recibo No. S000971754, Valor 72000

CODIGO DE VERIFICACION JEcvprV3Dr

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/planillalev.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera limitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

72 10 . . : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 10 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 10 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN GENERALES
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 10 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 10 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 . 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 11 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 11 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN Y DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 11 02 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 11 . : METEOROLOGÍA
81 10 11 00 : CARTOGRAFÍA
81 10 17 00 . GEOLOGÍA
81 10 11 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 10 11 01 : APARATOS ELÉCTRICOS
85 10 11 01 : LOTES FETICIONALES
85 10 11 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
85 10 11 02 : VÍAS DE TRÁFICO EXISTO
85 10 11 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE SUBSISTENCIALES
85 10 11 01 : EDIFICIOS Y INSTALACIONES DE TRANSPORTE
85 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
85 10 11 . : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCATIVAS : DE ENTRETENIMIENTO
85 10 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
85 10 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD : DEPORTIVA
85 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 10 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS : PESCA
85 11 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
85 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 11 15 01 : TIENDAS Y CARPAS
90 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS E INDUSTRIALES
90 10 17 01 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MONTAÑA
90 10 15 00 : ADMINISTRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
90 10 17 00 : ADMINISTRACIÓN Y ESTRUCTURAS ARRENDADORAS DE VIVIENDA
90 10 . 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
90 10 10 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EMPRARAMIENTO DE EMERGENCIA E ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.58 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO :[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR :01 - EL PROPIETARIO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA [illegible]
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CORPORACION DE CASANARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :[illegible]

SE EN EL PR - DESCRIPCION:
72 10 10 01 : TOUPO DE CORTE

516

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
20 13 19 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 13 20 02 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 17 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
22 14 23 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 15 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 15 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
22 15 17 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
24 15 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
25 15 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
25 15 16 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
25 15 16 00 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO
24 15 15 01 . CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 15 02 . EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 15 16 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 15 18 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE REMOLQUE
25 15 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 16 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 16 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 16 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 16 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 16 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 16 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 16 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 16 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 16 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 16 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 : ANGULOS
30 10 17 00 . VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOR
30 10 20 00 : HOJA
31 [illegible] 00 : PLANCHA
[illegible] 00 : PERFILES
31 [illegible] 00 : VARILLAS
30 10 28 00 . DIDACTICO
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : ALAMBRE
30 10 32 00 : EMPEZADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 18 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 19 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 20 00 : YESOS
30 11 28 00 : AGREGADOS
30 11 29 00 . ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 . ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
```


Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 12 15 00   BLOQUES
30 15 16 00 . LADRILLOS
30 15 17 00 . AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 18 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 19 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 17 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 18 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 : SUELOS
30 15 18 00 : ERRANTERIA
30 15 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 15 21 00 : CAMISAS INTERIORES
30 15 22 00 : MOSTRADORES
30 15 24 00   MUEBLES SIMILARES
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : FUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 14 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 19 00 : GRIFOS, CHOROS Y PARTES / ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ASCENSORES Y ACCESORIOS DE ELEVACIÓN
30 19 19 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 15 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TABIQUES, CRADAS Y ESCALERA
30 24 27 00 : COMPONENTES MODULAR Y CONCRETO DE TIENDAS, CAMPAS Y ESTRUCTURAS DE MAN. .
30 26 35 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 24 24 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 35 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 37 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 15 20 02 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 15 03 : TORNILLOS
31 15 21 00 : PERNOS
31 15 17 00 : TUERCAS
31 15 15 00   ARANDELAS
```


Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
31 [illegible] 00 : CLAVOS
[illegible] 00 : ANCLAS
[illegible] 00 : REMACHES
[illegible] 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 14 24 01 . FIJADORES VARIOS
31 14 26 01 . ARANDELAS Y PUNTILLAS
31 14 24 01 . TACHAS
31 14 26 01 . FERRETERIA DE GENERAL
31 14 25 00 . HORQUILLAS
31 14 26 24 . ENGANCHES
31 14 26 24 . CONECTORES
31 14 26 01 . PERFILES DE ALUMINIO
31 14 23 24 . CAPACITORES
31 14 24 01 . PERFIL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE
31 17 18 01 . CONDUCTORES
31 17 15 01 . CONECTORES
31 18 15 01 . EMBALAJES Y ENVASES INDUSTRIAL
[illegible] 01 . CINTA PEGABLE
31 20 27 01 . OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 20 30 01 . FIJATARO Y TAPA POROS
31 21 01 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 27 01 . ACABADOS DE CONCRETO
31 21 15 01 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 01 01 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 01 01 . SOLVENTES DE TOLUENO SOLDADO DE SOLVENTE
31 21 01 01 . GRADIENTES DE TUBERIA REMACHADA
31 21 01 01 . CONDUCTO SUPERFICIAL DE LINEAS
31 21 01 01 . TUBERIAS DE TUBERIAS SOLDADAS CON LLAVE VIOLETA DE
31 21 01 01 . CONJUNTO DE TUBERIA SOLDADA O SOLDADO CON JUNTA
31 21 27 01 . CONJUNTO DE TUBERIA REGRAS
31 21 27 01 . CONSTRUCCIÓN CATADOR Y ANTEFACTOS
31 21 27 01 . EQUIPAMIENTO PARA ESTRUCTURA Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO
31 21 27 01 . CONJUNTO REDUCTOR Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 21 27 01 . CONCRETAS DE CONEXIÓN CONSTADORES Y FERRETERIA
31 21 27 01 . . DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE CONTABILIDAD ELECTRICA
31 21 27 01 . INSTALACIÓN
31 21 27 01 . ENFRENTAMIENTO
31 21 27 01 . MATERIALES DE FERRETERIA Y SOLDADURA
31 21 27 01 . MANTENIMIENTO
31 21 27 01 . HERRAMIENTAS DE USO Y PLANTAS
31 21 27 01 . BOMBAS
31 21 27 01 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
31 21 27 01 . CODOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
31 21 27 01 . BRIDAS DE REALIZO PARA TUBOS
31 21 27 01 . BRIDAS CIEGAS PARA UNIR
31 21 27 01 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 21 27 01 . BRIDAS ADAPTADAS PARA TUBOS
```


Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vistaplantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

