85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
86 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
86 12 17 00 : UNIVERSIDADES Y POLITÉCNICOS
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
90 14 17 00 : DEPORTES AFICIONADOS Y RECREACIONALES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 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 MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.52 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 052
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CHIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :4038,56

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
10 14 15 00 : TALABARTERÍA
10 14 16 00 : ARNESES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS

10 20 18 00 : ROSALES VIVOS VERDES O LIMA
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 18 16 00 : ACEITES
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
13 10 17 00 : ELASTÍMEROS
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
13 11 10 00 : RESINAS
13 11 12 00 : PELÍCULAS
13 11 13 00 : ESPUMAS
14 12 15 00 : CARTÓN Y PAPEL PARA EMBALAJE
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR

20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
21 11 15 00 : EQUIPO DE PESCA COMERCIAL
21 11 16 00 : EQUIPO PARA ACUICULTURA
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 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 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 13 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 13 15 00 : REFRIGERADORES INDUSTRIALES
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 15 00 : MOTORES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES

560

27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
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 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 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 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 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 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 : 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 PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
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 15 00 : PUERTAS
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 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 : LÁMINAS 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 : L?MINAS 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 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 : LÁMINAS 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 NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 23 00 : FORJAS DE ALUMINIO
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 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 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 22 00 : REMACHES

31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
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 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
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 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 17 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
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 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
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 : RELES 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 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
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 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO 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
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 46 00 : T 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 52 00 : Y DE CONEXIÓN 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 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 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACI?...
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 26 17 00 : MUEBLES DE AUTOPSIA
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
44 12 16 00 : SUMINISTROS DE ESCRITORIO
44 12 20 00 : CARPETAS DE ARCHIVO, CARPETAS Y SEPARADORES
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 14 15 00 : ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 16 00 : MUEBLES PARA EL EXTERIOR
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA

572

56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
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 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES
56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 10 44 00 : GEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
60 12 20 00 : EQUIPO DE TEJIDO, PESPUNTEADO Y COSIDO Y ACCESORIOS
60 12 22 00 : EBANISTERÍA
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
70 10 17 00 : INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 18 00 : RECURSOS PESQUEROS
70 10 19 00 : ACUICULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 15 00 : INDUSTRIA LECHERA
70 12 16 00 : INDUSTRIA GANADERA
70 12 17 00 : GESTIÓN GANADERA
70 12 18 00 : INDUSTRIA DE ANIMALES DOM?STICOS
70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 12 20 00 : SALUD ANIMAL
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
70 14 17 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 : PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 14 19 00 : COSECHA DE CULTIVOS
70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS

70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADÚJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO
71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 00 : SERVICIOS DE MONITOR DEL POZO PETROLERO
71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 13 12 00 : SERVICIOS DE NITRÓGENO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO
71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO
71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO
71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 14 00 : SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71 16 10 00 : SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 11 00 : GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 12 00 : GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO

71 16 13 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 16 14 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
71 16 15 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
71 16 16 00 : OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73 10 16 00 : PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS Y FERTILIZANTES
73 10 17 00 : PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA
73 10 18 00 : PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA
73 10 19 00 : PRODUCCIÓN DE CAUCHO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 16 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 13 15 00 : PROCESAMIENTO DE BEBIDAS
73 13 16 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 13 17 00 : PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
73 13 18 00 : PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y HUEVOS
73 13 19 00 : PROCESAMIENTO DE GRANOS Y AZÚCAR Y ACEITES Y GRASAS
73 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE FIBRA
73 14 16 00 : PROCESAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 14 17 00 : PRODUCCIÓN DE TELAS Y CUERO
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 CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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 ELÉCTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
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 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA

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 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
76 13 15 00 : TRATAMIENTO DE BASURA NUCLEAR
76 13 16 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES TÓXICOS
76 13 17 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETRÓLEO
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 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS AÉREA
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
78 11 17