```
40 17 41 03 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 01 . TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 01   TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 02   TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 01 . TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 21 02 : TUBOS DE PLASTICO Y PLASTICO
40 18 21 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 [illegible] : EQUIPO Y INSTRUMENTOS PARA LA MEDICIÓN, LA DISPERSIÓN Y LA MONITORIZACIÓ...
70 11 17 01 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 15 15 01 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 17 01 : TRATTOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 01 : DESARROLLO
70 17 15 01 : VIGILANCIA
70 17 17 01 : RIEGO
70 17 15 01 : SERVICIOS DE TRABAJO
70 15 15 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 15 15 01 : CONTROL DE PLAGAS
70 17 17 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 15 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 15 15 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
70 15 15 01 . REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS RURAL
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 15 15 01 . ALMACENES DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER.
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RELIGIOSOS ESPECIALIZADOS
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
[illegible] 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO E PAVIMENTACIÓN DE INTERSEC...
70 [illegible] 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES Y OBRAS AUXILIARES A PUENTES
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PROYECTOS DE DETENCIÓN
70 15 15 01 . SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TERRENO
70 15 17 01 . SERVICIOS DE EXCAVACIÓN DE MOVIMIENTO DE TERRENO MASIVO
70 15 17 01 . EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y APERTURA DE AGUAS Y PROTECCIÓN DE CONTRA .
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ANDENES Y MUROS
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS
70 15 15 01 . EXCAVACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUROS CALEFACTORES Y ENFAT...
70 15 15 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE ENCUADRE
70 15 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
70 15 15 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALES
70 15 15 01 . SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN
70 15 17 01 . EXCAVACIÓN DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
70 15 15 01 . SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 15 15 01 . SERVICIOS DE PINTURA Y BARNICES
70 15 15 01 . SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA
```


517

72 15 23 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 02 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 01 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 02 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 02 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 01 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 02 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 04 : SERVICIOS DE RECONOCIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 05 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GEN...
72 15 34 06 : SERVICIOS DE ARRENJAMIENTO Y ARMANIAJE
72 15 35 07 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA
72 15 36 08 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACIÓN
72 15 37 11 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 38 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 01 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 16 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
90 10 10 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
9[illegible]15 00 : METEOROLOGÍA
[illegible]00 : CARTOGRAFÍA
9[illegible]00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 21 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 10 15 51 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 10 15 52 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 15 90 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 10 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 10 20 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS

95 12 24 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 12 15 33 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 14 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA VIVIENDA
95 14 14 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.59 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:059
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERÍA Y/M S A S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1196.11

SG EM CL PR — DESCRIPCION
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 19 01 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 22 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 10 01 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 10 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
20 10 15 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 10 14 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
20 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 11 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
20 10 16 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
20 10 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
20 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
20 10 14 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
20 11 10 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 10 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 10 10 01 : EQUIPO DE CONTROL DE EXPLOTACION DE ENERGIA
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y EXPLOTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA AGARRAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 13 15 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 15 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 15 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 10 00 : ÁNGULOS

30 10 17 00 : VIGAS
30 10 15 00 : UNIVERSALES
30 10 22 00 : HOJA
30 10 23 00 : PLANCHA
[illegible]00 : PERFILES
[illegible]00 : TABLONES
[illegible]00 : BOBINAS
30 10 24 01 : ESTRUCTURAL
30 10 30 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 11 00 : CONCRETO Y MORTERO
30 11 17 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 11 14 00 : REFRACTARIOS
30 11 14 02 : ELEMENTOS PARA REVESTIMIENTO REFRACTARIO
30 13 10 00 : REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS
[illegible]00 : ASFALTOS
30 13 15 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTO Y CONCRETO
30 13 16 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PROHIBITIVA
[illegible] : MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACIÓN O RESISTENCIA AL AGUA
30 14 11 00 : BOVEDILLAS
30 15 15 00 : LAMINACIONES
30 15 17 00 : ACTIVADORES Y RELLENOS
30 14 11 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 12 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 11 17 01 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE REVESTIMIENTO
30 15 15 [illegible] : MATERIAL PARA TECHADO Y TECHOS
30 12 14 01 : ACCESORIOS PARA TECHADOS
30 16 17 01 : ENVOLVENTE DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 [illegible] : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y CIELORRASO
[illegible] : MATERIALES PARA ACABADO
30 15 11 00 : DECORADO
30 15 11 03 : EMPERNADO
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 16 [illegible] : MATERIALES PARA CIELOS
30 16 17 01 : SUELOS
30 16 18 00 : TERMOSTERTA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA PLANCHA
30 [illegible] : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 01 : MADERAPORRA
30 16 24 00 : PISOS DIVERSIFICADOS
30 17 11 00 : PLASTAL
30 17 14 00 : TEJAS
30 17 17 01 : PLÁSTICOS
30 17 17 [illegible] : [illegible]

30 18 11 01 : PORCELANA SANITARIOS
30 18 11 02 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 11 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 02 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 14 01 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 15 03 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 20 15 02 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 21 14 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TARIMAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 02 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 22 10 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 26 14 01 : TIRANTES, BANDAS, BALANCINES Y ELEMENTOS DE SOBRE
30 26 26 02 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 21 30 03 : BARRAS DE ACERO DE HORMIGÓN
30 26 17 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 16 17 20 : CABLE MECÁNICO
31 10 10 01 : PLANCHAS NO ELECTRÓNICAS DE METAL Y BARRA
31 14 15 00 : TORNILLOS
31 14 15 03 : CLAVOS
31 14 17 03 : TUERCAS
31 15 15 03 : ARANDELAS
31 15 11 03 : CLAVOS
31 16 15 01 . ANCLAS
31 16 22 03 : REMACHES
31 15 23 01 . FERRETERÍA DE MONTAJE
31 14 24 03 : PINZALETES VARIOS
31 14 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 23 03 . CANCELAS
31 15 25 01 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 24 01 : MOSQUETES
31 14 26 04 : EMPAQUES
31 15 31 11 : CONECTORES
31 15 27 10 : ARRESTADOR DE EXPANSIÓN
31 14 28 00 . ESPACIADORES
31 14 29 03 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENGANCHE
31 15 15 11 : ROSQUILLOS
31 17 15 11 : SOLDADURA
31 15 17 11 : ENTRADORES Y EMPUÑADURAS
31 20 15 01 : CINTA ADHESIVA
31 20 14 01 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 01 : SILICONAS Y TAPA PORES
31 20 16 01 : OBJETIVOS PARA PINTURAS
31 20 17 01 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 14 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 14 02 : APLICADORES DE PINTURA Y ESPECIALES PARA PINTAR
31 21 15 01 : CONCENTRO DE PINTURA SECADA DE POLVERIZ
31 21 15 11 : TOPOGRAFÍA DE OBSERVA ARCHIVADA
31 21 15 [illegible] : [illegible]

510

31	31	24	01	. CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31	31	25	01	. CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON SATÓN
31	31	27	03	* CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
39	12	16	02	. ILUMINACION EXTERIOR Y ANTIEXPLOSIVO
39	12	18	03	. EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
39	12	19	00	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39	12	19	01	. LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39	12	19	02	. DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40	10	15	00	. VENTILACIÓN
40	10	17	00	. ENFRIAMIENTO
40	16	17	00	. MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40	16	20	00	MANGUERAS
40	16	22	00	. REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40	16	16	00	. SOMBAS
40	17	18	00	. TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40	17	19	00	. TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40	17	19	01	. BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40	17	22	01	. BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	21	00	. BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17	37	04	. BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40	17	41	10	. BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17	47	09	. BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
43	18	15	00	* TUBOS DE COBRE SOLDADOS
43	18	17	03	. TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
43	18	18	01	. CUBOS DE ACERO SOLDADOS
43	18	19	03	. TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
43	18	23	03	. TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
43	18	26	03	. TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
43	18	31	03	. ACCESORIOS DE TUBOS
43	18	15	00	. EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
-	-	70	03	. PREVENCION CONTRA INCENDIOS
.	.	5	00	. EQUIPO CONTRA INCENDIOS
-	-	15	03	. PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
72	10	24	02	. PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	10	17	03	. GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	17	10	03	. DESARROLLO
72	17	16	02	. VIGILANCIA
72	17	17	01	. RIEGO
72	17	18	03	. SERVICIOS DE DRENAJE
72	10	12	01	. SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72	10	21	02	* CONTROL DE PLAGAS
72	10	28	01	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72	10	30	01	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	11	18	02	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ENTRADAS UNIFAMILIARES
72	11	21	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ENTRADAS MULTIFAMILIARES
72	12	18	01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	21	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA

72	12	12	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72	12	13	00	* SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72	12	14	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72	12	15	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	14	10	03	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	11	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72	14	13	00	. SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	14	14	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72	14	15	00	. SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	14	16	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72	14	17	00	. SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72	14	18	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72	15	11	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERIA
72	15	12	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN E ENFRI...
72	15	13	00	. SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	14	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72	15	15	00	. SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72	15	16	00	. SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72	15	17	00	. SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72	15	18	00	. SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	20	00	. SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENCHAPE
72	15	21	00	. SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72	15	22	00	. SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72	15	23	00	. SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72	15	24	00	. SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	25	00	. SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72	15	26	00	. SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72	15	27	00	. SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	28	00	. SERVICIOS DE IMPERMEACION DE POZOS DE AGUA
72	15	29	00	. SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	30	00	. SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
72	13	31	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72	15	32	00	. SERVICIOS DE PULIMENTADO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLIM...
72	15	33	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ROTACION DE SER...
72	15	34	00	. SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72	10	35	00	. SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72	15	36	00	. SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, ROTACION Y REMODELACION
72	15	37	01	. SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72	15	38	01	. SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72	15	40	00	. SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	10	47	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72	10	48	00	. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
73	18	15	00	. SERVICIOS DE SOLDADURA
76	11	16	00	. SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77	10	15	00	. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	17	00	. SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77	10	18	00	. AUDITORIA AMBIENTAL

80	10	16	01	. SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
-	-	74	03	* GERENCIA DE PROYECTOS
-	-	5	01	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	-	15	02	INGENIERIA MECANICA
81	10	17	03	. INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81	10	20	03	. INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81	10	21	03	. INGENIERÍA AEROESPACIAL
81	10	24	03	. INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
81	10	10	03	. ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81	10	12	01	. METEOROLOGÍA
81	10	15	01	. CARTOGRAFIA
81	10	17	01	. GEOLOGÍA
81	10	17	02	. PALEONTOLOGÍA E HIDROLOGÍA
81	10	19	02	. SERVICIOS ELECTRICOS
82	10	10	01	. LIBROS RECIBIDOS
4	10	13	01	. VIAS DE TRAFICO LIMITADO
86	10	17	02	* CAMPO ABIERTO
72	10	08	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ALMACENAMIENTO
72	10	09	02	. EDIFICIOS Y INSTALACIONES DE TRANSPORTE
72	10	10	03	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
4	10	11	01	. EDIFICIO Y ESTRUCTURA EDUCACIONAL Y DE ADMINISTRACIÓN
72	10	14	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
72	10	03	02	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y SEGURIDAD
72	10	04	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
72	10	01	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
84	10	05	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
8	10	07	01	. EDIFICIO Y ESTRUCTURA DE GRANJA
72	11	01	03	. CASETAS Y GARAGES
72	11	17	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
72	11	17	01	. TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
72	10	11	02	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA ZONAS
72	10	16	01	. ESTRUCTURAS Y EDIFICIOS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
72	10	17	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
72	10	01	01	. EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR

*** EXPERIENCIA No 66
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATISTA:50
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : INGENIERIA INTEGRALES EN INGENIERIA EYE S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ARMADA NACIONAL/CAMAL NO. 31 ARC BOLIVAR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 784.3

46	EN	EL	PR	- DESCRIPCION
23	10	01	01	. EQUIPO DE CORTE
31	10	24	01	. SISTEMAS ALTERNADORES DE VOLTAJE DE TIRO
23	10	07	01	. MAQUINARIA DE CORTAR DE PROPÓSITOS
73	14	17	00	. EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA
31	11	23	01	. EQUIPO PARA SUMINISTRO DE DESCARGUE

22	10	01	03	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	14	00	: EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
70	10	5	00	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
21	10	21	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	11	23	03	* EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23	13	14	00	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE PERFORACIÓN, DESPOJO Y SUELO
23	10	11	03	: EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
24	10	19	03	: CANTEROS INDUSTRIALES
24	10	11	03	: EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24	11	14	00	. TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25	10	16	03	: HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS O DE PESCAS
27	11	11	01	. EQUIPO DE CONTROL DE PROPULSIÓN DE ENERGÍA
27	11	12	03	: HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27	11	13	03	. HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27	11	14	03	: HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	21	03	: HERRAMIENTAS DE MARCAR
27	11	23	03	: HERRAMIENTAS DE INVERSIÓN Y AJUSTE
27	11	24	03	: HERRAMIENTAS PARA ARAÑICAR Y TUBERÍA
27	11	27	03	. HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	11	8	03	* CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27	11	31	03	. HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27	11	34	03	. ABRIDORES DE AIRE Y MONITORES
10	10	10	03	. ANIMALES
10	10	1	03	. VIDAS
10	10	10	03	. AVICULTURA
10	10	10	03	. AVES
10	10	12	03	. PLANTAS
10	10	11	03	. PORCINOS
10	10	11	03	. VACUNOS
11	13	8	03	* EQUINOS
11	13	4	03	. EQUINOS
11	13	11	03	. CAPRINOS
10	10	12	03	. CAMARON
72	10	04	01	. EDIFICIOS ESTRUCTURALES
72	11	13	01	. ESTADIOS Y HIPÓDROMOS
20	11	15	03	. CEMENTO Y CAL
20	11	17	03	. YESOS
20	11	18	03	. HORMIGÓN
20	11	19	03	. MORTEROS Y PASTA ASENTADA CONTRATO
20	11	22	03	. REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS
20	12	16	03	. ASFALTOS
30	10	7	01	. MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CEMENTOS Y CARPINTERIAS
30	12	13	03	. MATERIALES DE ARQUITECTURA PANTALLOTIA
46	10	14	03	. MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30	10	12	01	. BLOQUES
30	10	11	01	. LADRILLOS
30	11	17	03	. AZULEJOS Y CALDERAS

519

30 14 15 00 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 14 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 15 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 20 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : ENLUCIDO
30 15 20 00 : SUPERFICIE
30 15 25 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 26 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 27 00 : SUELOS
30 15 28 00 : EBANISTERIA
30 16 15 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MONTEADORES
30 16 24 00 : PUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 20 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 20 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y BARCAZAS
30 20 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y CERRADURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 [illegible] 00 : CLAVOS, PANTAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
[illegible] 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
30 [illegible] 00 : BARRAS DE ACERO DE REFRACTARIA
30 26 29 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 30 00 : CABLE MECANICO
30 30 00 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
30 40 15 00 : TORNILLOS
30 40 16 00 : PERNOS
30 40 17 00 : TUERCAS
30 40 18 00 : ARANDELAS
30 40 20 00 : CLAVOS
30 40 21 00 : ANCLAS
30 40 22 00 : REMACHES
30 40 23 00 : FERRETERIA DE MONTAJE

31 10 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 00 : ANCLAJES
31 16 26 01 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 26 02 : HORQUILLAS
31 16 26 04 : EMBRAGUES
31 16 26 06 : CONECTORES
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCIÓN
31 16 35 00 : ESPACIADORES
31 16 36 00 : SPOOL DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENLAZADO
31 17 15 00 : PODAMIENTOS
31 17 16 00 : CONJUNTOS
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 01 : CINTA ADHESIVA
31 20 15 00 : CINTAS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y PARA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON LLAVE VIOLETA QV
31 31 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 41 15 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 42 18 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 42 43 01 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 42 44 00 : CONECTORES DE CONDUIT, CONECTADORES Y TERMINALES
31 42 45 01 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
31 43 15 00 : VENTILACION
40 10 27 00 : ENFRIAMIENTO
40 34 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 34 20 00 : MANGUERAS
40 34 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUJO
40 35 15 00 : BOMBAS
40 37 45 01 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 37 46 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 37 47 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 37 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 37 25 00 : BRIDA DE JUNTA DE ENFALME PARA TUBOS
40 37 31 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 37 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 37 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 38 17 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 38 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS

40 38 17 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 38 19 00 . TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 38 20 00 . TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 38 30 00 . TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
[illegible] 00 : RECUPERACIÓN DE TUBOS
[illegible] 00 : EQUIPO Y ALIMENTADOS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
[illegible] 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
[illegible] 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 00 : SIEMBRA DE SEMILLAS Y DEL SUELO
[illegible] 00 : DESARROLLO
[illegible] 00 : MANTENIMIENTO
[illegible] 00 : RIEGO
[illegible] 00 : SERVICIOS DE SIEMBRA
[illegible] 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
[illegible] 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 21 [illegible] : CONSTRUCCIÓN DE CANALES MULTIFAMILIARES
72 15 22 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS ESPECIALES Y DE OFICINA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 15 25 00 : MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES INDUSTRIALES Y ESTACIONES DE SER...
72 15 26 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PLÁSTICOS ESPECIALIZADOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 15 28 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE HIDRANTES Y CARRETERAS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INTERIOR...
72 15 30 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : ACTUALIZACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 33 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO VACIVO
72 15 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN A CUATRO O MÁS PISOS
72 15 35 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN : MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 36 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 37 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS CALIFICACIÓN Y EXPER...
72 15 38 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PANEL DE GYPSUM
72 15 39 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 40 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MUDANZAS ESPECIALIZADAS DE COMUNICACIÓN
72 15 47 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA E INDUSTRIAL
72 15 48 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 50 00 : SERVICIOS DE PINTURA EN GENERAL
72 15 51 00 : SERVICIOS DE ENLUCIDO Y DE ALISTAMIENTO
72 15 52 00 : REPARACIÓN DE RANURAS TERRADO Y MARMOL Y MOSAICO
72 15 53 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 54 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 55 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍA

72 15 56 00 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 57 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 58 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 59 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 60 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 61 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 62 00 : SERVICIOS DE REQUERIMIENTO, MODERNIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 63 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 64 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y GARAJE
72 27 72 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y GEN
72 15 28 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE DEMOLICIÓN
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONCRETO
72 15 30 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 31 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTOR Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 01 : SUPERVISIÓN DE AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 18 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : ASESORÍA DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
77 10 19 01 : DIRECCIÓN DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 14 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 11 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 11 20 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 21 00 : INGENIERÍA AEROESPACIAL
81 12 24 00 : INFORMÁTICA DE PROMOCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 15 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 17 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOFÍSICA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
81 15 19 01 : LUCES INTERMITENTES
81 15 20 00 : ... DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 15 25 00 : ... DE TRAFICO AÉREO
81 15 26 00 : ELÉCTRICAS Y HIDRÁULICAS CONVENCIONALES Y DE ALMACENAMIENTO
81 15 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 15 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 15 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y SEGURIDAD
81 15 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREATIVAS
81 15 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

520

95 83 15 03 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 83 15 80 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 83 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 84 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 84 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 84 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 84 28 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 42 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:961
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA SYN S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ENDEPCAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :381.39

SE EN EL PR = DESCRIPCIÓN
20 10 15 10 . EQUIPO DE CORTE
20 10 19 03 . SISTEMAS SECUNDARIOS DE SUSTURA DE RODA
20 10 19 28 . MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 14 10 00 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 22 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEOQUIPOS
20 10 15 03 - MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 12 14 10 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 03 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 23 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22 10 19 31 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 15 03 . EQUIPO Y SUMINISTROS DE INYECCION, SELLADO Y PULIDO
23 10 14 03 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETADO
23 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
23 10 14 03 : EQUIPO DE IZADO Y ACCESORIOS
24 11 15 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 [illegible] 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
[illegible] 03 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
2 10 00 . HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 03 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSPECCION Y AJUSTE
27 11 25 03 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 . HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 20 03 : CONDICIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 12 15 03 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 12 16 03 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 10 03 : ANGULOS
30 10 17 03 . VIGAS
30 10 15 03 : CONDUCTOR
30 10 05 03 : HOJA
30 10 20 03 : PLANCHA

30 10 22 03 : PERFILES
30 10 24 03 : VARILLAS
30 10 26 03 : PILOTAJE
30 10 30 03 . PILARES
30 10 31 03 . AISLES
30 10 32 03 : ENREJADO
30 10 34 03 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 10 03 : CONCRETO Y MORTERO
30 11 16 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 18 03 : AGREGADOS
30 11 19 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 14 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 13 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 05 03 : BLOQUES
30 13 07 03 : LADRILLOS
30 13 10 03 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 01 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 03 03 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 07 03 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 10 03 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 20 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 22 03 : ENCHAPADO
30 15 23 03 : SUPERFICIES
30 15 10 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 24 03 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 27 03 : SUELOS
30 16 10 03 : EBANISTERIA
30 16 14 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 03 : MOSTRADORES
30 16 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 03 : PUERTAS
30 17 16 03 : VENTANAS
30 17 17 03 : PRODUCTOS DE INTERIOR
30 17 23 03 : PUERTAS
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 03 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 21 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 11 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS

20 10 15 03 : CUCHARAS Y ACCESORIOS DE ACUMULACIÓN
[illegible]15 20 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM
[illegible] : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
[illegible]5 20 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRINCHAS, CRUCES Y ESCALERA
[illegible]24 17 [illegible] : COMPONENTES SOPORTE Y CUBIERTA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE TEM..
25 10 15 03 : CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO DE PEDRAS BAJO TIERRA
10 24 21 03 : LIMPIEZA, BARRAS, PALANQUILLAS Y ELEMENTOS DE CUBA
[illegible]0 24 21 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
[illegible]0 20 24 [illegible] : BARRAS DE MOLDE DE HERRAMIENTA
10 20 24 10 . BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 10 17 03 . CABLE MECÁNICO
31 11 20 03 . ALAMBRES DE ELECTRODOS DE RELLENO Y AGUJA
31 11 15 17 : SOLDADURA
31 11 24 03 : PERNOS
31 11 27 03 : TUERCAS
31 11 30 03 : ARANDELAS
31 11 33 03 : CLAVOS
31 11 24 03 : PASADOR
31 11 42 03 . REMACHES
31 11 [illegible] : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 15 24 03 : FERRETERÍA VARIOS
31 11 [illegible] : MONITORES Y CINTADOS
31 16 [illegible] : VANDALOR
31 16 15 03 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 17 [illegible] : HERRAJES
31 16 17 03 : EMBRAGUES
31 17 [illegible] : DESPOLVOREL
31 20 [illegible] : RETENES DE RETENCIÓN
31 16 [illegible] : ESTACIONARIA
31 16 [illegible] : PERNO DE METAL Y DISTRIBUIDOR DE ESFUERZO
31 17 [illegible] : SOPORTE TUBO
[illegible] : [illegible]
31 16 17 03 : ESPACIALES Y ESPECIFICACIONES
[illegible] : TUERCA MONOBLOCK
31 20 [illegible] : TUERCA MONOBLOCK Y SEGURIDAD
31 [illegible] : [illegible] Y PARA LLAVE
[illegible] : [illegible] PARA DIVISIONAL
31 31 15 03 : ACABADO SUPERFICIAL
31 31 15 03 : DESCLAVADOR : DISOLVENTES PARA PINTURAS
31 20 15 03 : ADITIVOS DE PINTURA Y RECUBRIDOR PARA PINTAR
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO DE SOLVENTE
31 [illegible] : CONTENIDO DE PUERTA REMANENTE
31 32 15 03 : INSTALACIÓN EMPERNADO DE TUBERÍA
31 35 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON BRIDA VIDRIETA UV
31 31 17 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON CLAVE
31 31 17 [illegible] : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADO
[illegible] : [illegible] PATENTES Y PATENTES

30 12 10 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN : CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
95 15 13 00 : CUARTOS, RECINTOS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 17 54 00 : GABINETES DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 17 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
40 15 15 03 : VENTILACIÓN
40 15 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 15 17 23 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 15 22 23 : MANGUERAS
40 15 22 03 : REGULADORES DE GAS Y LÍQUIDO
40 15 22 03 . BOMBAS
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS CONVENCIONAL
40 17 15 03 . TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 15 03 : BRIDAS DE ACABADO PARA TUBOS
40 17 23 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
.. 17 23 03 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 47 03 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 40 03 : BRIDA ENVAINADA PARA INSTRUMENTO PARA TUBOS
40 17 47 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 15 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 15 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 15 15 03 . TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 15 15 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 15 15 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 15 15 03 : CONEXIÓN DE BRIDAS Y BRIDAS
40 15 21 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 10 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEDICIÓN, LA DISPERSIÓN Y LA CONSOLIDACIÓN
.. 10 15 03 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
40 15 15 03 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
40 15 15 03 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
40 15 14 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 15 17 03 : SELECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 17 [illegible] : TRANSPORTE
40 17 16 00 . TUBERÍAS
40 17 17 03 . RIEGO
40 17 18 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
40 15 10 03 . ABRAZADERA DE APOYO PARA LA INSTALACIÓN
40 15 [illegible] : TORNAVÍA DE PLACAS
40 15 20 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
40 15 33 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
40 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES
40 15 11 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
40 15 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
40 15 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
40 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
[illegible] 15 03 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS AUTOMÓVILES . ESTACIONES DE REP.
40 15 15 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
40 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES INDUSTRIALES

521

72 14 10 33 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACION DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE FACILIDADES DE DETENCION
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 23 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 14 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y VENTI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REACONDICIONAMIENTO DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA O INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 26 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y AMARRAJE
72 15 35 00 : REMOVIMIENTO DE ESTRUCTURAS EXTERNAS
[illegible] 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, COTACION Y REMODELACION
[illegible] 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 [illegible] 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 [illegible] 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIALES
72 15 40 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA PUERTAS
73 10 10 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
73 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 10 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 20 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 10 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERIA MECANICA

81 10 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGÍA ELECTRICA
81 10 25 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 15 01 : METEOROLOGIA
81 10 15 02 : CARTOGRAFIA
81 10 15 03 : GEOLOGIA
81 10 16 01 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 15 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 02 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 10 15 03 : VÍAS DE TRAFICO ABIERTO
95 10 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 15 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
95 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 10 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 10 22 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCA
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No. 04 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 062
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y S SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1164.25

SG FM CL PR - DESCRIPCION
16 15 15 00 : CONTROL DE TRAFICO
71 15 17 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACION DEL CAMPO PETROLÍFERO
76 14 15 00 : SERVICIOS AL CAMPO.
80 10 16 00 : DEPENCIA DE PROYECTOS
81 10 20 00 : SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
81 10 14 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 03 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE

81 10 17 01 : GAMMAGRAFIA
81 10 17 07 : GEOLOGIA
[illegible] 10 [illegible] : SERVICIOS DE ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA
[illegible] 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
[illegible] 01 : CONSULTORIA AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE OBRAS EDUCATIVAS
95 10 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 15 02 : LOTES COMERCIALES
95 10 15 03 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 15 04 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 10 15 05 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 10 15 06 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 10 15 07 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 10 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
95 10 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACION
95 10 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 10 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 10 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 10 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 10 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 01 : TARIMAS Y GRADERIAS
95 10 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTATILES
95 10 17 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 10 17 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No. 05
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 047
CONTRATO CELEBRADO POR : 01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE : DIRECCION DE CONSTRUCCIONES CIVILES E ELECTRICAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1164.25

SG FM CL PR - DESCRIPCION
[illegible] 00 : ACUEDUCTOS DE RIEGO
[illegible] 00 : CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA
80 10 15 00 : MAQUINARIA DE EXPLOTACION DE EXPLOSIVOS
83 10 15 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
[illegible] 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
[illegible] 00 : MAQUINARIA PARA MANEJO DE MATERIAL
72 15 11 00 : EQUIPO DE PRECIPITACION
[illegible] 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
[illegible] 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS
[illegible] 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
[illegible] 00 : PINTURA Y ACCESORIOS DE TRATAMIENTO, DESGASTE Y PULIDO
[illegible] 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PASTEURIZACION

24 10 15 03 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 15 14 02 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
26 11 10 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
26 10 10 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 10 15 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 00 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 11 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 13 00 : HERRAMIENTAS DE MADERA
27 11 14 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CORTAR
27 11 17 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 18 00 : COMPONENTES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 11 24 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
28 10 10 00 : ANCLAJE
31 10 17 00 : VIDRIO
31 10 15 00 : CONDUCTOR
31 10 16 00 : MADERA
31 10 20 00 : PLANCHA
31 10 20 01 : PERFILES
31 10 21 00 : PARTILLAS
31 10 21 01 : RIOSTRAS
31 10 21 02 : PILOTES
31 10 30 00 : METALES
31 10 30 01 : EMPERNADO
31 10 36 00 : PRODUCTOS ELECTROLITICALES
31 11 10 00 : CONCRETO Y MORTERO
31 11 14 00 : CEMENTO Y CAL
31 11 17 00 : YESOS
31 11 19 00 : ARENISCA
31 11 19 01 : ESTRUCTURAS PARA APOYAR CONCRETO
31 11 19 02 : DEFENSAS ESTRUCTURADAS
31 11 24 00 : ASFALTOS
31 11 27 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TAMICES Y ESFERICAS
31 11 28 00 : MAQUINARIA DE ADQUISICIONES Y FABRICACION
31 11 31 00 : MATERIALES PARA ESTRUCTURACION Y SOPORTES DE SUELOS
32 10 10 00 : SILICIOS
32 10 24 00 : LAMINADOS
32 10 27 00 : RODILLOS Y BALDOSAS
32 10 28 00 : ALCANTARILLO TEJIDOS
32 10 16 00 : ALCANTARILLO ESPECIAL
32 10 17 00 : CAPAS DE ACONDICIONAMIENTO DE ALCANTARILLO
32 11 10 00 : MATERIAL PARA TECHOS Y TECHOS
32 11 14 00 : IMPERMEABILIZANTES PARA TUNELES
32 11 17 00 : ADHESIVOS Y ADITIVOS
32 11 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAVIMENTO Y CALZADAS

522

30 15 15 02 : MADERAS Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 15 03 . CERCADO
30 15 21 00 . SUPERFICIE
30 15 15 03 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 03 : SUELOS
30 15 18 02 : CARPINTERIA
30 15 15 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
30 15 00 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 21 01 : LAMINADOS INTERIORES
30 15 22 02 : MOSTRADORES
30 15 24 01 . MUROS DIVISORIOS
30 17 15 01 : PUERTAS
30 17 16 01 : VENTANAS
30 17 17 01 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 01 : BARRAS
30 15 15 01 : PORCELANA SANITARIA
30 18 15 01 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHOAPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 03 . EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 03 . COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 14 04 . COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, TRABAS Y ESCALERA
30 26 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHO BAJO TIERRA
30 24 24 00 . LINDEROS, BANDAS, PASAMANOS Y ALAMBRES DE COBRE
30 24 28 00 : BARRAS Y CAMINAS DE RING
30 24 30 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 34 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 [illegible] 03 : CABLE MECÁNICO
3 03 : ALAMBRES NO ELECTRÓNICOS DE ACERO Y ACERO
30 6 03 : TORNILLOS
31 16 16 01 : PERNOS
31 16 17 02 : TUERCAS
31 16 18 03 : ARANDELAS
31 16 20 03 : CLAVOS
31 16 21 03 : ANCLAJES
31 16 22 02 : REMACHES
31 16 23 02 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 : FIJACIONES VARIAS
31 16 25 01 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 26 31 : GANCHOS
31 16 28 32 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 31 : MORDAZAS
31 16 30 31 : EMBRAGUES
31 16 31 31 : TORNILLERIA

31 16 32 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 03 : ESPACIADORES
31 16 34 03 : VARIOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRAJO
31 17 15 31 : PODAMIENTOS
31 17 16 03 : COJINETES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 15 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y CAPA FONDO
31 21 15 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 . DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE TINTORA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA ROSCADA
31 21 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 21 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATOS
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
31 21 19 00 : IUNCINACIÓN EXTERIOR Y ADITAMENTOS
31 21 19 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
31 21 13 00 : CUADROS, ARMARIOS Y MUEBLES PARA ELECTROEQUIPAD
31 21 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 21 15 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 01 : VENTILACION
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 11 30 00 : MANGUERAS
40 14 00 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 15 00 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUERCAS INDUSTRIALES
40 17 15 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 17 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 01 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 17 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 15 15 01 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 15 17 01 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 10 16 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 15 15 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 10 20 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 10 10 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 10 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENIZACIÓ...
70 11 21 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES

72 10 15 01 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
[illegible] 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
8 03 : PAVIMENTOS
16 03 : VIGILANCIA
72 17 17 03 : RIEGO
72 17 15 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 01 . SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 17 21 01 . CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 15 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 10 10 01 . OPERACIONES DE CONSTRUCCION DE UNIDADES RESIDENCIALES
72 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 13 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 10 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 10 17 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS VARIOS
72 10 17 03 . ADMINISTRACION DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 10 14 01 : SERVICIOS DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 16 01 . MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 10 11 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 10 15 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO Y REVESTIMIENTO DE INFRAEST...
72 10 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE POTENCIADOR ATLÁNTICO Y REGIONALIZAR
72 10 15 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE PAVIMENTOS DE CEMENTO
72 10 16 01 . SERVICIOS DE PREPARACION DE SUELOS
72 10 16 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 10 17 01 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE OBRAS Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 10 17 03 . OPERACIONES DE DEMOLICION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TUNELES
72 10 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE VIAS FERROVIARIAS Y PUEN...
72 10 17 01 . INSTALACION DE PINTURA E INSTALACION DE PAREDES DE SOLDADURA
72 10 17 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO DE TUNOS
[illegible] 03 . OPERACIONES DE SISTEMAS HIDROTECTOS
[illegible] 03 . APLICACIONES DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE TERMINACION
72 10 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PUBLICA E INDUSTRIAL
[illegible] . SERVICIOS DE FARMACEUTICA Y FARMACOLOGIA
[illegible] SERVICIOS DE BASEBALL Y TENNIS
[illegible] SERVICIOS ACUATICOS Y DE ALCANTARILLA
72 10 11 01 . SERVICIOS DE LANDSCAPE [SERVICE Y MANUAL Y SERVICIOS
72 10 17 01 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 10 24 01 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE MATERIALES Y PLANTAS
[illegible] . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 10 [illegible] SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CANALES DE METAL
72 10 17 01 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 10 [illegible] . OPERACIONES DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 10 24 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 [illegible] . SERVICIOS DE PINTURA Y MANTENIMIENTO
72 10 15 01 . PAVIMENTOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLANTICAS Y REGRESATIVAS
[illegible] . SERVICIOS DE MEJORAMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CORR...

72 15 21 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE ELEVACION DE SER...
72 15 21 00 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANCLAJE
72 15 21 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y RENOVELACION
72 15 . 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 24 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 41 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DESTE.
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO . REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN .
72 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 10 15 01 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 15 15 00 . SERVICIOS DE AMBIENTE
77 15 15 00 . AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 10 15 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 01 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 15 00 : INGENIERIA MECANICA
81 15 17 01 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 15 15 01 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 15 15 01 . INGENIERIA AGRONOMICA
81 .5 15 00 : INFORMACIÓN DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 17 .5 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 15 01 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 01 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA Y HIDROLOGÍA
84 10 15 01 : SERVICIOS ELECTRICOS
84 10 15 01 : BONOS REMUNERADOS
84 15 15 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
84 11 17 01 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
91 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
91 15 . 01 : HOSPITALES Y ESTRUCTURAS DE ALOJAMIENTO
91 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICAS
91 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
91 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
91 15 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS [illegible]
91 15 .5 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
91 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS, AGRÍCOLAS Y DE ALMACÉN Y PESCA
91 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RESIDENCIALES
91 15 . 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
91 15 15 01 : CUBIERTAS Y GALERÍAS
91 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES DIVERSOS
91 15 17 01 : TIENDAS DE CAMPAÑA Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
91 15 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA BODEGA
91 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
91 15 17 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES
91 15 15 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MILITAR

523

*** EXPERIENCIA No.64 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:846
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIOPIA CYM S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA BASE AEREA CONAC
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1080,65

SG	FM	CL	FA	- DESCRIPCION
20	10	15	00	EQUIPO DE CORTE
20	10	15	01	. SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20	10	15	02	. MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20	10	15	03	. EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20	10	30	00	: EQUIPO PARA SERVICIO DE SUBPRODUCTOS
22	10	15	00	: MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	15	01	: EQUIPO DE PAVIMENTACION
22	10	17	00	: COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	19	00	: MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
22	10	20	00	: EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
25	10	15	00	: EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIJADO Y PULIDO
25	10	15	00	: PONTON Y ACCESORIOS DE FACTAJE
25	10	15	00	: CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	15	00	. EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24	11	18	00	: CARTELES Y SEÑALAMIENTO Y SUS ACCESORIOS
25	10	14	00	. VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26	10	18	00	: EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27	11	20	00	: HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27	11	21	00	. HERRAMIENTAS DE SUJECION Y CITACIÓN
27	11	22	00	. HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27	11	23	00	: HERRAMIENTAS DE MANOAR
27	11	24	00	. HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27	11	25	00	: HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y ATRVAR
[illegible]		1	00	: HERRAMIENTAS MECANICAS
[illegible]		0	00	: CONDICIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27	11	15	00	: HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27	12	16	00	: ACCESORIOS DE AIRE Y CONDUCTORES
30	10	15	00	: ANGULOS
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	18	00	: CONDUCTOS
30	11	20	00	: HOJA
30	10	22	00	: PLANCHA
30	10	23	00	: PERFILES
30	10	24	00	: VARILLAS
30	10	25	00	: DILATANTE
30	10	26	00	: PILARES
30	10	31	00	: PERFILES
30	10	32	00	: EMPEZADO
30	10	35	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30	11	15	02	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS
30	11	18	00	: AGREGADOS
30	11	19	01	. ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	15	00	. DERIVADOS BITUMINOSOS
30	12	16	02	: ASFALTOS
30	12	17	00	. MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRILERAS
30	13	18	00	: MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30	13	19	00	: MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30	10	15	00	: BLOQUES
30	10	16	00	. LADRILLOS
30	10	17	00	: ADOBLJOS Y GALDOSAS
30	14	15	00	: AISLAMIENTO TERMICO
30	14	16	00	: AISLAMIENTO ESPECIAL
30	14	17	00	: CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30	15	12	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	14	00	: ACCESORIOS PARA CUBIERTAS
30	15	15	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	18	00	: MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	15	19	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	13	20	00	: CERCADO
70	17	21	00	: SUBSUELOS
30	16	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	: SUELOS
30	16	18	00	: CARPINTERIA
30	16	19	00	: MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECANICA
30	16	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERIA
30	16	21	00	: LAMINADOS INTERIORES
30	16	22	00	: MOSTRADORES
30	16	24	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	15	00	: PUERTAS
30	17	16	00	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	20	00	: PERSIANAS
30	18	15	00	: PORCELANA SANITARIA
30	18	16	00	: INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	15	17	00	: CABRIAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE UNIDAD Y DUCHAS
30	15	12	00	. ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	15	16	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30	15	17	00	: EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIN...
30	24	15	00	: COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30	24	1-	00	: COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30	24	1.	00	: COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30	28	16	00	: ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIERRA
30	24	21	00	: CANDOTES, PANDAL, PALANQUILLAS Y ALMIPPES DE COBRE

31	21	15	00	: BARRAS Y LAMINAS DE ACERO
[illegible]		99	00	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
		1	00	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
		14	00	: CABLE MECANICO
31	18	03	00	: ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31	16	15	00	: STANDILLOS
31	16	16	00	. PERNOS
31	15	17	00	: CUCHARA
31	11	18	00	. ARANDELAS
31	16	1-	00	: CLAVOS
31	16	21	00	: ANILLOS
31	16	22	00	. REMACHES
31	16	23	00	: TORNILLERIA DE MONTAJE
31	16	24	00	. ELEMENTOS VARIOS
31	16	25	00	: SOPORTES Y PUNTALES
31	16	27	00	. ANCLAJES
31	16	28	00	: VARILLAS
31	16	29	00	: DILATANTE
30	10	26	00	: PILARES
30	10	31	00	: PERFILES
30	10	32	00	: EMPEZADO
31	10	27	00	: TORNILLERIA DE MONTAJE
31	16	29	00	. ELEMENTOS VARIOS
31	16	28	00	: SOPORTES Y PUNTALES
31	16	27	00	. ANCLAJES
31	16	24	00	: ELEMENTOS VARIOS
31	16	23	00	: TORNILLERIA DE MONTAJE
31	16	22	00	. REMACHES
31	16	21	00	: ANILLOS
31	16	16	00	. PERNOS
31	16	15	00	: STANDILLOS
31	18	03	00	: ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
		14	00	: CABLE MECANICO
		1	00	: BARRAS DE ACERO ESPECIAL
[illegible]		99	00	: BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31	21	15	00	: BARRAS Y LAMINAS DE ACERO

40	14	10	01	: MANGUERAS
40	14	22	00	: REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40	15	15	01	: BOMBAS
40	17	14	00	: TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40	17	15	00	: TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40	17	16	00	: BRIDAS DE REFUERZO PARA TUBOS
40	17	17	01	. BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40	17	1-	00	: BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40	17	17	00	: BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40	17	1-	01	: BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40	17	17	01	: BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40	17	17	02	: TUBOS DE COBRE ESTIRADO
40	18	17	00	: TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40	18	18	01	: TUBOS DE VIDRIO SOLDADOS
40	18	1-	00	: TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40	18	18	00	: TUBOS DE ACERO SIN SOLDADURA
40	18	18	00	: TUBERIAS DE CALOR Y PLASTICO
40	18	21	00	. ACCESORIOS DE TUBOS
40	19	15	00	: BOMBAS Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISTRIBUCION Y LA HOMOGENEIZACION...
40	19	21	00	: PREVENCION CONTRA INCENDIOS
40	1-	1-	00	: CALDERA MONTAJE INCORPORADO
70	11	15	00	: PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70	17	14	00	: PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	17	17	01	: GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	17	17	02	. DESARROLLO
70	17	19	00	: PAISAJISMO
70	17	20	00	: RIEGO
70	17	15	00	: DRENAJES DE TERRENO
70	10	15	00	. SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
70	10	1-	00	: CONTROL DE PLAGAS
70	10	16	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y RENOVACION DE INSTALACIONES
70	10	17	00	: REPARACION Y MANTENIMIENTO Y PREVENCION A INCENDIO MENORES
70	11	15	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS UNIFICIARES
70	11	15	01	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70	11	15	11	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA UNIFAMILIAR Y BODEGAS ALEVAS
70	11	15	10	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA TEMPORALES . DE UNICION
70	10	15	00	. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS ADMITIDOS
70	10	19	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
70	10	14	00	. CLASIFICACION DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS, ESPECIFICADOS
70	10	14	00	: CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
70	11	15	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70	11	11	00	: SERVICIO DE CONSTRUCCION Y REVOLUCIONARIO Y ENTRETENIMIENTO DE INFRAEST
70	11	15	00	: REPARTO, DE CONSTRUCCION, DE INSTALACIONES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70	11	15	00	. REPARACION DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE FACILIDADES, DE DETENCION
70	11	16	00	: REPARACION DE REHABILITACION DE FINCAS
70	16	15	00	: REPARACION DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
70	11	17	00	: REPARACION DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO Y VIAS FERREA DE CONSTI...

524

72 15 10 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI...
72 15 13 00 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE DARETAJE Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 . MENSULAS DE BALDOSAS TERRAZO Y MARMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 . SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 . SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 . SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, ENTRENAMIENTO CONTRA INCENDIOS PROTECCIÓN CONTRA CIEN...
72 15 33 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE GAS
72 15 34 00 . SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO Y CON...
72 15 38 00 . SERVICIOS DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 . SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMPEJOS
72 15 41 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ...
72 15 44 00 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA PUERTAS
7[illegible] 00 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
[illegible] 00 . EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
[illegible]0 00 . SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
80 10 19 00 . AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 . SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
90 15 16 00 . GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 11 00 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 . INGENIERIA MECÁNICA
81 10 17 00 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 . INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 . INGENIERIA AERONAUTICA
81 10 24 00 . INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 14 18 00 . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 15 15 00 . METEOROLOGIA
81 15 14 00 . CARTOGRAFIA

81 15 21 00 : GEOLOGIA
81 15 15 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA PISCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.05 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:005
CONTRATO CELEBRADO POR :D - CONSORCIO O UNION TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO DEPORTIVOS CASANARE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PAZ DE ARTEMA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :7566.08
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80

GO CM SC PR - DESCRIPCION
20 10 10 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 11 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE APERTURA DE BOCA
20 10 12 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 16 00 . EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 10 20 00 . EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
20 10 15 00 . MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
20 10 10 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
20 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
20 10 17 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
20 10 20 00 . EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
20 13 15 00 : FOLTRO Y SUMINISTROS DE FABRICACION, FIELTRO Y FUSIBLE
20 13 16 00 . EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTAJE
20 13 10 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
20 13 10 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
21 11 14 00 : TANQUES Y RECIPIENTES Y SUS ACCESORIOS

20 10 18 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE MINERO
20 10 19 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PROYECCION DE ENERGIA
20 [illegible]22 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACION
[illegible] 00 : HERRAMIENTAS DE SUCCION Y FIJACION
[illegible]0 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION / AJUSTE
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA AGARRAR / TORNAR
[illegible] 11 2[illegible] : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : DUPLICADORA DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 12 10 00 : HERRAMIENTAS NEUMATICAS
27 12 11 00 . ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
31 10 10 00 . ABRAZADE
31 10 17 00 . VIDRIO
31 10 18 00 : CONECTOR
31 10 20 00 . HULE
31 10 22 00 : PLASTICA
31 10 24 00 : ESPUMA
31 10 25 00 : FIBRAS
31 10 27 00 : ESPUMAS
[illegible] 00 : MATERIALES ALTAMENTE
[illegible] : IMPACTO Y VIBRACION
30 10 10 00 : CEMENTO Y CAL
30 10 17 00 : LADRILLO
30 10 24 00 : MATERIALES PARA REPARAR CONCRETO
31 11 15 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
31 11 16 00 : DISPOSITIVOS ANTIVIBRATORIOS
31 12 10 00 : ASFALTOS
[illegible] : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 15 10 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADA
30 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
31 10 10 00 : BITUMEN
31 10 17 00 : GRANULOS
31 10 17 00 : RECUBRIMIENTOS Y SOLVENTES
32 10 11 00 : AISLAMIENTO TERMICO
32 10 12 00 : AISLAMIENTO ACUSTICO
30 10 [illegible] : CAPAS DE DESLIZAMIENTO DE ENLAMINADO
30 10 14 00 : MATERIALES PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 [illegible] : CUBIERTAS DE TECHO Y ALTERNATIVOS
30 10 17 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
[illegible] 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 10 00 : CORTADO
30 15 20 00 . MATERIALES

30 15 10 01 . MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 15 17 00 . MUROS
30 15 19 00 : CARPINTERIA
30 15 19 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 15 19 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 15 11 01 . GABINETES INTERIORES
30 15 12 01 . MADERAS FINAS
30 15 20 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 30 00 : PUERTAS
30 19 15 00 : SEGURIDAD SANITARIA
30 19 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 15 01 : CARPAS PORTONES Y PUERTAS , APERTURAS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 15 17 01 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 15 17 02 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 15 15 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y AJUSTE AL TAMAÑO
[illegible] 20 15 21 : ACOMPAÑANTES DE COMPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 20 15 10 : ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE TELEFONO, APOYOS Y ENLACES
30 20 17 00 . COMPONENTES SOPORTE Y CONSTRUCCION DE VIENTOS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 20 15 00 : CONSTRUCCIONES DE SOPORTE DE TECHOS PARA TIENDA
30 20 20 00 : CONCRETOS, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE ACERO
[illegible] 20 15 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ACERO
30 20 30 00 . BARRAS DE ACERO DE REFUERZO.
30 20 30 01 . BARRAS DE ACERO CORRUGADO
30 30 17 00 . CABLE METALICO
30 15 20 00 : ALAMBRADO NO ELECTRIFICADO DE HIERRO Y ACERO
30 15 15 00 : ESPECIALES
30 15 15 00 : PERNOS
30 15 17 00 : PIJADOS
30 15 20 00 . ARANDELAS
30 15 21 00 . CLAVOS
30 15 21 00 : ANCLAS
30 15 24 00 : REMACHES
30 15 25 00 . FERRETERIA DE MONTAJE
30 15 24 00 : ESCALERAS MANUAL
30 15 25 00 . ESCAPOTES Y PLANTALES
[illegible] 17 00 : CANCHAS
30 15 26 00 . FERRETERIA EN GENERAL
30 15 30 00 : HOGUERAS
30 15 30 00 . EMBALAJES
30 15 35 00 : CONEXIONES
30 17 15 00 : HERRAJE DE RETENCION
30 17 15 00 : SUPERVISORES
30 15 36 00 : TEJIDO DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CIERRE

515

31 27 15 00 : ROSARIOS
31 27 16 00 : CONTENEDORES
31 28 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 29 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 29 16 00 : ADHESIVOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 31 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 31 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 31 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 31 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 31 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS ENROSCADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON LUPA VIOLETA UV
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PULGADA
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 17 00 : GUARDAS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 13 14 00 : CONDUCTAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 13 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 11 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 21 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 14 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : EMPAQUE DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 00 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 00 : UNIONES DE COBRE SOLDADAS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO SIN COSTURA
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA AIREACIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN...
46 10 15 00 : PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 10 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 12 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : PICOO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
70 17 19 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 20 21 00 : CONTROL DE PLAGAS
70 10 20 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
70 11 11 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
70 11 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
70 11 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
70 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
70 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE GEP ..
70 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
70 12 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
70 14 12 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
70 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
70 14 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
70 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
70 15 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CALDERAS Y HORNOS
70 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
70 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
70 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
70 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVOQUE/ENLUCIDOS DE MUROS
70 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
70 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
70 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
70 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
70 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
70 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
70 15 22 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILAS (MIXTO) Y MÁMOL / MOSA,COO
70 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
70 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
70 17 14 00 : SERVICIOS DE TRENADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
70 17 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 15 29 01 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
70 15 30 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 15 32 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
70 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
70 15 33 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN/ PROTECCIÓN CONTRA CLIM .
70 15 02 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PISOTE DE ESTACIÓN DE GER ..

70 20 15 01 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
70 20 24 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
70 20 25 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
70 20 27 01 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SIS...
70 10 30 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 10 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMPUESTOS
70 15 40 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE AGUA.
70 15 41 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN ..
70 15 42 01 : MANUFACTURA DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
70 15 10 01 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
70 10 10 01 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
70 10 17 01 : SERVICIO DE ASESORÍA AMBIENTAL
70 10 18 01 : AUDITORÍA AMBIENTAL
83 11 15 01 : UNIVERSAL DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
83 11 19 01 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 11 17 01 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 11 01 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 11 17 01 : INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
81 11 20 01 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 21 01 : INGENIERÍA METALÚRGICA
81 11 24 01 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 21 01 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 10 23 01 : METEOROLOGÍA
81 10 16 01 : CARTOGRAFÍA
81 11 07 01 : GEOLOGÍA
81 11 19 01 : CARTOGRAFÍA Y AGRIMENSURA
83 11 17 01 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 01 01 : LÍNEA HORIZONTALES
81 10 18 01 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 11 04 01 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
81 11 11 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
81 10 11 01 : PUENTES Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
81 11 12 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
81 11 14 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS GUBERNAMENTALES Y DE ADMINISTRACIÓN
81 11 15 01 : SALUDABLE Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
81 11 17 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE VALOR ESPECIAL
81 11 21 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
81 11 23 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y CRÍA
81 11 25 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
81 11 27 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
81 11 28 01 : TUNELES Y GRADERÍAS
81 11 29 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PERTINENTES
81 11 31 01 : TIENDAS MODULAR Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
81 11 32 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA OTRAS
81 11 33 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
81 11 37 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
81 11 39 01 : EDIFICIOS Y EVACUACIONES PREPARADAS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.46 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:[50]
CONTRATO CELEBRADO POR :[1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :[SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERÍA P Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :[POLICÍA NACIONAL- DEPARTAMENTO DE POLICÍA CASAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :[993.87

SC EN EL PA - DESCRIPCION
31 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
31 10 17 01 : SISTEMAS CONVENCIONALES DE RUPTURA DE ROCA
31 10 23 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
35 10 15 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
35 10 21 01 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
31 10 13 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESNIVEL
31 10 17 01 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
31 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
31 10 21 01 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
31 10 31 01 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE ADMINISTRACIÓN DE EXISTENCIAS
31 15 19 01 : EQUIPO Y APARICIONES DE FACTURACIÓN, LICENCIA E PUBLICO
31 10 15 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE PASEMANO
31 10 16 01 : CAMIONES INDUSTRIALES
31 10 15 01 : REMIRO DE SERVICIO Y ACCESORIOS
31 11 10 01 : TANQUES Y DEPÓSITOS A GRAN ESCALA
31 10 17 01 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS A DE PETRÓLEO
46 10 10 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
47 11 11 01 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRÍCOLETAS Y FORESTACIÓN
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN Y DE CORTE
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS DE VARIAS
27 11 14 01 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y ACUATE
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS PARA ANALÍTICAS Y TURNOS
27 11 11 01 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 15 01 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 19 01 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 12 10 01 : ACONDICIONADORES DE AIRE Y CALEFACTORES
39 10 10 01 : CABLES
39 10 17 01 : VIGAS
39 10 18 01 : CONDUCTOR
39 10 10 01 : POZA
39 10 11 01 : PLANCHA
39 10 13 01 : PERFILES
39 10 14 01 : ANGULOS
39 10 14 01 : CANALES
39 10 01 01 : PILARES
39 10 10 01 : RIELES
39 10 10 01 : BASE AGT
39 10 0 01 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
39 10 11 01 : CONCRETO Y MORTEROS

526

30 11 10 03 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 03 : YESOS
30 11 15 03 : ALREDADOS
30 11 19 01 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 01 : DRENAJES Y ESTRUCTURAS
30 12 19 00 : ASFALTOS
30 12 17 02 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 02 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 02 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 03 : BLOQUES
30 13 16 03 : LADRILLOS
30 13 17 03 : ADOBERIA Y BALDOSAS
30 14 15 03 : AISLAMIENTO TERMICO
30 14 16 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 03 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 03 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 03 : CERCADO
30 15 21 03 : SUPERFICIE
30 15 15 01 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 01 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 01 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERIA
30 16 19 03 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECANICA
30 16 20 03 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 16 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 03 : MOSTRADORES
30 16 24 03 : MUROS DIVISORIOS
30 17 12 01 : TEJATAS
30 [illegible]16 02 : VENTANAS
[illegible] 30 : PRODUCTOS DE CRISTAL
[illegible] 0 03 : PUERTAS
30 18 15 03 : PORCELANA SANITARIA
30 18 15 05 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 18 03 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES / ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 19 03 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 18 16 03 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARJE
30 15 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 03 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 03 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 25 16 0[illegible] : LINOTIPIA, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ACERO
30 24 25 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC

30 24 30 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 12 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 15 00 : TORNILLOS
31 15 15 20 : PERNOS
31 15 17 20 : TUERCAS
31 15 18 20 : ARANDELAS
31 15 20 20 : CLAVOS
31 15 21 20 : ANCLAS
31 15 22 20 : REMACHES
31 15 23 03 : FERRETERIA DE MONTAJE
31 15 24 03 : FIJACIONES VARIOS
31 15 25 03 : SOPORTES Y PUNTALES
31 15 26 03 : GANCHOS
31 15 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 15 29 00 : MOPRAZAS
31 16 00 00 : ENGRAGUES
31 16 01 00 : CONECTORES
31 16 02 03 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 03 00 : ESPACIADORES
31 16 04 03 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE EMBARQUE
31 17 15 03 : SOLAMIENTOS
31 17 01 01 : COJINETES
31 18 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 00 : TIPOS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 . ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : EQUIPOS DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON VOLTA FLOJOLA UV
31 31 15 00 . CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 00 : CONJUNTO DE TUBERÍA SOLDADA
31 31 19 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 32 13 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
31 32 14 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
31 32 14 03 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
31 32 15 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 03 : VENTILACIÓN
40 20 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 24 17 03 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 24 21 00 : MANGUERAS

40 14 37 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 03 : BOMBAS
40 17 16 01 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
[illegible] 40 : TUBOS E INSTALAS INDUSTRIALES
[illegible] 4 03 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
[illegible] 40 03 : BRIDAS PIEZAS PARA TUBOS
40 17 21 03 . BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 27 03 . BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 31 03 . BRIDA ENCHUFE POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 03 . BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 19 16 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
40 19 17 03 . TUBOS DE REVESTIMIENTO SOLDADOS
40 19 18 03 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
[illegible] 19 14 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 19 21 03 : TUBOS DE ACERO SIN SOLDAR
40 19 22 03 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 23 03 : ACCESORIOS DE TUBOS
40 20 16 03 : CONJUNTOS Y MONTAJES PARA LA MEZCLA, DE DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN.
40 20 18 03 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
40 20 [illegible] : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
40 21 15 03 : ALIMENTO Y APOYOS AMBIENTALES
40 21 [illegible] 03 : IRRIGACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 21 [illegible] 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
40 21 [illegible] : DESARROLLO
40 21 [illegible] : ATTENDANCE
40 21 [illegible] 03 : RIEGO
70 11 11 03 : SERVICIOS DE ENERGIA
70 13 13 03 : ASESORIA DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
[illegible] 13 [illegible] : CONTROL DE PLAGAS
[illegible] 13 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADAPTACION DE INSTALACIONES
[illegible] 13 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
70 13 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES
70 13 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
70 13 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
70 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
[illegible] 13 [illegible] : SERVICIOS DE DEMOLICION DE EDIFICIOS NO-HOTELES
[illegible] 13 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SERV...
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
70 16 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 16 17 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INTERSEC ..
70 16 [illegible] : SERVICIO DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 16 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE INSTALACIONES DE SUMINISTRO
70 16 [illegible] : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
[illegible] 16 [illegible] : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
70 16 17 03 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
[illegible] 16 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES

70 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
70 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE RIAS CALEFACCION Y ENFRI...
70 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADURA
70 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS DE PISOS
70 15 15 03 : ALMACENAMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS
70 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
70 15 17 03 . SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PESADA E INDUSTRIAL
70 15 15 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
70 15 20 03 : SERVICIOS DE CARPINTERIA Y ENMARCO
70 15 21 20 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
70 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MADERA Y MOSAICOS
70 15 23 23 : SERVICIOS DE CARPINTERIA
70 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
70 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
70 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y CIERRE DE METAL
70 15 15 03 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REVESTIMIENTO DE CONCRETO
70 15 15 03 : REPARACIÓN DE REPARACIÓN DE PISOS DE AGUA
70 15 24 00 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
70 15 25 00 . SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERIA
70 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
70 15 15 03 : REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA FUEGO
70 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE EXTRACCION DE GAS .
77 11 [illegible] 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ALQUILER
70 15 [illegible] : LAVADO DE LIMPIEZA EXTERIOR INTERIOR
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DETALLE : REMODELACIÓN
70 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y COM .
80 11 [illegible] : ASESORIA DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
70 15 [illegible] : REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE PISOS .
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERADOR...
70 15 [illegible] : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
77 11 [illegible] : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 11 [illegible] 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 11 [illegible] 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 11 [illegible] : ASESORIA AMBIENTAL
[illegible] 11 [illegible] : EXAMINACIÓN DE CONTAMINACIÓN DE LA AGUA Y MUESTRA PARA ANALISIS
[illegible] 11 [illegible] : GERENCIA DE PROYECTOS
81 11 [illegible] 03 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 11 [illegible] 03 : INGENIERÍA MECANICA
81 17 [illegible] 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 11 [illegible] 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 11 [illegible] 03 : INGENIERIA AGRONOMICA
81 11 [illegible] 03 : INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 18 [illegible] 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 1[illegible] 03 : METEOROLOGIA
81 1[illegible] 03 : TOPOGRAFIA
81 11 [illegible] : GEOLOGIA

527

```
91 25 15 07 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 10 15 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 15 03 : LOTES REUBICENTIARIOS
95 11 15 01 . VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 17 02 . VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 23 01 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 02 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 03 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 10 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 00 . TARIMAS Y GRADERIAS
95 13 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 00 . TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA PISCINAS
95 14 15 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 16 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No. 07 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:047
CONTRATO CELEBRADO POR          :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA          :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA S Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE          :MUNICIPIO DE PORE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV       :61,44

SG FM CL PR = DESCRIPCION
 2  10 15 03 : EQUIPO DE CORTE
 2  10 15 03 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
 2     03 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
 2     03 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
 2  10 15 00 . EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
 2  10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 2  10 15 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
 2  10 17 00 . COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
 2  10 15 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 2  10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 2  11 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE EXCAVACIÓN, LLENADO Y PULIDO
 2  13 15 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTURA
 2  13 15 00 . CAMIONES INDUSTRIALES
 2  10 15 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
 2  11 18 03 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
 2  15 17 03 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE REGRESO
 2  12 18 01 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA
```



```
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 25 00 . HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 27 00 . HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 . HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 . HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 . HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 . HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 24 00 . CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 . ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 . ANGULOS
30 10 17 00 . VIGAS
30 10 19 00 . CONDUCTOS
30 10 20 00 . HOJA
30 10 22 00 . PLANCHA
30 10 23 00 . PERFILES
30 10 24 00 . VARILLAS
30 10 28 00 . PILOTAJE
30 10 29 00 . PILARES
30 10 31 00 . RIELES
30 10 32 00 . ENREJADO
30 10 05 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 11 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 11 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 17 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 . LADRILLOS
30 13 17 00 . AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO ELECTRICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 . MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 17 00 . ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 15 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 13 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS
```



```
30 15 17 00 . ENCHAPES
30 15 15 00 : MADERA
30 15 16 00 . PANELES
30 15 17 00 . MOLDURAS
30 15 17 00 . VENTANAS
30 17 17 00 . PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 00 . PUERTAS
30 18 15 00 . REPOSTERIA SANITARIA
30 18 15 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
 2  10 15  4 : ENSERAL, EMPRES Y PARTES Y ACCESORIOS DE DUCHA Y DUCHAS
72 15 15 15 . FUMIGACION Y AHUYENTE
30 22 15 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE AMARRAJE
72 15 15 01 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM
72 03 15 01 : MANTENIMIENTO DE AERONAVES NO ESTRUCTURAL
72 05 15 01 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERAS
 2  14 17  : COMPONENTES APOYOS Y COBERTURA DE PISTAS, BARRAS Y ESTRUCTURAS DE MAN
72 10 17 02 . ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 28 14 02 . LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 28 29 01 . BARRAS Y VARILLAS DE ACERO
30 27 19 01 . BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 14 01 . BARRAS DE ACERO REFORZAR
30 16 17 03 . CABLE MECANICO
30 15 22 01 . PLOMERIA DE ELECTRICOS DE ACERO Y ACERO
30 14 14 01 . INSTALACION
30 14 14 17 . PERNOS
30 14 17 04 . TUERCAS
30 14 17 03 . ARANDELAS
30 14 19 01 . CLAVOS
30 14 21 02 . ANCLAJE
 2  14  1 01 . REMACHES
30 15 22 01 . FERRETERIA DE MONTAJE
30 14 14 01 . ELEMENTOS VARIOS
30 16 15 03 : ARTICULOS Y PUNTILLA
30 16 15 03 . TANCHOS
30 14 15 00 . FERRETERIA EN GENERAL
30 10 31 01 . MOTAMANO
30 14 18 01 . EMBALAJES
30 16 31 01 . JUNTAS CIEGA
30 14 17 00 . ARRASE DE RETENCION
30 14 17 01 . ESPACIADORES
30 14 15 01 . REJAS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE ENCHALO
30 17 15 01 : ABRAZADERAS
30 17 17 15 . TORNILLOS
```



```
31 15 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 03 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 03 : PEGAS ADHESIVOS Y SELLANTES
31 21 15 03 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 15 03 : ACTIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 01 . AGREGOS EN GENERAL
31 21 18 01 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 21 01 . APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REVESTIDA
31 21 13 00 : CONJUNTOS SUPERVISADOS DE TUBERIA
31 21 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERIAS DESCRITAS CON MUESTRA VISIBLE CP
31 21 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADO O SOLDADO CON LATON
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA PLANA
31 11 16 00 . ENUMERACIÓN EXTERIOR Y ACCESORIOS
39 13 13 00 : EQUIPAMIENTO PARA ESTABILIZACION Y CONSERVACION DE ALIMENTACION
39 12 13 00 : TUBERIAS, REGISTROS Y VENAJE PARA TELECOMUNICAC
40 15 16 23 : ELEMENTOS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
24 12 15 00 : DISPOSITIVOS : INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN CIENTIFICA
40 10 15 21 : VENTILACION
40 10 17 15 . ENFRIAMIENTO
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 11 22 03 : MANGUERAS
40 14 40 03 : PLOMERIA EN PVC Y PLASTI
41 10 10 03 : BOMBAS
41 10 19 01 . TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
41 10 19 01 . TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
41 10 24 00 . CAMISAS DE REVESTIMIENTO PARA TUBOS
40 17 .. 0. . BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
41 10 31 00 : EMPAQUE DE JUNTA DE ESTANQUE PARA TUBOS
41 10 37 00 . EQUIPOS HERRAMIENTAS PARA TUBOS
41 10 41 00 . PARTE ROSCADA PARA HERRAMIENTAS PARA TUBOS
40 17 17 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
41 10 19 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADO
41 10 19 01 . TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
40 15 15 00 . TUBOS DE ACERO SOLDADO
40 10 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO
40 10 20 00 . TUBOS DE ACERO SIN INCONEL
40 10 21 00 . TUBOS DE ACERO DE CARBONO Y ALEAC
41 10 21 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 24 00 . EQUIPO Y DISPOSITIVOS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENEIZACION
40 10 .1 00 . PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
40 10 14 00 . EQUIPO CONTRA INCENDIOS
70 01 15 07 . PLANTAR Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 17 17 00 . PREPARACION DEL TERRENO Y DEL PISO
70 01 17 00 . EDICION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : DESARROLLO
```


525

76 17 15 03 : VIGILANCIA
72 15 17 03 : RIEGO
76 17 10 03 : SERVICIOS DE PRENSAS
72 10 15 03 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 11 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 25 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 03 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 03 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENERG...
72 15 13 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 [illegible] 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
[illegible] 03 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y ENYESADO
72 [illegible] 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 21 03 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 22 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 03 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 03 : SERVICIOS DE TEJADOS Y VENTANERÍA
72 15 31 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 03 : SERVICIOS DE ACARREO,MANEJO Y ANCLAJE
72 15 35 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA

72 15 36 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACION
72 15 37 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y COM...
72 15 38 03 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
76 11 15 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 03 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 03 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 03 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
80 11 14 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 03 : INGENIERÍA MECANICA
81 10 17 03 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 21 03 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 14 10 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83 15 15 03 : METEOROLOGÍA
83 15 16 03 : CARTOGRAFÍA
83 15 17 03 : GEOLOGÍA
83 15 18 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
90 10 15 00 : SERVICIOS HOTELEROS
95 10 15 03 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 03 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 03 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RECREACIONALES Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 22 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PLEGA
95 12 26 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HELIOIDEAS
95 12 27 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 15 03 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 13 17 03 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.68 :

NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:068
CONTRATO CELEBRADO POR :01 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E Y M SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PORE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1171.71

UC EN CL PR - DESCRIPCION
81 10 15 01 : EQUIPO DE SONDEO
81 10 15 02 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE APERTURA DE POZO
81 10 15 03 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
81 10 17 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
81 10 17 02 : EQUIPO PARA SERVICIOS DE ELECTRICIDAD
81 10 19 01 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
81 10 19 02 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
81 10 17 11 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
81 10 19 11 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
81 10 19 12 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
81 10 19 13 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACION, LIGADO Y PULIDO
81 10 19 20 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTURA
74 11 15 19 : CAMIONES INDUSTRIALES
81 11 18 13 : EQUIPO DE IZAJE Y AMARRADOS
81 11 18 21 : CAMIONES Y CHASISCABS Y SUS ACCESORIOS
[illegible] : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
81 10 19 21 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 22 17 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 23 10 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 11 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 22 12 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 22 17 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 22 [illegible] : HERRAMIENTAS PARA RASPADURAS Y CURVAS
27 11 27 11 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 26 11 : COMBINACION DE HERRAMIENTAS Y SOBRECARGO
[illegible] : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 11 26 17 : ACCESORIOS DE MANO Y CONECTORES
23 13 15 01 : MOLDES
23 13 17 03 : JUEGOS
23 13 19 [illegible] : CONDUCTOS
23 13 19 [illegible] : HOJAS
23 13 19 [illegible] : BLANCOS
23 10 21 03 : TEXTILES
23 10 21 11 : ARTILLAR
23 10 15 [illegible] : EMBOTAJE
[illegible] : PLANOS
23 13 15 [illegible] : BATIDO
23 10 21 17 : EMPLEADO
21 10 19 01 : PRODUCTOS FOTOMECÁNICOS
30 15 15 11 : CONCRETO, Y MORTERO
30 15 [illegible] : CEMENTO , TIPO

23 11 11 03 : YESOS
23 11 15 03 : ALMACENES
23 11 14 03 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
23 11 15 03 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 11 03 : ASFALTOS
30 12 17 03 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE TUNELES Y CARRETERAS
30 12 18 03 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PREFABRICADOS
30 12 17 03 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 11 15 03 : BLOQUES
30 11 15 01 : LADRILLOS
30 12 17 01 : ADOBES Y BALDOSAS
30 10 15 01 : AISLAMIENTO TERMICO
30 10 [illegible] 03 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 17 03 : CINTAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 10 18 03 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 11 15 03 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 10 17 03 : CANALETAS DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 19 01 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 10 19 02 : MATERIALES Y COMPUESTOS PARA ACABADOS
31 10 [illegible] 03 : TEJADO
31 11 10 03 : SUPERFICIE
31 10 10 03 : MATERIALES PARA ACREADOS DE PAREDES
30 10 10 03 : MATERIALES PARA TEJAS
30 10 19 03 : SUELOS
30 10 17 03 : CERAMICAS
30 10 10 01 : MOLDEADO Y CARPINTERIA METALICA
30 10 10 02 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 11 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 10 11 03 : MULTICAPAS
27 10 14 01 : PISOS DIVISORIOS
31 17 11 01 : PUERTAS
31 17 11 03 : [illegible]
30 17 17 01 : REVESTIDO DE CRISTAL
30 17 10 03 : PUERTAS
30 10 10 03 : PORCELANA SANITARIA
30 10 10 03 : INSTALACIONES ACCESORIAS DE CANALIZAS
30 10 10 01 : CABEZAS, CHAPAS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 10 10 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 10 10 11 : EQUIPAJES Y ACCESORIOS DE EQUIPAJE
30 10 10 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA COMETIDOSOBRA TEMPORALES Y APOYO DE MANTENIM...
30 21 10 03 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
31 21 10 03 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE CERAMICA, GRANITO Y ENCALLA
31 24 15 03 : ARMADURAS ARMADAS Y SOLDADAS DE VIGUETAS, TARIMAS Y ESTRUCTURAS DE MEM
31 15 15 01 : ENTRUST PARA DE SOPORTE DE TEC-OS 14/0 TIERRA
31 24 10 01 : DISPOSITIVOS PARADAS PARA LOS Y ALAMBRES DE ACERO
30 17 10 03 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC
31 24 15 11 : BARRAS DE ACERO DE REFORZAMIENTO

529

72 26 30 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 16 17 03 : CABLE MECANICO
31 15 10 01 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 05 . TORNILLOS
31 17 14 03 : PERNOS
21 16 17 03 : TUERCAS
31 16 18 21 : ARANDELAS
31 16 20 20 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 22 00 : PEINCHES
31 16 23 00 . FERRETERIA DE MONTAJE
31 16 24 01 . FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 . CONECTES Y CUNTALES
31 16 26 00 : CUNTROS
31 15 28 20 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 29 01 : MOPIMIENS
31 16 29 00 : EMPAQUES
31 16 31 00 . CONECTORES
31 16 32 00 : HORRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 15 34 00 : RODOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
30 17 15 01 : FOUNDIMIENTOS
31 17 15 01 : COJINETES
31 17 17 01 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 22 11 00 : CINTA ADHESIVA
31 30 16 12 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 01 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
[illegible] 11 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOMETIP
12 01 : CONJUNTO DE TUBERIA GALVANIZADA
13 01 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERIA
[illegible] 14 01 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON EXTRA VIOLETA UV
31 31 15 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O ENSAMBLADA CON CAÑON
31 31 17 01 : CONJUNTOS DE TUBERIA PEGADA
39 11 16 01 . ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 10 10 01 . EMPAQUETADO PARA DISTRIBUCION Y CONVERSION DE ALIMENTACIÓN
39 12 19 11 . CUADROS, RESISTIMOS Y MEDIDOR PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 01 . CONJUETAS DE CONEXION, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 01 : DISTOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
40 10 15 01 . VENTILACION
40 10 17 01 . ENFRIAMIENTO
40 14 17 01 . MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
40 14 20 01 . MANGUERAS
40 14 22 01 : RADICADORES DE GAS Y FLUIDO

40 16 11 01 : BOMBAS
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 15 01 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 19 01 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 01 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 01 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 21 01 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 01 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 01 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 01 : TUBOS DE BRONCE SOLDADOS
40 18 16 01 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 01 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 01 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 22 01 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 32 01 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 19 21 01 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 01 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ ..
46 19 15 01 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 19 16 01 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
70 11 15 01 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 01 . PREPARACION DEL TERRENO Y CON SUELO
70 11 17 01 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 15 01 : DESARROLLO
70 13 16 01 : VIGILANCIA
70 17 17 01 : RIEGO
70 17 18 01 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 10 01 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 10 21 02 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 01 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES
72 11 11 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 13 00 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FALLAS Y ESTACIONES AUTOMÁTICAS Y ESTACIONES DE GAS...
72 12 16 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 17 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ABASTECIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 01 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 21 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 24 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 32 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU ..
72 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 10 11 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA

72 10 12 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI
72 10 13 01 : SERVICIOS DE PINTURA O INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 10 14 01 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 17 01 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 10 17 01 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 10 19 01 : SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y MANPOSTERIA
72 10 20 01 . SUPERVISION DE PARETADO Y DRYWALL
72 10 21 01 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 10 22 01 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 23 01 . SERVICIOS DE CARPINTERIA
72 10 24 01 . SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 10 25 01 . SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 10 26 01 . SERVICIOS DE ESCALERAS EXTERNAS Y LANCHAS DE METAL
72 10 27 01 . SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACION DE CERCADOS
72 10 28 01 . SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA
72 10 29 01 . SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 10 30 01 . SERVICIOS DE VIGILIA Y VENTANERIA
72 10 31 01 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 10 32 01 . SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACION PROTECCION CONTRA CLI ....
72 10 33 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE EQUIPO DE SUMINISTRO DE ENE ..
72 10 34 01 . SERVICIOS DE APARTAMENTOS Y ALOJAMIENTO
72 10 35 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 10 36 01 . SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y ACONDICIONAMIENTO
72 10 37 01 . SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON
72 10 37 02 . SERVICIOS DE PREPARACION DE CERCAS DE CONTENCION
72 10 40 01 . SERVICIOS DE CONTENIDO EMPRESARIALES Y COMERCIAL
72 10 41 01 . MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DEFEN.
72 10 42 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTOR Y GENERACION...
72 10 43 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 10 44 01 . SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
72 10 45 01 . INSTALACION DE PANELES AMBIENTES
72 10 47 01 . SERVICIOS DE AGUDERIA AMBIENTAL
72 10 48 01 . REMEDIACION AMBIENTAL
40 10 10 01 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS Y ADMINISTRACION CORPORATIVA
40 10 [illegible] 01 . GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 01 . INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 01 . INGENIERIA MECANICA
81 10 17 01 . INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 20 01 . INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 [illegible] 01 . INGENIERIA AEROESPACIAL
81 10 21 01 . INGENIERIA DE TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 15 01 . ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
81 10 17 01 . METEOROLOGIA
81 10 19 01 . CARTOGRAFIA
81 10 17 01 : GEOLOGIA
81 17 [illegible] 01 : PETROGRAFIA E HIDROLOGIA

93 10 13 03 : SERVICIOS ELECTRICOS
93 10 15 10 : LINEA RENTABILIZADAS
93 10 15 20 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
93 11 15 03 : VIAS DE TRAFICO ARTERIO
93 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
93 12 15 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
93 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PUBLICOS
93 12 15 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACION
93 12 15 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
93 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CARCEL : DEPORTIVAS
93 12 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
93 12 15 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
93 12 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
93 12 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
93 12 [illegible] 02 : TARIMAS Y GRADERIAS
93 12 15 01 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMPONIBLES Y INDUSTRIALES PORTATILES
93 12 [illegible] 02 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
93 12 [illegible] 02 : ADITIVOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
93 12 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS VARIAMBIENTALES MULTIFUNCIONALES
93 12 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
93 12 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES DE EMERGENCIA Y ALOJAM

*** EXPERIENCIA No.63 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 163
CONTRATO CELEBRADO POR : 31 - EQ EMPLEADOR
NOMBRE DEL CONTRATISTA : CONSTRUCCION INTEGRALES EN INGENIERIA S A S BIC
NOMBRE DEL CONTRATANTE : MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA PARA ATENCION
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 1671.30

PO FM TL PR - DESCRIPCION
23 10 10 13 33 : EQUIPO DE CORTE
23 10 [illegible] 01 : SISTEMAS REGULADORES DE FLUJO DE AGUA
23 10 10 10 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXCAVADO
23 10 [illegible] 23 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE AGUA
23 10 10 03 : EQUIPO PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO
23 10 10 03 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE CEMENTO
23 10 10 02 : EQUIPO DE PAVIMENTACION
23 10 17 01 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
23 10 [illegible] 03 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
23 10 10 03 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICION DE EDIFICIOS
23 10 10 03 : EQUIPO Y ADMINISTRADO DE CULTIVACION, CESPED Y SUELO
23 10 [illegible] 03 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACHADAS
24 10 [illegible] 13 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 [illegible] 03 : EQUIPO DE LLAVE Y ACCESORIOS
24 10 [illegible] 13 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 [illegible] 03 : VEHICULOS EXPERIMENTALES O DE DESARR.
24 10 [illegible] 03 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE CONCRETO

```
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 19 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONSOTERÍA
30 10 15 00 : ANGULOS
30 12 17 00 : VIGAS
30 13 15 00 : CONDUITOS
30 13 20 00 : HOJA
30 13 72 00 : PLANCHA
30 13 23 00 : PERFILES
30 13 24 00 : VARILLAS
30 13 28 00 : PILOTAJE
30 13 29 00 : PILARES
30 13 31 00 : RIELES
30 13 32 00 : ENREJADO
30 15 06 32 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 21 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 21 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 21 17 00 : YESOS
30 21 18 00 : AGREGADOS
30 21 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 21 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 13 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 19 19 00 : MATERIALES PARA REPARACIÓN Y REFORMA DE EDIFICIOS
      15 00 . BLOQUES
      16 00 . LADRILLOS
30 14 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : ALBAÑILERIA EN GENERAL
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 35 00 00 : CERCADO
30 35 21 00 : SUPERFICIE
30 36 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 17 19 00 : MATERIALES PARA TECHOS
```



```
30 11 17 00 : SUELOS
30 15 16 00 : CARPINTERÍA
30 14 17 03 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 15 00 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 14 21 03 : LAMINADOS INTERIORES
30 14 27 03 : MOSTRADORES
30 15 24 03 : KITS DIVERSOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 03 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 20 00 : PUERTAS
30 15 15 02 : PORCELANA SANITARIA
30 15 21 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 19 18 01 : CANALES, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CANALES Y CHORROS
30 15 11 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 19 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM ..
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTATILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE HEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
30 26 26 00 : LINGOTES, BARRAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 29 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 24 38 03 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 24 34 03 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 00 : CABLE MECÁNICO
31 15 22 03 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 03 : TORNILLOS
31 16 14 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 15 18 00 : ARANDELAS
31 15 70 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 24 00 : PEMADORES
31 16 27 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 28 00 : HERRAMIENTAS VARIOS
31 16 29 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 25 03 : ZUNCHOS
31 16 28 03 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 16 27 03 : MORDAZAS
31 16 30 00 : EMBRAGUES
31 16 31 03 : CONECTORES
31 16 32 00 : HERRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 . REDES DE METAL / ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 17 15 03 : RODAMIENTOS
31 17 19 03 : COJINETES
```



```
31 16 37 00 : EMBALAJES Y ENCAPSULADORAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
      00 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLANTES
      15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
      17 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 15 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE ACUERDO
31 15 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA REMOLDADA
31 15 13 00 : CONJUNTOS ESPECIALES DE TUBERIA
31 21 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLDADAS CON ULTRA VIOLETA UV
31 21 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA E SOLDADA CON GAS
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 21 15 00 : ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
31 12 19 00 : EQUIPAMIENTO PARA ALIMENTACION Y CONVERSION DE ALIMENTACION
31 12 53 00 : CUADROS, INTERRUPTORES Y MEDIDAS PARA ELECTRICIDAD
31 12 54 00 : DISPOSITIVOS DE CONEXION, CONMUTACION Y TERMINALES
31 12 54 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELECTRICA
31 17 15 00 : VENTILACION
31 17 17 00 : ENFRIAMIENTO
31 17 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
31 17 17 00 : MANTENIMIENTO
31 17 17 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
31 17 17 00 : BOMBAS
31 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
31 17 17 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
31 17 17 00 : BRIDAS DE SELLADO PARA TUBOS
31 17 17 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
31 17 17 00 : UNION DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
31 17 17 00 : EXTRUSORES PARA TUBOS
31 17 17 00 : PRUEBA HIDROSTATICA PARA APLICATIVOS PARA TUBOS
31 17 17 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
31 14 15 00 : TUBOS DE ACERO GALVANIZADO
31 14 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADO
31 14 21 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADO
31 14 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
31 14 31 00 : TUBERIAS DE ENCHUFE Y PLASTICO
31 14 21 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
 5 12 14 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA VENTILACIÓN, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓN
 6 12 14 00 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
31 14 14 00 : EQUIPO SANITARIO AMBIENTAL
31 14 17 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
31 14 14 00 : PREPARACIONES DEL TERRENO Y DEL SUELO
31 14 17 00 : ADITIVOS DEL TERRENO Y DEL SUELO
31 17 14 00 : CLIMATIZACION
```



```
72 15 11 03 : VIGILANCIA
72 15 12 03 : AYEDI
72 15 16 00 : SERVICIOS DE BOMBEO
72 19 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72 19 21 03 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 23 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 71 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS, CARRETERAS
72 14 21 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAEST
72 14 23 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AÉREAS Y AEROPUERTOS
72 14 24 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO
72 14 25 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 21 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 11 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTR .
72 15 12 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALZADAS Y ACERAS
72 15 13 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS
72 15 14 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DEFENSIVAS Y SIMIL
72 15 15 03 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACONDICIONAMIENTOS DE MUROS
72 15 18 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 27 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 28 03 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 32 03 : SERVICIOS DE PINTURA Y REVESTIMIENTO
72 15 34 03 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 35 03 : SERVICIOS DE BARRERAS TERRAZAS Y PARQUES Y RELLENOS
72 15 36 03 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 37 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIVIENDAS Y TERRAZAS
72 15 38 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 39 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 40 03 : SERVICIOS DE ENTARIMADO Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 41 03 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO DE PISOS DE MADERA
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 43 03 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 44 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE ANFITEATROS, AUDITORIOS Y REFRESCOS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIMA
72 15 46 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EDIFICIOS DE TIPO
72 15 51 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTOS Y GARAJES
72 15 52 03 : ATENCIÓN DE LIMPIEZA INTERNA EXTERNA
```


531

72 15 34 01 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECORACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA CALDERAS
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 00 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORIA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERIA MECANICA
81 10 17 00 : INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
81 10 22 00 : INGENIERIA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERIA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERIA DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA
81 10 18 00 : ADMINISTRACION DE INSTALACIONES
83 10 15 00 : METEOROLOGIA
83 15 16 00 : CARTOGRAFIA
83 15 17 00 : GEOLOGIA
83 15 18 00 : OCEANOGRAFIA O HIDROLOGIA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELECTRICOS
95 10 16 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 11 15 00 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VIAS DE TRAFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS FIDUCIONARIAS Y DE ADMINISTRACION
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : ALMACENES Y ESTRUCTURAS AGRICOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 10 15 00 : TARIMAS Y CRADERIAS
95 10 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
95 10 19 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No.70 :

NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 073
CONTRATO CELEBRADO POR : 1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA E I Y GAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : NACIÓN MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : 11561.29

SG FM GL PR - DESCRIPCION
20 10 15 01 : EQUIPO DE CORTE
20 10 21 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 22 01 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 19 01 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
20 14 32 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS
31 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE EXPENDICIÓN DE COMBUSTIBLE
23 10 10 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 10 14 01 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 19 05 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 11 16 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 17 00 : VEHICULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
26 10 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCION DE ENERGIA
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE CARPINTERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCION Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECANICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 10 10 00 . HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 10 15 00 : ACCESORIOS DE ACERO Y CONECTORES
28 10 15 00 : ÁNGULOS
28 10 17 00 : VIGAS
28 10 18 00 : CONDUCTOR
28 10 20 00 : HOJA
28 10 22 00 : PLANCHA
28 10 23 00 : PERFILES
28 10 24 00 : VARILLAS
28 10 21 00 : PILOTAJE
28 10 25 00 : PILARES
28 10 26 00 : PIELES
28 10 30 00 : ENROLLADO
28 10 34 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 16 00 : CONCRETO Y MORTEROS

30 11 17 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 01 : YESOS
30 10 10 00 : AGREGADOS
30 10 20 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 10 23 00 : DEFLECTORES ESTRUCTURALES
30 10 25 00 : ASFALTOS
30 10 27 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS
30 10 28 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJISTICA
30 10 34 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACION Y REFUERZO DE SUELOS
30 10 35 00 : REFRACTARIOS
30 10 36 00 : LADRILLOS
30 10 37 00 . AISLANTES Y AISLADORES
30 10 38 00 . AISLAMIENTO TERMICO
30 10 39 00 . AISLAMIENTO ESPECIAL
30 10 40 00 . BARRAS DE REFUERZO DE AISLAMIENTO
30 10 41 00 . MATERIAL PARA TECHADOS Y TECHOS
30 10 42 00 . IMPERMEABILIZACION PARA TEJADOS
30 10 43 00 . CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 10 44 00 . MATERIALES PARA MOVIMIENTO DE EXPEDOS Y EXTENSION
30 10 54 00 . MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 10 21 00 : CARBONO
30 10 01 00 : AUTOMOTRIZ
30 10 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 10 00 00 : MATERIALES (VER CODIGO)
30 10 00 00 : SUELOS
30 10 49 00 : ESANTIFRICO
30 10 51 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA MECANICA
30 10 52 00 . MOLDURAS Y CARPINTERIA
30 10 53 00 . LAMINADO INTERIORES
30 10 00 00 : MATERIALES
30 11 15 00 : MUROS DIVISORIOS
30 11 00 00 : PUERTAS
30 00 00 00 . ENTRADAS
30 11 17 00 : INSTALACION DE VIDRIOS
30 11 00 00 : VIDRIOS
30 10 00 00 : HERRAMIENTA NEUMATICA
30 10 00 00 : IMPLEMENTOS SUSCEPTIBLES NO CAPITALIZABLES
30 10 00 00 : CABEZAS, CHOPPOS Y PARTES Y ACCESORIOS DE CHOPO Y DIESEL
30 10 00 00 : HERRAMIENTAS Y PROPIOS
30 10 00 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 10 00 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y PARQUE DE MANTENIM...
30 10 00 00 : MEJORAMIENTO DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS ESPECIALES
30 00 00 00 : ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS (RAMAS Y ENCAUCES)
30 00 00 00 : COMPONENTES (CORONA Y COBERTURA DE TIPO165), BARRAS Y ESTRUCTURAL DE MEM...
30 00 00 00 : MATERIALES DE CORONA DE TECHOS PARA TIERRA
30 00 00 00 . CONDUITES, BARRAS, PLANCHUELAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 00 00 00 : BARRAS Y LAMINAS DE ZINC

30 00 00 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 00 00 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 16 17 00 : GRADO MECÁNICO
31 15 12 00 : ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 15 13 00 : TORNILLERIA
31 15 15 00 : PERNOS
31 15 17 00 : TUERCAS
31 15 21 00 : ARANDELAS
31 16 21 00 : CLAVOS
31 16 11 00 : ANCLAS
31 15 17 00 : REMACHES
31 16 00 00 : FERRETERIA DE MONTAJE
30 10 00 00 : MISCELANEOS VARIOS
30 10 00 00 : SOPORTES Y PUNTALES
31 16 16 00 : GANCHOS
31 16 00 00 : FERRETERIA EN GENERAL
31 16 10 00 : MUESCAS
31 16 10 00 : ENGRAGUE
31 16 11 00 : CONECTORES
31 10 00 00 . PERFILES DE FIJACION
31 16 00 00 : EXPANSORES
31 16 00 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE DISEÑO
31 17 15 00 : SUJETADORES
31 17 01 00 : CONJUNTOS
31 18 17 00 : ARANDELAS Y AMORTIGUADORES
31 10 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 10 00 00 : OTROS ABRASIVOS Y ARTICULOS...
31 21 15 00 : CEMENTOS Y PASTA PARA SOLDAR
31 21 14 00 . ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ADHESIVOS EN GENERAL
31 21 00 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 00 00 : ADHESIVOS DE PINTURA Y ADHESIVOS PARA METALES
31 21 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA DE SOLVENTE
31 21 14 00 . CONJUNTOS DE TUBERIA ROSCADA
31 21 . . 00 : CONJUNTOS EXPANSIBLES DE TUBERIA
31 21 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERIAS SOLUBLES CON LLAVE ACTUADA AV
31 21 11 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA SOLDADA O SELLADO CON GATOS
31 21 17 00 : CONJUNTOS DE TUBERIA METALA
31 21 16 00 . EQUIPACION EXTERIOR E INTERFAITE
31 12 00 00 : EQUIPAMIENTO PARA ESPARCIMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTACION
3 . 10 00 00 : CUARTOS, REGISTROS Y VENTAJE PARA ELECTRICIDAD
30 10 11 00 : LENGUETAS DE CONEXION, CONECTADORES, Y TERMINALES
30 10 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE TERMINALES ELECTRICOS
30 10 00 00 : VENTILACION
30 11 17 00 : ENFRIAMIENTO
30 10 17 00 : MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS
30 11 00 00 . MANDILONES

532

40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 15 15 00 : BOMBAS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES
40 17 18 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 18 00 : TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 29 00 : TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSION Y LA HOMOGENIZACIT...
46 15 15 00 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
72 11 15 00 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 13 16 00 : PREPARACION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 17 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 28 00 : CONTROL DE PLAGAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 10 34 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIFAMILIARES UNIFAMILIARES
72 10 35 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 10 36 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS ADMICIOS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE RETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS

72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLOMERIA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENERI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 17 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERIA Y MAMPOSTERIA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE PARETADO Y DRYWALL
72 15 01 00 : SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 00 00 : SERVICIOS DE INSTALACION DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACION Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACION DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACION Y REMODELACION
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE CARGA DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACION .
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
72 11 11 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 17 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
90 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE HUMEDALES Y ADMINISTRACIÓN CONSERVATIVA
80 10 15 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 30 15 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 25 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 27 00 : GEOLOGÍA

81 15 28 00 : OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA
81 15 18 00 : MEDICIONES ELECTRICAS
[illegible] 15 01 : LOTES RESIDENCIALES
15 01 : LOTES DE TRAFICO DIRECTO
15 01 : VIAS DE TRAFICO AEREO
90 15 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
[illegible] 15 16 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 15 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
90 15 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
90 15 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
90 15 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE CULTO Y DEPORTIVOS
90 15 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
85 15 25 00 : EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS AGRÍCOLAS Y DE GANADERÍA
15 15 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
15 15 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
90 15 15 00 : CASINOS Y CRAPERÍAS
90 15 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES O INDUSTRIALES PORTÁTILES
85 15 27 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
85 15 28 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PARA FINCAS
15 15 29 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
15 15 30 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES O INDUSTRIALES
90 15 15 00 : HOSPITALES Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

*** EXPERIENCIA No 31 :
NUMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO.[illegible]
CONTRATO CELEBRADO POR : 10 - EL ORDENANTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA : APROTECTION ENTERPRISES EN INGENIERIA E.U. Y SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE : ARMADA NACIONAL DE LA REPUBLICA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV : [illegible]

DG EM CL PR - DESCRIPCIÓN
15 15 17 [illegible] : EQUIPO DE CORTE
15 15 19 20 : SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS DE RECARGA DE AGUA
15 15 19 30 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOTACIÓN
15 15 19 [illegible] : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS
15 15 19 [illegible] : LINDEO PARA SERVICIO DE GEOLOCALIZACIÓN
15 15 19 [illegible] : MAQUINARIA PARA TERRENO DE DESMONTE
15 15 17 [illegible] : EQUIPO DE PALANCACIÓN
15 15 17 [illegible] : COMPONENTES DE EQUIPO MÓVIL
15 15 19 [illegible] : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
15 15 19 [illegible] : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
15 15 19 [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
15 15 19 [illegible] : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FRACTAJE
15 15 19 [illegible] : CAMIONES INDUSTRIALES
15 15 19 [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible]
15 15 19 [illegible] : PARQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
15 15 19 [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible]
15 15 19 [illegible] : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE POZO DE

27 11 11 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 10 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 12 00 : HERRAMIENTAS DE MADERA
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y PUNTA
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS PARA AFILADORAS Y TORNOS
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 27 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 20 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 20 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 21 00 : PLANCHAS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 00 00 : SOLDADO
31 15 00 00 : PERNOS
31 15 00 00 : PIVOTES
31 15 20 00 : EMPAQUE
30 15 16 00 : PRODUCTOS ELECTROSOLDADOS
30 15 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 15 15 00 : CEMENTO Y CAL
30 15 17 00 : YESOS
30 15 18 00 : AGREGADOS
30 15 00 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 15 15 00 : CONCRETOS BITUMINOSOS
30 15 19 00 : ASFALTOS
30 15 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CEMENTOS Y DERIVADOS
30 15 18 00 : MATERIALES DE AUTOCLAVADO PREFABRICADOS
30 17 [illegible] : MATERIALES PARA ESTABILIZAR EL [illegible] EN EL SUELO
30 15 16 00 : BLOQUES
30 15 19 00 : LADRILLOS
30 15 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 15 15 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 15 17 00 : CAPAS DE ASENTAMIENTO DE AISLAMIENTO
31 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
31 15 15 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CUBIERTAS DE TECHOS Y ACCESORIOS
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACONDICIONAMIENTO DE PAVIMENTOS Y CUBIERTAS
31 15 15 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 17 00 : CERCADO
30 15 15 00 : SUPERFICIE
30 15 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 15 15 00 : MATERIALES PARA TECHOS

533

39 15 17 00 : SUELOS
39 16 15 00 : SANITARIA
39 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERIA MECÁNICA
39 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERIA
39 16 21 00 : LAMINADOS DECORATIVOS
39 16 22 00 : MOSTRADORES
39 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
39 17 15 00 : PUERTAS
39 17 16 00 : CORTINAS
39 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
39 17 20 00 : PUERTAS
39 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
39 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
39 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
39 15 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
39 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
39 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
39 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
39 26 24 23 : LINGOTES, BARRAS, CATANDTICAS Y ALAMBRES DE COBRE
39 35 48 03 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
39 26 28 23 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
39 26 29 01 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
31 15 17 03 : CABLE MECÁNICO
31 15 22 01 : ALAMBRES NO ELÉCTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 16 00 : PERNOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
[illegible] 20 00 : CLAVOS
21 00 : ANCLAS
22 00 : REMACHES
41 15 21 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 25 00 : SOPORTES Y PERTALES
31 20 24 00 : ZUNCHOS
31 16 28 00 : CERRETERÍA EN GENERAL
31 16 29 00 : MORDAZAS
31 16 30 00 : CHAVETAS
31 16 31 00 : CONECTORES
31 16 32 00 : HORRAJE DE RETENCION
31 16 33 00 : ESPACIADORES
31 16 34 00 : PERNOS DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CERRADO
31 17 15 00 : POSAMIENTOS
31 17 16 00 : TORNILLOS

31 17 17 03 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 03 : CINTA ADHESIVA
31 20 16 03 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
31 21 15 03 : PINTURAS Y CAPA FONOS
31 21 16 03 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 03 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 03 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 03 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 11 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA DE SOLVENTE
31 31 12 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 31 13 03 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
31 31 14 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍAS SOLDADAS CON HILERA VICTAULIC DU
31 31 15 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 31 17 03 : CONJUNTOS DE TUBERÍA PEGADA
39 11 14 03 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 15 03 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 16 03 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 18 03 : CENCLETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 19 03 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
43 13 15 03 : VENTILACIÓN
43 13 17 03 : ENFRIAMIENTO
40 14 17 03 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 23 03 . MANGUERAS
43 14 20 03 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
43 15 15 03 : BOMBAS
40 17 15 03 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 03 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 19 03 : BRIDAS DE REBALO PARA TUBOS
40 17 20 03 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 21 03 : BRIDA DE JUNTA DE EMPAQUE PARA TUBOS
40 17 22 03 : BRIDAS ROSCADAS PARA TUBOS
40 17 41 03 : CAPAS ENCAJADAS POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 03 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 43 03 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 17 44 03 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 17 45 03 . TUBOS DE ACERO SOLDADOS
40 17 46 03 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 17 47 03 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 03 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 19 31 03 . ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 15 03 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACIÓ...
46 15 11 03 : PREVENCION CONTRA INCENDIOS
46 15 14 03 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
10 11 15 03 : PLANTAS Y ARBOLES ORNAMENTALES
70 17 14 03 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 03 : GESTION DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 19 20 : DESARROLLO

70 15 15 03 . VIGILANCIA
71 17 15 03 : RIEGO
[illegible] 16 03 : SERVICIOS DE DRENAJE
[illegible] 16 03 . SOPORTES DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
[illegible] 21 03 . CONTROL DE PLAGAS
72 15 24 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72 15 33 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72 15 15 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 15 16 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 15 17 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 18 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 15 19 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS AGRICOLAS
72 15 20 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE GAS. .
72 15 24 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 25 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 15 27 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 28 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS
72 15 29 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE FACILIDADES ATLETICAS Y RECREATIVAS
72 15 30 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 31 03 : SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS
72 15 [illegible] 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE TRANSITO MASIVO
72 15 37 03 . SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU. .
72 15 38 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CALLEJAS Y PUENTES
72 15 39 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE PLANTAS
72 15 42 03 : SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE VIAS CALIFICACION : EXTRA .
72 15 43 03 . SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACION DE PASOS DE COLEGUAS
72 15 44 03 . SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 45 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72 15 46 03 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACION
72 15 47 03 : SERVICIOS DE INSTALACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA E INDUSTRIAL
72 15 48 03 : SERVICIOS DE ALCANTARILLA Y MANTENIMIENTO
72 15 49 03 : SPA, GRUA Y PERSONAL A TIEMPO
72 15 51 03 . SERVICIOS ACUSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 52 03 : SERVICIOS DE APLICACIÓN TERRARO Y YESOS Y ENTUCADO
72 15 53 03 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN
72 15 54 03 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES
72 15 55 03 : CIMENTACIÓN DE PILOTES
72 15 56 03 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LAMINAS DE METAL
72 15 57 03 . MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 58 03 . SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 59 03 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 60 03 : ATRAMIENTO DE CUBIERTA Y VENTANERÍA
72 15 61 03 : REPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES AEROPORTUARIAS Y RECREATIVAS
72 15 62 03 : SERVICIOS DE ACONDICIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA SISM...
72 15 63 03 : REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CURACIÓN DE AGUA .
72 15 64 03 : SERVICIOS DE APARCAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 65 03 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL INTERNA

72 15 66 03 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DECADOS Y REMODELACION
72 15 67 03 : SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y CON ..
72 15 68 03 : SERVICIO DE PREPARACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 69 03 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIO
72 15 41 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 03 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO MOTRIZ Y GENERACION...
72 15 43 03 . SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS
74 11 24 03 . SOPORTES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
77 13 15 03 : EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
77 13 17 03 : MONITOREO DE AGUAS AMBIENTAL
77 13 19 03 : AUDITORIA AMBIENTAL
81 13 13 03 . SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN OPERATIVA
81 15 11 03 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 15 12 03 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 14 03 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 15 15 03 : INGENIERÍA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA
81 15 16 03 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 15 17 03 : INGENIERÍA AEROESPACIAL
81 15 18 03 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 16 15 03 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 16 16 03 : MEDICIÓN LEGAL
81 16 17 03 : CARTOGRAFÍA
81 16 18 03 . GEOLOGÍA
81 16 19 03 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
40 10 16 03 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 16 03 : LUCES REGLAMENTARIAS
81 16 17 03 : VIAS DE TRAFICO LIMITADO
81 16 [illegible] 03 : VIAS DE TRAFICO MASIVO
72 15 [illegible] 01 : EDIFICIOS Y INFRAESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
72 15 [illegible] 02 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
72 15 [illegible] 03 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
72 15 [illegible] 04 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
72 15 [illegible] 05 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIOS
72 15 [illegible] 06 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVOS
72 15 [illegible] : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES
72 15 [illegible] 08 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVO Y CRIA
72 15 [illegible] 09 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS MILITARES
72 15 [illegible] 10 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS
72 15 [illegible] 11 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS RESIDENCIALES
72 15 [illegible] 12 . EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
72 15 [illegible] 13 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EMERGENCIA Y MÓVILES

ESTA INFORMACIÓN CARECE DE VALIDEZ COMO CERTIFICADO EXPEDIDO POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

534

CERTIFICA.
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DIA 01 DE AGOSTO DE 2011 EL PROPONENTE SE INSCRIBIO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 14481 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 01 DE AGOSTO DE 2011.

QUE EL DIA 04 DE JUNIO DE 2012 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 17491 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 04 DE JUNIO DE 2012.

QUE EL DIA 11 DE JULIO DE 2013 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18445 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 11 DE JULIO DE 2013.

QUE EL DIA 23 DE JULIO DE 2012 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18484 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 23 DE JULIO DE 2012.

QUE EL DIA 24 DE MAYO DE 2013 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 14852 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 24 DE MAYO DE 2013.

QUE EL DIA 11 DE JULIO DE 2013 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 17110 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 11 DE JULIO DE 2013.

QUE EL DIA 16 DE MAYO DE 2014 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18719 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 16 DE MAYO DE 2014.

QUE EL DIA 28 DE ABRIL DE 2015 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 21268 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 28 DE ABRIL DE 2015.

QUE EL DIA 26 DE ABRIL DE 2016 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 26 DE ABRIL DE 2016.

QUE EL DIA 26 DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 25130 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 26 DE ABRIL DE 2017.

QUE EL DIA 21 DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 26949 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 21 DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DIA 27 DE FEBRERO DE 2019 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 27580 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 01 DE FEBRERO DE 2019.

QUE EL DIA 22 DE MARZO DE 2019 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 27964 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 22 DE MARZO DE 2019.

QUE EL DIA 10 DE JULIO DE 2019 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 28942 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 10 DE JULIO DE 2019.

QUE EL DIA 13 DE MARZO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 29689 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 13 DE MARZO DE 2020.

QUE EL DIA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020 EL PROPONENTE SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 30359 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

QUE EL DIA 28 DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 30787 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 28 DE ABRIL DE 2021

QUE EL DIA 18 DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 30365 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 18 DE ABRIL DE 2022.

QUE EL DIA 19 DE AGOSTO DE 2022 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 30861 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 19 DE AGOSTO DE 2022.

QUE EL DIA 02 DE MAYO DE 2023 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 30930 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 02 DE MAYO DE 2023.

QUE EL DIA 13 DE OCTUBRE DE 2023 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 31583 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 13 DE OCTUBRE DE 2023.

QUE EL DIA 09 DE MAYO DE 2024 EL PROPONENTE SE RENOVO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 15400 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 09 DE MAYO DE 2024.

QUE EL DIA 21 DE ABRIL DE 2025 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 15892 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 21 DE ABRIL DE 2025

CERTIFICA.
CONTRATOS

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES ESTATALES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS ADJUDICADOS:

ENTIDAD CONTRATANTE:ALCALDIA DE MANI
NIT:8600004563
MUNICIPIO:85130 - MANI

AREA O SECCIONAL:[illegible]
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:33377382
NOMBRE FUNCIONARIO:PIEDAD MILENA RICO SAAVEDRA
...O DEL CONTRATO:285
...E ADJUDICACION:[illegible]
...RO DEL CONTRATO:3
VALOR DEL CONTRATO:$534.720.931,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:$0,00
FECHA DE INSCRIPCION:17/02/2014
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:00017715

CONTRATO EN EJECUCION

ENTIDAD CONTRATANTE:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC
NIT:[illegible]
MUNICIPIO:11001 - BOGOTA
AREA O SECCIONAL:DEPARTAMENTO DE CONTRATACION - COMANDO FUERZA AEREA
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:[illegible]
NOMBRE FUNCIONARIO:LILIANA CONSTANZA ZAPATA ENCISTAS
NUMERO DEL CONTRATO:[illegible]
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:[illegible]
FECHA DE ADJUDICACION:[illegible]
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:[illegible]
FECHA DE INICIO:[illegible]
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:[illegible]
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:[illegible]
FECHA DE INSCRIPCION:[illegible]
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:[illegible]
OBJETO:[illegible] EL DISEÑO PARA LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SURTIDOR REMOVIBLE DE CAPACIDAD DE 3.000 GALONES PARA EL TIPO COMBUSTIBLE DE AVIACION JP8 CON PRUEBA DE CONTENCION DE DERRAMES, PLANTA ELECTRICA, DOS RESPALDOS Y CASETA DE CONTROL PARA EL FUNCIONAMIENTO Y ADMINISTRACION DEL COMBUSTIBLE DE AVIACION JP8 EN EL AEROPUERTO DE ...GUARIPERI EN PUERTO GAITAN "BOYACA.

...DO EN EL PR - DESCRIPCION
...1 12 19 [illegible]

ENTIDAD CONTRATANTE:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC
NIT:[illegible]
MUNICIPIO:11001 - BOGOTA
AREA O SECCIONAL:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC - GRUPO ADMINISTRATIVO GRUPO ABASTECIMIENTO CONTRATOS
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:[illegible]
NOMBRE FUNCIONARIO:JOSE LUIS CARRILLO RODRIGUEZ
NUMERO DEL CONTRATO:[illegible]
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:[illegible]
FECHA DE ADJUDICACION:[illegible]
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:[illegible]
FECHA DE INICIO:[illegible]
VALOR DEL CONTRATO:[illegible]
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:$0,00
FECHA DE INSCRIPCION:[illegible]
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:[illegible]

OBJETO:MANTENIMIENTO MAYOR DE INSTALACIONES Y ALMACENAMIENTO MILITAR

...DO EN EL PR - DESCRIPCIÓN
...1 10 2 [illegible]

ENTIDAD CONTRATANTE:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC
NIT:[illegible]
MUNICIPIO:11001 - BOGOTA
AREA O SECCIONAL:DEPARTAMENTO DE CONTRATACION - COMANDO FUERZA AEREA
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:[illegible]
NOMBRE FUNCIONARIO:LILIANA CONSTANZA ZAPATA ENCISTAS
NUMERO DEL CONTRATO:[illegible]
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:[illegible]
FECHA DE ADJUDICACION:[illegible]
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:[illegible]
FECHA DE INICIO:[illegible]
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:[illegible]
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:$0,00
FECHA DE INSCRIPCION:[illegible]
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:[illegible]
OBJETO:[illegible] PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL [illegible] CONTRA INCENDIO DEL COMPLEJO DE ALMACENAMIENTO DEL COMANDO AEREO DE TRANSPORTE MILITAR

...DO EN EL PR - DESCRIPCION
...1 11 21 [illegible]

CONTRATO LIQUIDADO:

ENTIDAD CONTRATANTE:FAC GRUPO AEREO [illegible]
NIT:[illegible]
MUNICIPIO:85001 - YOPAL
AREA O SECCIONAL:[illegible]
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:[illegible]
NOMBRE FUNCIONARIO:EDWIN YECID BARRERA ALFONSO
NUMERO DEL CONTRATO:[illegible]
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:[illegible]
FECHA DE ADJUDICACION:[illegible]
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:[illegible]
FECHA DE INICIO:[illegible]
FECHA DE TERMINADO:[illegible]
FECHA DE LIQUIDACION:[illegible]
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:$[illegible]
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:$[illegible]
FECHA DE INSCRIPCION:[illegible]
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:[illegible]
OBJETO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR, HANGAR, TORRES DE VIGILANCIA, CANTINAS Y AREA ADMINISTRATIVA DEL COMANDO DEL HANGAR.

...DO EN EL PR - DESCRIPCION
...1 10 [illegible]

535

ENTIDAD CONTRATANTE:FAC GRUPO AEREO DEL CASANARE
NIT:8302693021
MUNICIPIO:85001 - YOPAL
AREA O SECCIONAL:PRINCIPAL
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:40331165
NOMBRE FUNCIONARIO:Mary Luz Sanchez
NUMERO DEL CONTRATO:328-83-S-GACAS-FSALO-2020
NUMERO DEL CONTRATO SECOP(CO).VCENCR.1980725
FECHA DE ADJUDICACION:30/09/2025
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:05/10/2020
FECHA DE INICIO:05/10/2020
FECHA DE TERMINADO:11/12/2023
FECHA DE LIQUIDACION:26/12/2023
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO 1405.485.795,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:6406.685.705,00
FECHA DE INSCRIPCION:02/12/2021
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:10617
OBJETO:EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AEREO DEL CASANARE INCLUIDAS LAS INSTALACIONES DEL BIARM BARAYENA Y ASOCIACIONES GENERADORES ELECTRICOS RALAM ARAUCA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS

SC FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 00 :

ENTIDAD CONTRATANTE:FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL IBAGUE
NIT:9001879506
MUNICIPIO:73001 - IBAGUE
AREA O SECCIONAL:SECCIONAL TOLIMA CENTRO SUR
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:65745693
NOMBRE FUNCIONARIO:MARIA INES DIAZ REYES
NUMERO DEL CONTRATO:FGN-805-SUMI-2021
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:FGN-805-SUMI-2021
FECHA DE ADJUDICACION:01/06/2021
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:03/06/2021
DE INICIO:11/06/2021
DE TERMINADO:31/05/2022
DE LIQUIDACION:14/06/2022
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:3546.377.843,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:3546.377.843,00
FECHA DE INSCRIPCION:18/06/2021
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:9.859
OBJETO:CONTRATAR LAS ADECUACIONES, MEJORAS LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS INTEGRALES A TODO COSTO (INCLUIDOS MATERIALES Y MANO DE OBRA) A PRECIOS UNITARIOS FIJO Y MONTO AGOTABLE, CON DESTINO A LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS SECCIONALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACION SUBDIRECCION REGIONAL DE ANDES CENTRO SUR.

SC FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 00 :
72 10 39 00 :
72 10 33 00 :

ENTIDAD CONTRATANTE:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC
NIT:8999991022
MUNICIPIO:11001 - BOGOTA
AREA O SECCIONAL:FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC - GRUPO ADMINISTRATIVO COPAC SECCION CONTRATOS
IDENTIFICACIÓN FUNCIONARIO:80425567
NOMBRE FUNCIONARIO:JOSE LUIS CORREDOR RODRIGUEZ
NUMERO DEL CONTRATO:071-00-S-COPAC-BACOP-2023
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:371-00-S-COPAC-BACOP
FECHA DE ADJUDICACION:31/07/2023
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:15/08/2023
FECHA DE INICIO:29/08/2023
FECHA DE TERMINADO:30/11/2023
FECHA DE LIQUIDACION:26/03/2025
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:6456.877.328,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:6465.877.328,00
FECHA DE INSCRIPCIÓN:18/09/2023
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:9454
OBJETO:MANTENIMIENTO INSTALACIONES GACAS

SC FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 23 00 :

ENTIDAD CONTRATANTE:BASE NAVAL ARC BOLIVAR
NIT:9011414457
MUNICIPIO:13001 - CARTAGENA
AREA O SECCIONAL:ARMADA NACIONAL BASE NAVAL ARC BOLIVAR - BASE NAVAL ARC BOLIVAR
IDENTIFICACION FUNCIONARIO:328104:2
NOMBRE FUNCIONARIO:MARINA LISSETH CERTINA CORONEL
NUMERO DEL CONTRATO:0078-ARC-CBKL01-2023
NUMERO DEL CONTRATO SECOP:0078-ARC-CBKL01-2023
FECHA DE ADJUDICACION:18/06/2023
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:18/06/2023
FECHA DE INICIO:29/06/2023
FECHA DE TERMINADO:29/12/2023
FECHA DE LIQUIDACIÓN:24/12/2024
TIPO DEL CONTRATO:1
VALOR DEL CONTRATO:5741.600.765,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO:6975.254.547,00
FECHA DE INSCRIPCION:03/12/2013
NUMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPONENTES:34425
OBJETO:MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES BASE Y CUERPO

SC FM CL PR - DESCRIPCION
72 10 15 00 :
72 10 39 00 :
72 10 34 00 :

LA INFORMACIÓN REPORTADA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 14 DEL DECRETO 1510 DE 20513 (7 DE 2013), INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO. POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LOS CONTRATOS, MULTAS Y SANCIONES REPORTADOS POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

CERTIFICA

QUE INICIALMENTE CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LA CONTENCIOSO Y DE LA LEY 80 DE 1993, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. EL DIA SABADO NO SE DEBE CONTAR COMO DIA HABIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $72,000

ADVERTENCIA: La firma digital del funcionario de la CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE, consignada en los certificados emitidos en el presente archivo, corresponde a certificados generados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con los lineamientos establecidos en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital de los certificados adjuntos, así como la fecha, la hora oficial que aparecen en los mismos, podrán verificarse a través de los servicios web de documentos.pdf.

Si requiere información adicional sobre el procedimiento de verificación, puede consultar en el micrositio de certificados electrónicos.

La información aquí contenida y certificada por la representación gráfica de firmas de secretaria jurídica, solo surte plena validez en la Cámara de Comercio que genera este certificado. La falsa mención o suplantación de firma legal en los documentos electrónicos.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO PEÑA NOVA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

536

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

2025

537

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101240019	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	06	2025	16	06	2025	00:00	16	10	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO INTERPALACIO		NAD: 435.270-0
DIRECCIÓN: CARRERAA 17 N° 12-25	CIUDAD: YOPAL, CASANARE		TELÉFONO: 3052446646

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO		NIT: 901.445.387-3
DIRECCIÓN: CL 33 A 39 19 P 2 BRR BARZAL ALTO	CIUDAD: VILLAVICENCIO, META		TELÉFONO 3108708920
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0103, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA DE LA LICITACION /INVITACION No CMA-016-2025 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACION DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION, MODERNIZACION, SEGURIDAD, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O AREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL JUAN NEPOMUCENO MORENO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

LA PRESENTE POLIZA EN TODO CASO ESTARA VIGENTE HASTA LA APROBACION DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO.
LA PRESENTE GARANTIA CUBRE LA SANCION DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 2.2.1.2.3.1.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015:
1. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.
2. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	16/06/2025	16/10/2025	$5,554,973.60

FECHA ADJUDICACIÓN : 24/06/2025

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******20,000.00	$ ******8,000.00	$ ******5,320.00	$ **********33,320.00	$ *******5,554,973.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ISLIAL SEGUROS LIMITADA	164249	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101240019

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101240019	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	06	2025	16	06	2025	00:00	16	10	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO INTERPALACIO			NAD: 435.270-0
DIRECCION: CARRERAA 17 N° 12-25	**CIUDAD:** YOPAL. CASANARE	**TELEFONO:**	3052446646

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO			NIT: 901.445.387-3
DIRECCIÓN: CL 33 A 39 19 P 2 BRR BARZAL ALTO	**CIUDAD:** VILLAVICENCIO, META	**TELÉFONO**	3108708920

ADICIONAL:

OBJETO DE LA POLIZA
3. LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATORIO.
4. LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

LA PRESENTE POLIZA DE SERIEDAD DE OFERTA SE EXPIDE EN UN TODO DE ACUERDO A LOS TERMINOS Y REQUISITOS DEL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA LICITACIN ARRIBA INDICADA Y SE AJUSTA ESTRICTAMENTE A LA VIGENCIA Y PLAZOS ESTIPULADOS EN DICHO PLIEGO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101240019

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

539

STEFANIAGOMEZ

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101240019	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	06	2025	16	06	2025	00:00	16	10	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO INTERPALACIO | IDENTIFICACIÓN: NAD: 435.270-0

DIRECCION: CARRERAA 17 N° 12-25 | CIUDAD: YOPAL, CASANARE | TELEFONO: 3052446646

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO | IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.445.387-3

DIRECCIÓN: CL 33 A 39 19 P 2 BRR BARZAL ALTO | CIUDAD: VILLAVICENCIO, META | TELÉFONO: 3108708920

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA F Y M S A S	900285065-6	10.00
GEOLOGIA GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	901415129-1	90.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA. POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101240019

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

54

STEFANIAGOMEZ 3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860009578-6
RECIBO DE CAJA N° 55649250

Expedido en	Sucursal	Código Sucursal	Fecha de Pago	Clave	Intermediario
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	13/06/2025	164249	ISLIAL SEGUROS LIMITADA

Tomador: CONSORCIO INTERPALACIO — **NIT/CC** 435270

Suma de: TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.******

Pagador: GRUPO THEOS SAS — **NIT/CC** 900193579

Por concepto de: APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #142639668

Suc-Ramo-Póliza-Endoso-Cuota	Prima	Gasto	IVA	Runt	Valor
65-MEDELLIN-44-CU. ENTIDAD.EST.-101240019-0-1	$20.000,00	$8.000,00	$5.320,00	$0,00	$33.320,00

Otros conceptos de pago	Valor
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	$33.320,00

Forma de pago

AHORRO

Ahorro:	$33.320,00
Corriente:	$0,00
Tarjeta:	$0,00
Otro:	$0,00
Total:	**$33.320,00**
Cajero:	PAGUESTADO

Transacción: 17294733

PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

REQUISITOS TECNICOS

2025

548

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 3
EXPERIENCIA PROPONENTE

2025

549

Formulario - Experiencia - Documento Base de Interventoría de Obra - Modificación de Pliego de Condiciones Definitivo Solución 3			
Código	GUE-FR-XX-XX-01	Versión	3

FORMATO 3- EXPERIENCIA

ASOSUPRO -ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

No. de orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP (Ingrese el número consecutivo que le fue asignado a cada experiencia relacionada en el Formulario 3 - Experiencia del Pliego de Condiciones)	Experiencia requerida para la actividad principal (Ingrese el código de la experiencia requerida para la actividad principal según lo establecido en el Pliego de Condiciones)	Entidad contratante	Contrato o resolución		Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios	Formas de ejecución		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación (Diames-año)	Fecha de Terminación (Diames-año)	Valor total del contrato en SMMLV		Valor total del contrato en SMMLV afectado por el porcentaje de participación
				No.	Objeto		I,C,UT, OFRA	%				Valor total reportado en el RUP (Este valor debe estar expresado en Pesos Colombianos y corresponde a la sumatoria de todos los valores incluidos en la columna "Valor total del contrato" del RUP)	Valor total del contrato en SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliegos de Condiciones (Este valor debe estar expresado en SMMLV y corresponde a la sumatoria de todos los valores incluidos en la columna "Valor total del contrato en SMMLV" del RUP)	
1	44	GENERAL - ESPECIFICA	GOBERNACIÓN DE CASANARE	2365 DE 2018	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL AL ESTUDIOPATOLOGICO, DIAGNOSTICODE VULNERABILIDAD SISMICA, EVALUACION Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE	801015 801016 811015 811415	C	50%	GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.	2018-01-16	2019-11-15	$ 195,736,157.00	236.32	118.16
													TOTAL	118.16

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

Nota 1: Para cada contrato se debe incluir la razón social del contratante, el número y objeto y se debe ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

Nota 2: En el caso de contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal o cualquier modalidad de asociación consultar la validez de lo en el Pliego de Condiciones.

Nota 3: Los valores consignados deben ser expresados en Pesos Colombianos incluyendo su conversión a SMMLV.

Nota 4: Para la verificación del No. de los de experiencia se tomarán únicamente hasta el número de contratos diligenciados en el literal (h) del numeral 10.1 del Documento Base, por lo cual aunque este hubiere más de contratos validará con ocasión al criterio diferencial a las Mipyme y/o emprendimientos y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada

Nota 5: Para Proponentes Plurales se debe informar por cada integrante acorde a la participación

Nota 6: El valor total se calculado de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones

Nota 7: Para los contratos facturados en moneda diferente al Peso Colombiano debe presentarse un cuadro con conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda de Pliego de Condiciones, y luego pasarlo a SMMLV.

Nota 8: Los Proponentes en sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los valores de la Nota anterior para cada una de los contratos aportados

Nota 9: El Formato 3 es un documento de forma que recolecta la información de los contratos aportados por los proponentes para efectos de acreditar la experiencia, sin embargo, este documento no otorga puntaje y tampoco se remite a los proponentes de no presentarlo, en tal sentido el formato sera de carácter habilitante y no será tenido en cuenta para efectos de ponderación de la experiencia de las ofertas.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - Experiencia

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas cumpliendo con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos adicionales para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y como máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado con ocasión al criterio diferencial a las Mipyme y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentren obligados a tener RUP, S. está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra adjuntado el contrato en dicho registro.

Experiencia requerida: En esta casilla se debe indicar si el contrato aportado hace referencia a la exigida en la actividad principal para la experiencia general o la específica

Entidad contratante: Diligencie de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el contrato

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la Resolución de adjudicación del contrato y además la descripción del objeto contractual

Contrato ejecutado identificado con el Clasificador de Bienes y Servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "10.1) CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Formas de ejecución: El Proponente deberá señalar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) individual (I); ii) Consorcio (C), iii) Unión Temporal (UT); o iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar del contrato que se aporta cual es el integrante de la estructura plural que lo está presentando

Valor total reportado en el RUP. Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el **RUP**. De acuerdo con la "Nota 3" los valores consignados deben expresarse en Pesos Colombianos.

Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla deberán diligenciar los Proponentes que no tengan RUP o incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este Formato en Pesos Colombianos, haciendo su conversión a SMMLV.

Notas: En los procesos adjudicados por ítem o grupos en favor si el certificado de experiencia es para un determinado ítem o grupo, para todos o para todos. Por ejemplo: Ítem 1, Ítem 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con el literal h) del numeral 10.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.8. En caso de que el defecto no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor allegados, con los cuales la Entidad calificará la experiencia general y específica exigida para la actividad principal, al igual que los pedidos para la actividad secundaria en atención a las consideraciones de experiencia aplicables y la experiencia requerida respecto de los bienes y servicios adicionales a la interventoría de obra de infraestructura de transporte. Tratándose de proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional, se tendrá en cuenta para la evaluación los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta para la evaluación los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" señalará la experiencia que se está aportando, pero no se tendrá la experiencia del Proponente. Si el Proponente allega el RUP con la información de su experiencia relacionada , o entrega los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá demostrar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar individualmente el "Formato 3- Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos Pliegos de Condiciones.

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERPALACIO

550

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

CONTRATO No. 2365 DE 2018

2025

551

INGRY
JOHANA
JEREZ
CONTADOR PUBLICO TITULADO

EL SUSCRITO CONTADOR PÚBLICO DEL CONSORCIO INTERVENTORES
NIT. 901.233.202-7
CERTIFICA QUE:

La participación del **CONSORCIO INTERVENTORES**, con Nit. **901.233.202-7**, según acta de constitución está distribuido de la siguiente manera:

CONSORCIADO	IDENTIFICACION	PARTICIPACION %
GERMAN DURAN ANTOLINEZ	70.052.380	25%
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CASTELLANOS SAS	901.147.346-3	25%
JHON ALEXANDER ROA BERNAL	86.052.134	50%
TOTALES		**100**

Los ingresos, por el año gravable 2021, por concepto del contrato No.2365 de 2018 cuyo objeto: "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL AL ESTUDIOPATOLOGICO, DIAGNOSTICODE VULNERABILIDAD SISMICA, EVALUACION Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE**"

CONCEPTO	TOTALES
INGRESOS OPERACIONALES	$ 164.458.921,85

Que de acuerdo con la distribución porcentual en la participación del **CONSORCIO INTERVENTORES**, los **INGRESOS OPERACIONALES** que le corresponder a cada integrante son los siguientes valores:

CONSORCIADO	IDENTIFICACION	PARTICIPACION %	VALOR
GERMAN DURAN ANTOLINEZ	70.052.380	25%	$ 41.114.730,46
JHON ALEXANDER ROA BERNAL	86.052.134	50%	$ 82.229.460,92
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CASTELLANOS SAS	901.147.346-3	25%	$ 41.114.730,46
TOTALES		100	$ 164.458.921,85

552

INGRY
JOHANA
JEREZ
CONTADOR PUBLICO TITULADO

Que de acuerdo con la distribución porcentual en la participación del **CONSORCIO INTERVENTORES**, los **COSTOS** que le corresponden a cada integrante son los siguientes valores:

CONSORCIADO	IDENTIFICACION	PARTICIPACION %	VALOR
GERMAN DURAN ANTOLINEZ	70.052.380	25%	$ 37.003.257,5
JHON ALEXANDER ROA BERNAL	86.052.134	50%	$ 74.006.515
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CASTELLANOS SAS	901.147.346-3	25%	$ 37.003.257,5
TOTALES		100	$ 148.013.030

Que de acuerdo con la distribución porcentual en la participación del **CONSORCIO INTERVENTORES**, los **RETENCION EN LA FUENTE** que le corresponden a cada integrante son los siguientes valores:

CONSORCIADO	IDENTIFICACION	PARTICIPACION %	VALOR
GERMAN DURAN ANTOLINEZ	70.052.380	25%	$ 4.522.620,25
JHON ALEXANDER ROA BERNAL	86.052.134	50%	$ 9.045.240,50
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CASTELLANOS SAS	901.147.346-3	25%	$ 4.522.620,25
TOTALES		100	$ 18.090.481

La presente certificación se expide en la ciudad de Villavicencio a los 04 días del mes de marzo de 2022.

Ingry Johana Jerez Triana
CC.1.123.086.384 de Guamal
TP. 262007-T

553

HOJA 1 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 2365 DE 2018
		8	2	2021	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION

TIPO DE CONSULTORÍA

INTERVENTORÍA ☑ **CONSULTORÍA** ☐

CONTRATO No. CONTRATO No. 2365 DE 2018

LICITACIÓN PUBLICA ☐ **CONCURSO DE MÉRITOS** ☑

CONTRATACIÓN DIRECTA ☐ CAS-OAJ-CMA-068-2018

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL ESTUDIO PATOLÓGICO, DIAGNOSTICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, EVALUACIÓN Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA / CONSULTOR: CONSORCIO INTERVENTORES R/L GERMAN DURAN ANTOLINES
INTERVENTOR: N/A
NIT: 901.239.202-7

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO YOPAL - CASANARE

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO NUEVE (9) MESES

FECHA ACTA DE INICIO DEL CONTRATO 16 DE ENERO DE 2019

FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 15 DE OCTUBRE DE 2019

PRÓRROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Prorroga No. 1 (24 DE SEPTIEMBRE DE 2019)	TREINTA (30) DÍAS

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS N°	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
N/A	N/A

FECHA DE TERMINACIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO 15 DE NOVIEMBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DEL CONTRATO: DIEZ (10) MESES

En YOPAL, a los OCHO (8) días del mes FEBRERO de 2021, se reunieron el señor GERMAN DURAN ANTOLINES, representante legal del CONSORCIO INTERVENTORES como contratista, LINDA ANGÉLICA DÍAZ RIVERA, Directora Técnica del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Casanare en calidad de supervisora y HUMBERTO ALIRIO MARTÍNEZ PÉREZ Director Departamento Administrativo De Planeación; con el fin de liquidar el contrato de consultoría anteriormente citado, el cual fue terminado según Acta No. 4 de Terminación de consultoría, de fecha QUINCE (15) DE NOVIEMBRE de 2019.

HOJA 2 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 2365 DE 2018
		8	2	2021	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION

A. ESTADO FINANCIERO

1, Datos Generales

Valor Inicial del Contrato	$ 195,706,117.00	Valor Obra y/o consultoria mas ajustes	
Valor Adiciones		Valor Anticipo o pago anticipado	$ 97,853,058.50
Valor del Contrato mas adiciones		Valor Anticipo Amortizado	
Valor Objeto ejecutado	$ 195,706,117.00	Valor anticipo por amortizar	$ 97,853,058.50
		Valor Reajustes $	

2, Disponibilidad y reservas presupuestales.

Las disponibilidades y las reservas presupuestales que amparan la consultoría ejecutada y los ajustes causados son los siguientes:

Disponibilidades Presupuestales

No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR
1804027	8-nov-18	2.FAEP.G92611102	Estudios y diseños para el desarrollo de proyectos fase I y fase II en el Departamento de Casanare	$ 97,865,362.50
1900174	2-ene-19	2.SFFa.G92611110	Estudios y diseños para el desarrollo de proyectos fase I y fase II en el Departamento de Casanare. VF	$ 97,853,058.50

Reservas Presupuestales.

No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR
1802365	20-dic-18	2.FAEP.G9261102	Estudios y diseños para el desarrollo de proyectos fase I y fase II en el Departamento de Casanare	$ 97,853,058.50
18002365	2-ene-19	2.SFFa.G92611110	Estudios y diseños para el desarrollo de proyectos fase I y fase II en el Departamento de Casanare. VF	$ 97,853,058.50

3, Ordenes de Pago

El valor ejecutado y pagado se relaciona a continuación:

ACTA No.	MES EJECUCION	ORDEN DE PAGO No	FECHA	VALOR
1	Anticipo	01-18020594	23/07/2019	$ 97,853,058.50
			VALOR TOTAL	$ 97,853,058.50

B. ESTADO LEGAL

1, Actas

ACTA No.	OBJETO	FECHA
1	acta de inicio	16-ene-19
2	plan de iversion del anticipo	6-feb-19
3	acta de modificación del acta de entrega del anticipo	26-jun-19
4	acta de terminación	15-nov-19
5	acta de liquidación del anticipo	13-oct-20
6	acta de recibo final	30-nov-20

555

HOJA 3 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 2365 DE 2018
		8	2	2021	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

2, Contratos Adicionales, Otros y Modificaciones Contractuales

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO	No.	OBJETO	FECHA
Prorroga No. 1	1	ampliar el plazo (30 dias)	24/09/2019

3, Acciones Legales en Proceso

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA		DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N/A					

4, Sanciones

RESOLUCION No.	OBJETO	FECHA
N. A.		

5, Garantías

COMPAÑIA	RIESGO	POLIZA No.	CERT MODIFICA No.	DESDE	HASTA	Vr ASEGURADO
Aseguradora Confianza	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO	GU 030427	GU 052070	19/12/2018	20/02/2021	$ 19,570,611.70
Aseguradora Confianza	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	GU 030427	GU 052070	19/12/2018	20/02/2021	$ 97,853,058.50
Aseguradora Confianza	SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	GU 030427	GU 052070	19/12/2018	11/12/2022	$ 9,785,305.80
Aseguradora Confianza	CALIDAD DE SERVICIO	GU 030427	GU 052070	19/12/2018	30/11/2022	$ 18,570,611.70

C. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO (DEBE ACONDICIONARSE DE ACUERDO A LAS CIRCUNSTANCIAS)

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 195,706,117.00		
VALOR ADICIONES			
VALOR EJECUTADO		$ 195,706,117.00	
VALOR NO EJECUTADO			
VALOR ANTICIPOS AMORTIZADOS			
VALOR ANTICIPO SIN AMORTIZAR			$ 97,853,058.50
VALOR REINTEGRADO			
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE			$ 97,853,058.50
VALOR OTROS DESCUENTOS(ESPECIFICAR)			
TOTALES	$ 195,706,117.00	$ 195,706,117.00	$ 195,706,117.00

Nota: El valor a girar al contratista corresponde a NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($97,853,058.50) M/CTE.

1, Recibo de documentos

Se deja constancia que el consultor hace entrega, al interventor o Supervisor según el caso, de los siguientes documentos:

VOLUMEN	DESCRIPCIÓN / NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR POR ACTIVIDAD
1. ACTIVIDAD EN ETAPA PRELIMINAR AL INICIO DE LA CONSULTORÍA PRINCIPAL:				
1	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRECONTRACTUAL	UND.	1	$ 4,692,599.67
2	VISITA DE RECONOCIMIENTO DE LA ZONA OBJETO DEL ESTUDIO			
3	REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA, PLAN DE CARGAS DE EJECUCIÓN DE LA			
2. ACTIVIDADES EN ETAPA DE EJECUCIÓN:				
1	FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	UND.	1	$ 11,283,939.00
2	FUNCIONES TÉCNICAS	UND.	1	$ 116,287,540.00
3	FUNCIONES AMBIENTALES	UND.	1	$ 7,540,959.00
4	FUNCIONES FINANCIERAS	UND.	1	$ 8,689,312.00
5	FUNCIONES CONTABLES	UND.	1	$ 8,514,312.00
6	FUNCIONES DE CARÁCTER JURÍDICO	UND.	1	$ 7,450,260.00
			SUBTOTAL	$ 164,458,922.00
			IVA (19.00%)	$ 31,247,195.00
			VALOR TOTAL CONSULTORÍA EJECUTADA MAS AJUSTES	$ 195,706,117.00

HOJA 4 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 2365 DE 2018
		8	2	2021	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

OBSERVACIONES:

1. La liquidación del contrato de consultoria no releva al interventor o consultor, según el caso, de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con lo establecido en el contrato y las normas legales vigentes.

2. Que la presente Acta de liquidación final del contrato de consultoría No 2365 de 2018, se elaboró con base en la documentación suministrada por el contratista, e interventor y según los documentos existentes en las Carpetas del contrato que reposan en el Archivo Departamental.

3. Que se suscribió acta de recibo final de interventoría con fecha 30 de noviembre de 2020, en la cual consta que el contratista del contrato No. 2365 de 2018, entregó el producto a la supervisión de acuerdo con lo establecido en las clausulas de dicho contrato, así mismo la oficina asesora jurídica de la Gobernación de Casanare aprobó la actualización de las pólizas de garantía, conforme al acta de recibo final, la cual fue aprobada el primero (1) de febrero de 2021.

4. Teniendo en cuenta el deber legal que asiste de liquidar dentro de los términos establecidos en el articulo 60 de la ley 80 de 1993 y en relación con la documentación suministrada por el contratista de acuerdo al articulo 83 capítulo 4 de la constitución política de Colombia en mención a "las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante estas". en los documentos soportes que respaldan la ejecución del objeto del presente contrato de consultoría, se procede a suscribir la presente acta de liquidación de mutuo acuerdo y por ende, en forma bilateral.

5. NELLY JOHANA GONZÁLEZ CÁRDENAS, en calidad de contadora, con T.P No. 121777-T mediante certificación de fecha 10 de septiembre de 2020, deja constancia de que los documentos contables anexados como comprobantes en la presente liquidación, son fiel copia de los originales que se encuentran registrados en los libros contables, y que las retenciones e impuestos practicados fueron cancelados conforme lo indica el estatuto tributario nacional.

6. Que GERMAN DURAN ANTOLINES R/L de CONSORCIO INTERVENTORES., y la contadora NELLY JOHANA GONZÁLEZ CÁRDENAS, con T.P No. 121777-T mediante certificación de fecha10 de septiembre de 2020, dejan constancia del pago de los aportes al sistema de seguridad social, pensiones obligatorias, ARL y parafiscales realizados en el desarrollo del objeto contractual del contrato de consultoría No. 2365 de 2018, corresponden a lo estipulado en el plan de cargas.

7. La supervisión deja constancia que el contratista del contrato de interventoría No. 2365 de 2018, CONSORCIO INTERVENTORES R/L GERMAN DURAN ANTOLINES en cumplimiento de sus actividades y obligaciones contractuales recibió y avaló el producto del contrato de consultoría No. 2348 de 2018, según acta de recibo final de fecha 25 de diciembre de 2019, así mismo aprobó y firmó el acta de liquidación final del mismo contrato la cual fue suscrita el 27 de diciembre de 2019.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los (08) OCHO días del mes de febrero de 2021

Firma
CONSORCIO INTERVENTORES
R/L GERMAN DURAN ANTOLINES
Contratista

Firma
LINDA ANGÉLICA DIAZ RIVERA
DIRECTORA TÉCNICA DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Supervisora

Firma
HUMBERTO AURIO MARTÍNEZ PÉREZ
DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
Responsable dependencia

Original Oficina Jurídica
1era copia interventor
2da copia contratista
3ra copia dependencia responsable del contrato

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 8
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE

2025

CMA-016-2025

FORMATO 8 - ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores,

Yo, **FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ** actuando en calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERPALACIO**, de acuerdo con el Pliego de Condiciones y el "Anexo 1 – Anexo Técnico" y sus Adendas del concurso de méritos de la referencia, manifiesto que:

1. Aceptamos y cumplimos las condiciones de formación académica y experiencia de los perfiles del personal integrante del personal de trabajo en su totalidad que es detallado en los documentos que hacen parte del Proceso de Contratación, particularmente el Personal Clave Evaluable.

2. De resultar adjudicatarios del Proceso de Contratación contamos y pondremos a disposición de la Entidad para verificación los documentos de los profesionales propuestos para cada uno de los perfiles exigidos como personal requerido, especialmente, el establecido como Personal Clave Evaluable según determine la Entidad para su verificación, en las condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones.

Cordialmente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO INTERPALACIO
Nombre del representante legal	FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
Cedula de Ciudadanía	1.010.197.101 de Bogotá
Dirección	CARRERA 17 N 12 - 25
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Ciudad	Yopal – Casanare

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2025

560

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 9
COMPROMISO DE ACEDITAR LA EXPERIENCIA ADICIONAL

2025

561

CMA-016-2025

FORMATO 9 - COMPROMISO DE ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores,

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ en mi calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERPALACIO** manifiesto expresamente bajo la gravedad del juramento, el compromiso que todos los integrantes que conforman el Personal Clave Evaluable: i) el director de Interventoría ii) el Especialista en hidráulica y/o hidrología y iii) el Especialista en geotecnia y/o estructuras, acreditan los siguientes criterios:

CRITERIO ADICIONAL	MARQUE CON UNA X	
Un (1) año de experiencia específica adicional a la definida en la "Matriz 4 – Lineamientos del Personal Clave Evaluable"	**SÍ X**	NO
Acreditación de una (1) formación académica adicional	SÍ	**NO X**

Asimismo, con el diligenciamiento de este Formato me comprometo a presentar los soportes de la experiencia específica y la formación académica adicional de los integrantes del "Personal Clave Evaluable", de acuerdo con lo señalado en el Pliego de Condiciones. En caso de que no aporte los soportes soy consciente de las multas o sanciones penales que se pueden imponer por el incumplimiento de esta obligación contractual que asumo.

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO INTERPALACIO
Nombre del representante legal	FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
Cedula de Ciudadanía	1.010.197.101 de Bogotá
Dirección	CARRERA 17 N 12 - 25
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Ciudad	Yopal – Casanare

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 12
FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

2025

563

CMA-016-2025

FORMATO 12 - FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores:

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ en mi calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERPALACIO**, en adelante el Proponente, **SÍ** me comprometo bajo la gravedad del juramento a:

1. Presentar sus entregables (comunicaciones, informes, memorias de cálculo, diseños por componentes, entre otros), siempre que aplique, en impresión a doble cara, así mismo utilizando papel que cuente con (i) el certificado del Sello Ambiental Colombiano y/o cualquier otra etiqueta ambiental o (ii) sea papel con contenido reciclado o procedente de fuentes forestales sostenibles o naturales y estar libre de cloro elemental. De igual manera, y cuando el documento lo permita, se reutilizarán hojas ya usadas por una cara, por ejemplo, para evidencias de trabajo de campo, y en el evento en que sus entregables no se requieran en medio físico, garantizar que los documentos sean digitalizados y establecer una politica de archivo digital. En la ejecución del contrato, adjuntar a la propuesta ficha técnica del papel a utilizar.
2. Contar con un programa de reciclaje y gestión integral de residuos (ordinarios, aprovechables, orgánicos, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos-RAEES), donde se establezcan de manera evidenciable a través de metas e indicadores, las medidas implementadas de reciclaje y/o reutilización de residuos y su adecuada gestión. Durante la ejecución del proyecto tendrá que presentar el documento "Programa de reciclaje y gestión integral de residuos", donde se evidencien las metas e indicadores, principalmente de reciclaje.
3. Asegurar la gestión adecuada de los residuos (ordinarios, aprovechables, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos-RAEES) generados durante la prestación del servicio de consultoría en el marco de la normatividad vigente y aplicable, así como toda aquella que la modifique o la sustituya. Durante la ejecución del proyecto tendrá que entregar los certificados, actas o documentos que evidencien la gestión de residuos efectuada durante la ejecución del contrato.
4. Contar con un programa que asegure que los equipos tecnológicos a utilizar, por ejemplo, computadores, impresoras, fotocopiadoras y tabletas, entre otros, en los que aplique el cumplimiento de la norma aplicable relacionada con la eficiencia energética, que cumplan con esta regulación de bajo consumo de energía. Este programa busca que a través del uso de este tipo de tecnología se fomente el uso (alquiler y/o compra) de dispositivos más eficientes a nivel de consumo de energía. Durante la ejecución del proyecto, el futuro contratista, entregará el programa en donde se pueda evidenciar el cumplimiento de los aspectos relacionados con el bajo consumo energético en sus equipos electrónicos.
5. Contar con un programa de transporte sostenible, donde se establezcan de manera evidenciable, a través de metas e indicadores, medidas que contengan entre otros, algunos aspectos relacionados con diversificación de modos de transporte como por ejemplo: combinación con el sistema público, vehículos compartidos, sistemas de movilidad activa puede ser uso de bicicletas, patinetas o incluso caminar, de ser posible uso de tecnologías limpias y vehículos de bajas emisiones o uso compartido de vehículos y promover opciones de transporte seguro y aspectos de conducción eficiente, entre otros.

Durante la ejecución del proyecto tendrá que adjuntar el documento "Programa de transporte sostenible", donde se evidencien las metas e indicadores. El contratista adjudicatario podrá acreditar este requisito con uno o con varios de los factores que se enuncian a modo de ejemplo u otros que cumplan con la misma finalidad.

6. Capacitar al personal en temas de sostenibilidad en el ejercicio de la labor de interventoría, por ejemplo, gestión de residuos, reciclaje y aprovechamiento de residuos, ahorro de agua, ahorro de energía, estilos de vida sostenibles, consumo responsable, transporte sostenible, entre otros. Así mismo, se debe capacitar al personal sobre temas ambientales relacionados con los proyectos sujetos a interventoría, por ejemplo, gestión de residuos de construcción y demolición, uso y manejo adecuado del suelo, conflictos socio ambientales y medidas de manejo, reglamentación ambiental, atención de emergencias ambientales, gestión de residuos peligrosos, manejo de sustancias químicas, entre otros. Durante la ejecución del proyecto tendrá que presentar soporte de las capacitaciones, que incluya evaluación y registro fotográfico.

Adicionalmente, mediante el diligenciamiento de este Formato manifiesto mi compromiso a cumplir con las obligaciones que se desprenden con ocasión de la ejecución de los mencionados criterios y la normatividad ambiente y de sostenibilidad asociado a la prestación de mi servicio como Interventor y a las actividades que se desarrollarán en el marco de la interventoría, ya sea de forma directa o por un aliado estratégico.

Asimismo, con el diligenciamiento de este Formato me comprometo a entregar los soportes establecidos en el Documento Base y/o pliego de condiciones. En caso de que no los aporte soy consciente de las multas que se pueden imponer por el incumplimiento de esta obligación contractual que asumo.

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO INTERPALACIO
Nombre del representante legal	FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
Cedula de Ciudadania	1.010.197.101 de Bogotá
Dirección	CARRERA 17 N 12 - 25
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Ciudad	Yopal – Casanare

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 7
PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

2025

CMA-016-2025

FORMATO 7 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

FORMATO 7A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores:

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ en mi calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERPALACIO** en adelante el Proponente, presento ofrecimiento optando por el puntaje de apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o Contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incorporar un porcentaje superior del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato, de conformidad con el tercer inciso del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015

Para el cumplimiento de esta obligación tendrá que verificarse la nacionalidad del personal, para lo que deberá presentarse alguno de los documentos previstos en el numeral 4.4.1.1 del Documento Base de las personas con las cuales se cumple el porcentaje de personal no inferior al cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incorporar un porcentaje superior. Adicionalmente, el Contratista, a partir del inicio de la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal o persona natural en la que conste que mantiene el porcentaje de personal nacional y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por prestación de servicios de ese personal.

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO INTERPALACIO
Nombre del representante legal	FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
Cedula de Ciudadanía	1.010.197.101 de Bogotá
Dirección	CARRERA 17 N 12 - 25
Correo electrónico	consorciointerpalacio@interventor.com.co
Ciudad	Yopal – Casanare

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:14
Recibo No. S000971471, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN GEd2JE3Gnp

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
Nit : 901415129-1
Domicilio: Yopal, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 151342
Fecha de matrícula: 15 de septiembre de 2020
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 22 de enero de 2025
Grupo NIIF : GRUPO 2 11 - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3102698100
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 15 de septiembre de 2020, con el No. 38299 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 02 de febrero de 2023, con el No. 45038 del Libro IX, se decretó REFORMA - CAPITAL AUTORIZADO

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45039 del Libro IX, se decretó REFORMA - RAZON SOCIAL DE GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS PARA GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

Por Certificación de capital del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45039 del Libro IX, se decretó REFORMA - CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

TÉRMINO DE DURACIÓN

566

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: El objeto de la sociedad será la prestación de servicios relacionados con: 1) Las actividades técnicas. 2) Asesoría y consultorías en el sector industrial, aeronáutico, mecánico, civil y ambiental. 3) Servicio de suministro de partes, materiales, equipos y componentes para aeronaves, aeródromos e instalaciones en general. 4) Asesoría para construcción y adecuación de aeródromos. 5) Fabricación de piezas, partes y componentes para el sector aeronáutico, industrial y mecánico. 6) Servicio de mantenimiento, reparaciones y alteraciones de aeródromos. 7) Certificación de empresas de transporte aéreo, talleres aeronáuticos, aeroclubes y centro de entrenamiento para personal aeronáutico. 8) Instrucción técnica para personal aeronáutico y del sector industrial. 9) Importación de materiales, componentes, herramientas y equipos para uso industrial. 10) Formulación, gestión y evaluación de proyectos en general. 11) Obras de ingeniería civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotécnica, mecánica, aeronáutica, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones e industrial. 12) Podrá constituirse como empresa de transporte terrestre de carga y pasajeros. 13) Toda base de actos comerciales y de prestación de servicios en colombia y en el exterior, relacionados con las ingenierías aeronáutica, civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotecnia, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones, de sistemas, mecánica y arquitectura; prestación de servicios relacionados con los servicios públicos, contratos de concesión, servicios inmobiliarios y de finca raíz, banca de inversión. 14) La sociedad podrá contratar con toda clase de entidades privadas, públicas de nacional, departamental o municipal, y también entidades internacionales. 15) Ingeniería civil: 15.1 Toda clase de diseño de obras civiles como: Infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas,, túneles, obras de urbanismo, presas, hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras ambientales, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento. 15.2. Construcción, de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.3. Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, edificaciones, vias, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.4 Interventoría para la construcción de infraestructura; edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, tíneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.5. Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc., 15.6. Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, tuneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.7. Consultorías para la construcción de infraestructura, edificaciones, vias, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.8 Construcción de vivienda de interés social prioritaria. 15.9 Estudios de vulnerabilidad sísmica. 15.11 Estudios de suelos. 15.11 Ensayos y pruebas no destructivas. 15.12. Reforzamiento y rehabilitación de estructuras metálicas, de concreto, madera etc. 15.13 Avalúos de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.14 Estudios de patología de la construcción. 15.15 Estudios y diseños estructurales. 16) Arquitectura: 16.1 Toda clase de construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.2 Toda clase de diseños arquitectónicos, urbanísticos, paisajismo,

569

infraestructura, etc. 16.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.4 Interventoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.6 Asesoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.7 Consultoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 17) Ingeniería eléctrica: 17.1 Construcción de instalaciones: Eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc., 17.2 Diseño de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.3 Mantenimiento y correctivo de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.4 Interventoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.7 Consultoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 18. Telecomunicaciones: 18.1 Construcción de centrales telefónicas, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de centrales telefónicas, redes trasmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado. 18.4 Interventoría para la construcción de centrales telefónicas redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repeticion, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de centrales telefónicas, redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repeticion, redes computación y conmutación, redes de fibra optica, cableado estructurado. 18.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de centrales telefónicas redes transmision de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.7 Construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.8 Diseño de proyectos de telecomunicaciones. 18.9 Mantenimiento preventivo y correctivo de proyectos de telecomunicaciones. 18.10 Interventoria para la construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.11 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.12 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.13 Consultoría para la construcción de centrales telefónica, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes de computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 19) Ambiental: Toda clase de diseños de obras ambientales enfocadas para infraestructura, edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroelectricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidraulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones, etc. 19.1 Construcción de infraestructura ambiental para acueductos, alcantarillados,

570

puentes, campamentos, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.2 Mantenimiento preventivo y correctivos, de infraestructuras ambientales para edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.3 Interventoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.4 Consultoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental, edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental , edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.7. Reforestadores. 19.8 Tramites de licencias ambientales y mineras. 20) Informática: 20.1 Diseño e implementación de programas para, automatización y control de redes y computadoras. 20.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.3 Interventoria para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.4 Gerencia de proyectos para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 20.5 Asesoría para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.6 Consultoría para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 21) Ingeniería mecánica: Equipos mecánicos, eléctricos y electrónicos, electromecánicos, ups, reguladores de voltaje, etc. 21.1 Comercialización de estos equipos. 21.2 Instalación de estos equipos. 21.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de estos quipos. 21.4 Diseño de proyectos de ingeniería mecánica. 21.5 Construcción de proyectos de ingenieria mecánica. 21.6 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas relacionados con ingeniería mecánica. 21.7 Interventoría de proyectos de ingeniería mecánica. 21.8 Gerencia de proyectos de ingeniería mecánica. 21.9 Asesoría para proyectos de ingeniería mecánica. 22) Prestación de servicios relacionados con los servicios públicos. 22.1 Facturar los respectivos servicios públicos como agua y alcantarillado, energía, gas, teléfonos y alumbrado. 22.2 Lectura y procesamiento de información. 22.3 Recaudo. 22.4 Realizar la construcción de instalaciones de dichos servicios públicos. 22.5. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de dichos servicios públicos. 22.6 Realizar cortes y reconexiones de dichos servicios públicos. 22.7 Recaudar y disponer de fondos públicos mediante administración delegada por entidades de derecho público conforme a la ley. 23) Celebrar contratos de concesión de alumbrado, acueducto y vias. 24) Prestación de servicios como banca de inversión. 25) Suministros en general con aras de dar cumplimiento al objeto social que se desarrollaran las siguientes actividades: A) comprar en los mercados externos maquinaria, equipos, materiales y repuestos electrónicos y electricos no producidos por la industria nacional, la obtención de licencias de importación correspondiente. B) introducción al país de las mercancías enumeradas en el literal (a). Adquiridas en el exterior y nacionalizadas de ellas. C) distribución en el mercado nacional colombiano de las mercancias de la misma naturaleza de los que comprenden el objeto social, que sean producidas por casas extranjeras. D) establecimiento de bodegas y almacanes para la venta de materiales, equipos y repuestos de origen nacional o importados al por mayor y al detal. E) girar, endosar, aceptar, adquirir, cobrar, prestar, cancelar o pagar instrumentos nacionales o cualquier otro efecto de comercio o aceptarlos en pago. F) ser representante y vendedor autorizado de materiales, maquinaria y/o equipo, articulos eléctricos y electronicos, de firmas nacionales o extranjeras. G) en general hacer bajo su propio nombre o a través de terceros, toda clase de operaciones, celebrar y ejecutar toda clase de contratos o actos industriales, civiles, comerciales, administrativos, o sobre bienes muebles o inmuebles. H) intervenir en las asambleas de sociedades anónimas y asimiladas, limitadas, cualquiera sea su objeto social. I) establecer consorcios, uniones temporales, o cuentas en participación con otras empresas nacionales o extranjeras, sean personas jurídicas o naturales, para desarrollar su objeto social. J) agenciar, representar empresas internacionales de objetos similares o complementarios. K) comprar, vender, importar, exportar, distribuir, agenciar, y representar todo lo relacionado con las actividades del objeto principal. L) 1.1 Suscribir con instituciones de servicios

financieros, operaciones de toda índole, cartas de crédito, fiducias, etc. L.2 Prestar servicios inmobiliarios, compra, venta de bienes inmuebles, arrendar o tomar en arriendo de bienes muebles e inmuebles, hacer avaluaos, reglamentación de propiedad horizontal. L.3 Arrendar o recibir en arriendo maquinaria y/o equipo. L.4 Efectuar contratos de mutuo o de cambio en todas sus manifestaciones. L.5 Gerenciar proyectos en general. L.6 Prestar servicios de consultoría en general. L.7 Otorgar poderes o recibirlos. L.8 Otorgar o recibir toda clase de títulos valores, constitución, de garantías sean prendas, usufructos, hipotecas. L.9 Hacer construcciones propias para terceros, gravarlas o, enajenarlas a cualquier título. L.10 En general los actos que fueren necesarios para actuar ante toda clase de instituciones nacionales e internacionales. M) corredores de bolsa. N) prohibición: Se prohibe a la sociedad otorgar avales o fianzas, a sus propios socios, terceros, filiales, vinculados económicos. Toda estipulación en contravención a esta prohibición se tendrá por no escrita. Así mismo, podía realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas, las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS SOCIALES ESTARÁN A CARGO DEL GERENTE. TENDRÁ UN SUBGERENTE. EL SUBGERENTE DEL GERENTE LO REEMPLAZARÁ EN SUS AUSENCIAS TEMPORALES Y ABSOLUTAS. ÉL SUBGERENTE TENDRÁ LAS MISMAS ATRIBUCIONES QUE LA GERENTE CUANDO ENTRE A REEMPLAZARLA. LA PERSONA DESIGNADA ESTANDO PRESENTE, MANIFIESTA LA ACEPTACIÓN DEL CARGO.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del gerente: El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto, celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes,

S72

dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H) cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo: El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 18 de septiembre de 2020 con el No. 38299 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA	C.C. No. 74.180.089
SUBGERENTE	CAROLINA GARZON RODRIGUEZ	C.C. No. 33.481.938

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45038 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45038 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) C.C. del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico	45039 del 03 de febrero de 2023 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados NO son dias hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112
Actividad secundaria Código CIIU: 94220
Otras actividades Código CIIU: F4111

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURIDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

573

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:15
Recibo No. S000971471, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN GEd2JE3Gnp

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $703.946.969,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : M7112.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

574

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/06/2025 - 16:46:57
Recibo No. S000971754, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PR6tF1C5Kv

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA FYM S.A.S
Sigla : SERVINING S.A.S
NIT : 900285065-6
Domicilio: Paz de Ariporo, Casanare

MATRÍCULA

Matricula No: 73666
Fecha de matricula en esta Cámara de Comercio: 19 de mayo de 2009
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 27 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 13 2-42 - Brr el centro
Municipio : Paz de Ariporo, Casanare
Correo electrónico : juan.florez@servining.com
Teléfono comercial 1 : 3202347037
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 17 N 12 - 25 - Brr luis hernadez vargas
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : auxiliaradministrativo@servining.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado No. 1 del 18 de mayo de 2009 de la Junta de Socios de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 19 de mayo de 2009, con el No. 12674 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERIA F Y M LIMITADA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 01 de febrero de 2011, con el No. 15016 del Libro IX, se decretó CESION DE CUOTAS

Por Acta No. 2 del 12 de diciembre de 2011 de la Asamblea General Ordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de enero de 2012, con el No. 17231 del Libro IX, se inscribió DE LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Por Acta No. 3 del 17 de marzo de 2011 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18432 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL

Por Acta No. 4 del 28 de octubre de 2011 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18433 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL

575

Por Acta No. 7 del 13 de junio de 2012 de la Asamblea De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 2012, con el No. 18434 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTOS CAPITAL AUTORIZADO SUSCRITO Y PAGADO

Por Acta No. 10 del 15 de noviembre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 09 de marzo de 2015, con el No. 24701 del Libro IX, se decretó INCREMENTO DE CAPITAL

Por Acta No. 12 del 20 de enero de 2017 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de marzo de 2017, con el No. 29827 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTARIA - AUMENTO CAPITAL AUTORIZADO

Por Certificación No. 1 del 13 de marzo de 2017 de la Contador Publico de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de marzo de 2017, con el No. 29828 del Libro IX, se decretó AUMENTO CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Por Acta No. 15 del 11 de junio de 2018 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de junio de 2018, con el No. 33119 del Libro IX, se decretó REFORMA(AMPLIACION TERMINO DE DURACION)

Por Acta No. 18 del 14 de julio de 2021 de La Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 27 de octubre de 2021, con el No. 41352 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - REFORMA INTEGRAL

Por Acta No. 17 del 05 de junio de 2025 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 06 de junio de 2025, con el No. 52253 del Libro IX, se reforma estatutaria. cambio de domicilio de Yopal a Paz de ariporo

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duracion es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tiene como objeto construcción de obras de ingeniería civil, actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico; Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica; comercial e industrial lícita tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.720.000.000,00
No. Acciones	400,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 430.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 430.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 4.300.000,00

576

REPRESENTACIÓN LEGAL

La compañía tendrá un (1) Gerente General quien será su representante legal, el cual tendrá un suplente, quien poseerá las mismas facultades del gerente general, por ende, actuará en las faltas temporales o absolutas del gerente general, el suplente no deberá exhibir prueba especial sobre la ausencia del titular .Le corresponde el gobierno y la administración de esta, como gestor y ejecutor de los negocios y actividades sociales, y nombrar a todos los empleados cuyos nombramientos no correspondan a la Asamblea General de Accionistas, quienes estarán subordinados a él. La designación del Gerente General y su suplente la hará asamblea general de accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Son funciones y facultades del Gerente de la compañía las siguientes: 1) Hacer uso de la denominación social; 2) Ejecutar las decisiones de la Asamblea General de Accionistas y los acuerdos y resoluciones de la Asamblea general de accionistas; 3)Dirigir la contabilidad velando porque se cumplan las normas legales que la regulan; 4) ' Constituir los apoderados. judiciales y extrajudiciales que juzgue necesarios para la adecuada representación de la sociedad, delegándoles las facultades que estime conveniente; 5) Ejecutar los actos y celebrar los contratos sin límite de cuantía o naturaleza del contrato; 6) Delegar la facultad de contratación y desconcentrar la ordenación de gastos y autorización de pagos, en empleados que desempeñen cargos del nivel directivo, de acuerdo con el reglamento que sobre contratación expida la Asamblea" general de accionistas; 7) Preparar y ejecutar el presupuesto que apruebe la Asamblea general de accionistas, diseñar y ejecutar los planes de desarrollo, los planes de acción anual y los programas de inversión, mantenimiento y gastos, 8) Dirigir las relaciones laborales, con facultad para delegar funciones en esa materia y ejercer la facultad nominadora dentro de la empresa, teniendo en cuenta el número de personas que conforman la planta de personal aprobada por la Asamblea general de accionistas, y dar por terminados los contratos de trabajo que considere convenientes; 9) Definir la estructura organizacional y fijar la remuneración que corresponda a cada cargo de conformidad con las políticas laborales determinadas por la Asamblea general de accionistas; 10) Poner a disposición de los accionistas, por lo menos con quince (15) días hábiles de anticipación a la reunión de la Asamblea, los estados financieros de la compañía y una memoria razonada sobre la marcha de los negocios sociales, y el proyecto de distribución de utilidades, si las hubiese, debidamente aprobado por la Asamblea general de accionistas; 11) Convocar a la Asamblea General de Accionistas de la compañía a sesiones ordinarias y extraordinarias, cada vez que lo juzgue conveniente o necesario; 12) Presentar a la Asamblea General de Accionistas, en sus sesiones ordinarias, en asocio de la Asamblea general de accionistas, el balance de cada ejercicio, y un informe escrito sobre la forma como ha llevado a cabo su gestión y las medidas cuya adopción recomiende a la Asamblea; 13) Informar a la Asamblea general de accionistas, acerca del desarrollo de los negocios y demás actividades sociales, someterle prospectos para el mejoramiento de las empresas que explote la compañía y facilitar a dicho órgano el estudio de cualquier problema, proporcionándole los datos que requiera; 14) Apremiar los empleados y demás servidores de la compañía a que cumplan los deberes de su cargo, y vigilar continuamente la marcha de la empresa; especialmente su contabilidad y documentos; 15) Cuidar que la recaudación o inversión de los fondos de la empresa se hagan debidamente, 16) Establecer y dirigir el control interno de la empresa, de acuerdo a lo dispuesto en la ley; 17) Ejecutar y hacer ejecutar todas las operaciones y autorizaciones comprendidas dentro del objeto social; 18) Determinar la inversión de los fondos disponibles que no sean necesarios para las operaciones inmediatas de la sociedad; 19) Examinar los libros, cuentas, correspondencia, documentos de caja de la sociedad y comprobar las existencias y valores; 20) Someter las diferencias de la sociedad con terceras personas a la decisión de árbitros de acuerdo con lo preceptuado para tales casos por la ley, transigirlas o conciliarlas con asentimiento del tercero interesado o llevarlas ante la jurisdicción competente según el caso; 22) Rendir cuenta justificada de su gestión en los casos señalados por la ley.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado No. 1 del 18 de mayo de 2009 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de

577

Comercio el 19 de mayo de 2009 con el No. 12674 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	JUAN CARLOS FLOREZ CHAPARRO	C.C. No. 74.860.847

Por Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 01 de febrero de 2011 con el No. 15019 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	RAFAEL TOMAS VARGAS CHAPARRO	C.C. No. 79.918.567

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 16 del 16 de agosto de 2024 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 04 de septiembre de 2024 con el No. 49954 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	DILNEY MANUEL IBICA JIMENEZ	C.C. No. 1.006.423.772	310982-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 1 del 25 de enero de 2011 de la Asamblea Extraordinaria	15018 del 01 de febrero de 2011 del libro IX
*) Acta No. 2 del 12 de diciembre de 2011 de la Asamblea General Ordinaria	17231 del 16 de enero de 2012 del libro IX
*) Acta No. 3 del 17 de marzo de 2011 de la Asamblea De Accionistas	18432 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 4 del 28 de octubre de 2011 de la Asamblea De Accionistas	18433 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 7 del 13 de junio de 2012 de la Asamblea De Accionistas	18434 del 06 de julio de 2012 del libro IX
*) Acta No. 10 del 15 de noviembre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria	24701 del 09 de marzo de 2015 del libro IX
*) Acta No. 12 del 20 de enero de 2017 de la Asamblea Extraordinaria	29827 del 17 de marzo de 2017 del libro IX
*) Cert. No. 1 del 13 de marzo de 2017 de la Contador Público	29828 del 17 de marzo de 2017 del libro IX
*) Acta No. 15 del 11 de junio de 2018 de la Asamblea Extraordinaria	33119 del 27 de junio de 2018 del libro IX
*) Acta No. 18 del 14 de julio de 2021 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	41252 del 27 de octubre de 2021 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

538

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: M7112
Otras actividades Código CIIU: F4210 F4112

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $4.805.020.148,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedicion..

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA ROJAS

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

579

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMATO 10H
ACREDITACIÓN MIPYME

2025

CMA-016-2025

FORMATO 10H – ACREDITACIÓN MIPYME

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
Carrera 33 No. 37 – 35
Villavicencio - Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-016-2025

Objeto:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

Estimados señores:

LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA y **SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER** contador público identificados con C.C. No. 74.180.089 de Sogamoso y C.C. No. 63.558.096 de Bucaramanga, actuando en representación de GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S declaramos bajo la gravedad de juramento que la empresa se encuentra clasificada como: **MICROEMPRESA** de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

En constancia, se firma en Yopal, a los 10 días del mes de junio del 2025

LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA
Nit. 901.415.129-1
R/L GEOLOGÍA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.
C.C. No. 74.180.089 de Sogamoso

SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER
C.C. No. 63.558.096 de Bucaramanga
Contador Publico
TP 183450-T

581

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/06/2025 - 16:45:14
Recibo No. S000971471, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN GEd2JE3Gnp

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GEOLOGIA, GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
Nit : 901415129-1
Domicilio: Yopal, Casanare

MATRÍCULA

Matricula No: 151342
Fecha de matrícula: 15 de septiembre de 2020
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 22 de enero de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3102698100
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 18 22-54 - Brr la esperanza
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : geologia.geotecniaespecializada@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 15 de septiembre de 2020, con el No. 38299 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45038 del Libro IX, se decreto REFORMA - CAPITAL AUTORIZADO

Por Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45038 del Libro IX, se decreti REFORMA - RAZON SOCIAL DE GG E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS PARA GEOLOGÍA, GEOTECNIA E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.

Por Certificación de capital del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de febrero de 2023, con el No. 45039 del Libro IX, se decretó REFORMA - CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

TÉRMINO DE DURACIÓN

582

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: El objeto de la sociedad será la prestación de servicios relacionados con: 1) Las actividades técnicas. 2) Asesoría y consultorías en el sector industrial, aeronáutico, mecánico, civil y ambiental. 3) Servicio de suministro de partes, materiales, equipos y componentes para aeronaves, aeródromos e instalaciones en general. 4) Asesoría para construcción y adecuación de aeródromos. 5) Fabricación de piezas, partes y componentes para el sector aeronáutico, industrial y mecánico. 6) Servicio de mantenimiento, reparaciones y alteraciones de aeródromos. 7) Certificación de empresas de transporte aéreo, talleres aeronáuticos, aeroclubes y centro de entrenamiento para personal aeronáutico. 8) Instrucción técnica para personal aeronáutico y del sector industrial. 9) Importación de materiales, componentes, herramientas y equipos para uso industrial. 10) Formulación, gestión y evaluación de proyectos en general. 11) Obras de ingeniería civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotécnica, mecánica, aeronáutica, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones e industrial. 12) Podrá constituirse como empresa de transporte terrestre de carga y pasajeros. 13) Toda base de actos comerciales y de prestación de servicios en colombia y en el exterior, relacionados con las ingenierías aeronáutica, civil, ambiental, sanitaria, hidráulica, geotecnia, eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones, de sistemas, mecánica y arquitectura; prestación de servicios relacionados con los servicios públicos, contratos de concesión, servicios inmobiliarios y de finca raíz, banca de inversión. 14) La sociedad podrá contratar con toda clase de entidades privadas, públicas de nacional, departamental o municipal, y también entidades internacionales. 15) Ingeniería civil: 15.1 Toda clase de diseño de obras civiles como: Infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas,, túneles, obras de urbanismo, presas, hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras ambientales, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento. 15.2. Construcción, de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.3. Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.4 Interventoría para la construcción de infraestructura; edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.5. Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroelectricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc., 15.6. Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroelectricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidraulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.7. Consultorías para la construcción de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, obras presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.8 Construcción de vivienda de interes social prioritaria. 15.9 Estudios de vulnerabilidad sísmica. 15.10 Estudios de suelos. 15.11 Ensayos y pruebas no destructivas. 15.12. Reforzamiento y rehabilitacion de estructuras metálicas, de concreto, madera etc. 15.13 Avalúos de infraestructura, edificaciones, vías, acueductos, canales, redes, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, presas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, obras de arte, saneamiento ambientales, impermeabilizaciones etc. 15.14 Estudios de patología de la construccion. 15.15 Estudios y diseños estructurales. 16) Arquitectura: 16.1 Toda clase de construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.2 Toda clase de diseños arquitectónicos, urbanísticos, paisajismo,

583

infraestructura, etc. 16.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos, etc. 16.4 Interventoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.6 Asesoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 16.7 Consultoría para la construcción de obras arquitectónicas, urbanísticas, de paisajismo, restauración de edificaciones y monumentos etc. 17) Ingeniería eléctrica: 17.1 Construcción de instalaciones: Eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc., 17.2 Diseño de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.3 Mantenimiento y correctivo de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.4 Interventoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 17.7 Consultoría para la construcción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión para edificaciones industriales, vivienda, hospitales, edificaciones comerciales, edificaciones institucionales, agrícolas, subestaciones eléctricas a todo nivel de tensión, plantas de generación, líneas de trasmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica normal y/o regulada, etc. 18. Telecomunicaciones: 18.1 Construcción de centrales telefónicas, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de centrales telefónicas, redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computacion y conmutacion, redes de fibra óptica, cableado estructurado. 18.4 Interventoría para la construcción de centrales telefónicas redes transmision de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluacion y construcción de centrales telefónicas, redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computacion y conmutación, redes de fibra optica, cableado estructurado. 18.6 Asesoria para la promocion, evaluación y construccion de centrales telefónicas redes transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 18.7 Construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.8 Diseño de proyectos de telecomunicaciones, 18.9 Mantenimiento preventivo y correctivo de proyectos de telecomunicaciones. 18.10 Interventoría para la construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.11 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de proyectos de telecomunicaciones. 18.12 Asesoría para la promoción, evaluación y construccion de proyectos de telecomunicaciones. 18.13 Consultoría para la construccion de centrales telefónica, redes de transmisión de voz y datos, antenas y equipos de repetición, redes de computación y conmutación, redes de fibra óptica, cableado estructurado, etc. 19) Ambiental: Toda clase de diseños de obras ambientales enfocadas para infraestructura, edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones, etc. 19.1 Construcción de infraestructura ambiental para acueductos, alcantarillados,

584

puentes, campamentos, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.2 Mantenimiento preventivo y correctivos, de infraestructuras ambientales para edificaciones, campamentos, vías, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, impermeabilizaciones etc. 19.3 Interventoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.4 Consultoría para la construcción de infraestructura ambiental en edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.5 Gerencia de proyectos para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental, edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.6 Asesoría para la promoción, evaluación y construcción de infraestructura ambiental , edificaciones, vías, campamentos, acueductos, alcantarillados, puentes, hospitales, hidroeléctricas, túneles, obras de urbanismo, prensas hidráulicas, diques, box culvert, pontones, saneamiento, obras ambientales, impermeabilizaciones etc. 19.7. Reforestadores. 19.8 Tramites de licencias ambientales y mineras. 20) Informática: 20.1 Diseño e implementación de programas para, automatización y control de redes y computadoras. 20.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.3 Interventoría para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.4 Gerencia de proyectos para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 20.5 Asesoría para la implementación de programas para automatización y control de redes y computadoras. 20.6 Consultoría para la implementación de programas automatización y control de redes y computadoras. 21) Ingeniería mecánica: Equipos mecánicos, eléctricos y electrónicos, electromecánicos, ups, reguladores de voltaje, etc. 21.1 Comercialización de estos equipos. 21.2 Instalación de estos equipos. 21.3 Mantenimiento preventivo y correctivo de estos quipos. 21.4 Diseño de proyectos de ingeniería mecánica. 21.5 Construcción de proyectos de ingeniería mecánica. 21.6 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas relacionados con ingeniería mecánica. 21.7 Interventoría de proyectos de ingeniería mecánica. 21.8 Gerencia de proyectos de ingeniería mecánica. 21.9 Asesoría para proyectos de ingeniería mecánica. 22) Prestación de servicios relacionados con los servicios públicos. 22.1 Facturar los respectivos servicios públicos como agua y alcantarillado, energía, gas, teléfonos y alumbrado. 22.2 Lectura y procesamiento de información. 22.3 Recaudo. 22.4 Realizar la construcción de instalaciones de dichos servicios públicos. 22.5. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de dichos servicios públicos. 22.6 Realizar cortes y reconexiones de dichos servicios públicos. 22.7 Recaudar y disponer de fondos públicos mediante administración delegada por entidades de derecho público conforme a la ley. 23) Celebrar contratos de concesión de alumbrado, acueducto y vías. 24) Prestación de servicios como banca de inversión. 25) Suministros en general con aras de dar cumplimiento al objeto social que se desarrollaran las siguientes actividades: A) comprar en los mercados externos maquinaria, equipos, materiales y repuestos electrónicos y eléctricos no producidos por la industria nacional, la obtención de licencias de importación correspondiente. B) introducción al país de las mercancías enumeradas en el literal (a). Adquiridas en el exterior y nacionalizadas de ellas. C) distribución en el mercado nacional colombiano de las mercancías de la misma naturaleza de los que comprenden el objeto social, que sean producidas por casas extranjeras. D) establecimiento de bodegas y almacenes para la venta de materiales, equipos y repuestos de origen nacional o importados al por mayor y al detal. E) girar, endosar, aceptar, adquirir, cobrar, prestar, cancelar o pagar instrumentos nacionales o cualquier otro efecto de comercio o aceptarlos en pago. F) ser representante y vendedor autorizado de materiales, maquinaria y/o equipo, artículos eléctricos y electrónicos, de firmas nacionales o extranjeras. G) en general hacer bajo su propio nombre o a través de terceros, toda clase de operaciones, celebrar y ejecutar toda clase de contratos o actos industriales, civiles, comerciales, administrativos, o sobre bienes muebles e inmuebles. H) intervenir en las acciones de sociedades anónimas y asimiladas, limitadas, cualquiera sea su objeto social. I) establecer consorcios, uniones temporales, o cuentas en participación con otras empresas nacionales o extranjeras, sean personas jurídicas o naturales, para desarrollar su objeto social. J) agenciar, representar empresas internacionales de objetos similares o complementarios. K) comprar, vender, importar, exportar, distribuir, agenciar, y representar todo lo relacionado con las actividades del objeto principal. L) L.1 Suscribir con instituciones de servicios

585

financieros, operaciones de toda índole, cartas de crédito, fiducias, etc. L.2 Prestar servicios inmobiliarios, compra, venta de bienes inmuebles, arrendar o tomar en arriendo de bienes muebles e inmuebles, hacer avaluaos, reglamentación de propiedad horizontal. L.3 Arrendar o recibir en arriendo maquinaria y/o equipo. L.4 Efectuar contratos de mutuo o de cambio en todas sus manifestaciones. L.5 Gerenciar proyectos en general. L.6 Prestar servicios de consultoría en general. L.7 Otorgar poderes o recibirlos. L.8 Otorgar o recibir toda clase de títulos valores, constitución, de garantías sean prendas, usufructos, hipotecas. L.9 Hacer construcciones propias para terceros, gravarlas o, enajenarlas a cualquier título. L.10 En general los actos que fueren necesarios para actuar ante toda clase de instituciones nacionales e internacionales. M) corredores de bolsa. N) prohibición: Se prohíbe a la sociedad otorgar avales o fianzas, a sus propios socios, terceros, filiales, vinculados económicos. Toda estipulación en contravención a esta prohibición se tendrá por no escrita. Así mismo, podía realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas, las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS SOCIALES ESTARÁN A CARGO DEL GERENTE. TENDRÁ UN SUBGERENTE. EL SUBGERENTE DEL GERENTE LO REEMPLAZARÁ EN SUS AUSENCIAS TEMPORALES Y ABSOLUTAS. ÉL SUBGERENTE TENDRÁ LAS MISMAS ATRIBUCIONES QUE LA GERENTE CUANDO ENTRE A REEMPLAZARLA. LA PERSONA DESIGNADA ESTANDO PRESENTE, MANIFIESTA LA ACEPTACIÓN DEL CARGO.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del gerente: El gerente esta facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones especificas del cargo, las siguientes: A) constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto, celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; ademas, fijará las remuneraciones correspondientes,

586

dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H) cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo: El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 07 de septiembre de 2020 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 15 de septiembre de 2020 con el No. 38299 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	LUIS ALEXANDER CORREDOR SALAMANCA	C.C. No. 74.180.089
SUBGERENTE	CAROLINA GARZON RODRIGUEZ	C.C. No. 33.481.938

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45038 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) Acta del 25 de enero de 2023 de la Asamblea Extraordinaria	45036 del 03 de febrero de 2023 del libro IX
*) D.C. del 30 de enero de 2023 de la Contador Publico	45039 del 03 de febrero de 2023 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Codigo de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112
Actividad secundaria Código CIIU: F4220
Otras actividades Código CIIU: F4111

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CAMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

587

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

- Ingresos por actividad ordinaria : $703.946.969,00
  Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : M7112.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

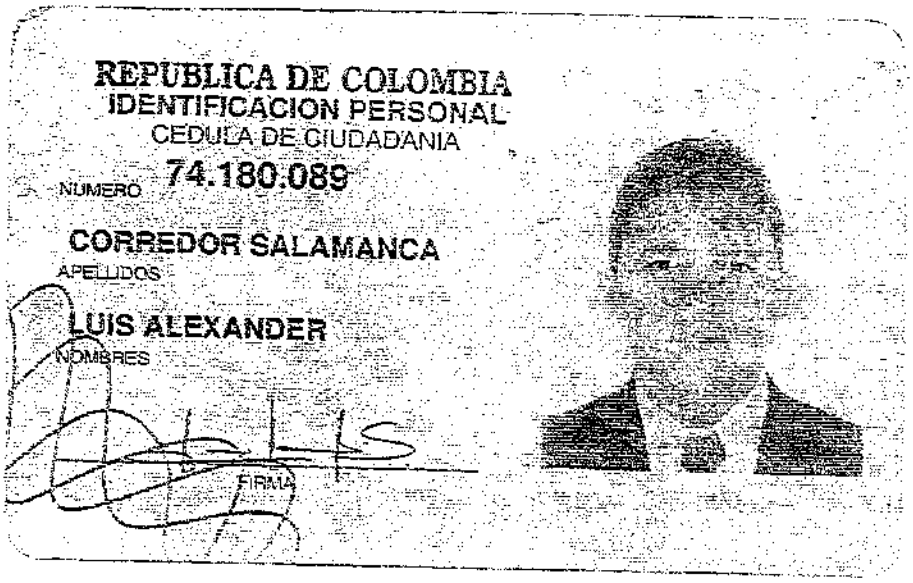
La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 74.180.089

CORREDOR SALAMANCA
APELLIDOS

LUIS ALEXANDER
NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-MAY-1975
SOGAMOSO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

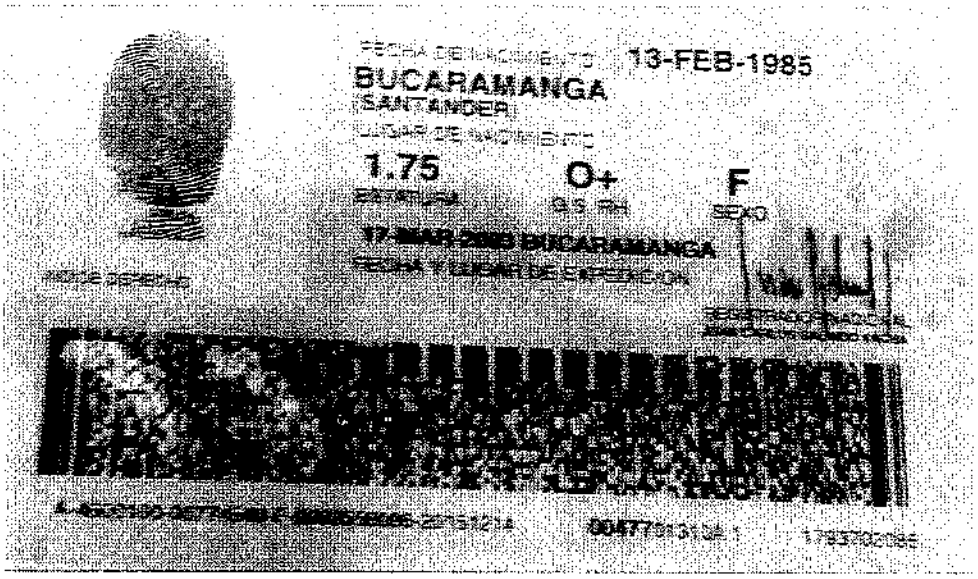
1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

23-JUL-1993 SOGAMOSO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENDON LOPEZ

A-4800100-70142213-M-0074180089-20051227 07685 05361B 02 182348740

63.553.096
GOMEZ SOLER
SILVIA JULIANA


13-FEB-1985
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
1.75
O+
F
17-MAR-2003 BUCARAMANGA

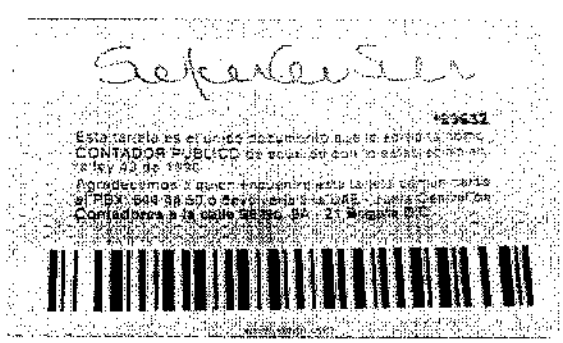
590

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

183450-T

FECHA 06/11/2013

DIRECTOR GENERAL



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0BD9857F437963DC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SILVIA JULIANA GOMEZ SOLER** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63558096 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 183450-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Mayo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

592

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

REQUISITOS ECONÓMICOS

2025

593

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONOMICA

2025

594

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	CMA-016-2025
FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONOMICA	PLAZO: 5 MESES

COSTOS DE PERSONAL

CARGO/OFICIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL						
Director o especialista en proyectos (Ingeniero civil y/o Arquitecto con especialización a fn. al objeto del proyecto). Cat (2)	MES	$ 11,700,000.00	1.0	8%	5.0	$ 4,680,000.00
Especialista en proyectos (Ingeniero civil y/o sanitario con especialización en Hidráulica y/o Hidrología). Cat (4)	MES	$ 8,450,000.00	1.0	6%	4.0	$ 2,028,000.00
Especialista en proyectos (Ingeniero civil con especialización en Geotecnia y/o estructuras). Cat (4)	MES	$ 8,450,000.00	1.0	6%	4.0	$ 2,028,000.00
Especialista en proyectos (Profesional Ingeniero sistemas y/o analista de datos y/o ingeniero electronico. Cat (4)	MES	$ 8,450,000.00	1.0	8%	4.0	$ 2,704,000.00
Profesional en arquitectura. Cat (6)	MES	$ 5,200,000.00	1.0	5%	4.0	$ 1,040,000.00
Profesional Ingeniero Ambiental. Cat (6)	MES	$ 5,200,000.00	1.0	5%	4.0	$ 1,040,000.00
Profesional Ingeniero Eléctrico y/o Electricista y/o Electromecánico. Cat(6)	MES	$ 5,200,000.00	1.0	10%	4.0	$ 2,080,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15,600,000.00
FACTOR MULTIPLICADOR						2.23
COSTOS DE PERSONAL						$ 34,788,000.00

COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
Edición de informes, plotter, copias, etc.	MES	$ 1,035,290.00	1.0	1.00	5.0	$ 5,176,450.00
Oficina y elementos necesarios para el funcionamiento	MES	$ 1,000,000.00	1.0	1.00	5.0	$ 5,000,000.00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 10,176,450.00

SUBTOTAL VALOR INTERVENTORÍA (COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS)		$ 44,964,450.00
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA	19.00%	$ 8,543,245.50
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE		$ 53,507,696.00

SON: CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
R/L SUPLENTE
CONSORCIO INTERPALACIO

595

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
-ASOSUPRO-

DIRECCION: CARRERA 33 N° 37 – 35 CENTRO
CIUDAD: VILLAVICENCIO- META
TELEFEONO: (608) 662 36 48

PROCESO DE CONTRATACIÓN
CMA – 016 – 2025

PROPONENTE:
CONSORCIO INTERPALACIO

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

2025

596

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROCESO: CMA-016-2025

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MODERNIZACIÓN, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS Y/O ÁREAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL "JUAN NEPOMUCENO MORENO" DE PAZ DE ARIPORO CASANARE

PROPONENTE: CONSORCIO INTERPALACIO

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

No.	DESCRIPCION	% PARCIAL	SUB-TOTAL %	TOTAL %
A	**SUELDO ANUAL BASICO**			
	Salario Basico	100.00		
	TOTAL SALARIO BASICO			100.00
B	**PRESTACIONES SOCIALES (expresado como % de 1)**			
	B.1. PRESTACIONES LEGALES			
	Prima anual de servicios (30 dias)	8.33		
	Cesantias anuales	8.33		
	Intereses a las cesantias	1.00		
	Vacaciones anuales (15 dias)	4.10		
	SUB-TOTAL PRESTACIONES LEGALES		21.76	
	B.2. APORTES PARAFISCALES			
	Sena	0.00		
	I.C.B.F.	0.00		
	Subsidio familiar /Caja de compensación familiar	4.00		
	SUB-TOTAL APORTES		4.00	
	B.3. SEGURIDAD SOCIAL			
	Pensiones	16.00		
	Medicina Familiar o aportes salud	0.00		
	Riesgos Profesionales	6.96		
	SUB-TOTAL SEGURIDAD SOCIAL		22.96	
	B.4. OTROS COSTOS PRESTACIONALES			
	Prestaciones extralegales y auxilios	3.00		
	Dotacion	3.00		
	Seguro Colectivo	0.50		
	Seguros de Ley	1.00		
	SUB-TOTAL OTROS COSTOS PRESTACIONALES		7.50	
	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES			56.22
C	**GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS**			
	C.1. POLIZAS			
	Calidad de los bienes suministrados	0.07		
	Cumplimiento, RE, anticipo y salarios	0.35		
	Seriedad de la propuesta	0.10		
	SUB-TOTAL POLIZAS		0.52	
	C.2. IMPUESTOS			
	Estampilla procultura	0.00		
	Estampilla Adulto Mayor	0.00		
	Estampilla Prodeporte y recreación	0.00		
	Estampilla Justicia Familiar	0.00		
	SUB-TOTAL IMPUESTOS		0.00	
	C.3. ADMINISTRACION			
	Asesorias	6.00		
	Seguros, incendio y robos	0.50		
	Salarios y prestaciones de personal administrativo, personal tecnico no facturable, personal tecnico con sueldo por encima de topes.	12.70		
	Costos financieros	2.50		
	Preparacion de propuestas	0.00		
	Servicios publicos, comunicaciones, equipos y mantenimiento	7.00		
	SUB-TOTAL ADMINISTRACION		28.70	
	TOTAL GASTOS LEGALES, DE ADMON. E INDIRECTOS			29.22
4	TOTAL (A+ B + C)			185.44
5	HONORARIOS (20% DE D)			37.09
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR			222.53
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (AJUSTADO)			**223.00**

FABIAN ALEJANDRO GALINDO DIAZ
R/L CONSORCIO INTERPALACIO

SANDRA MARCELA SALAZAR OTALORA
R/L SUPLENTE CONSORCIO INTERPALACIO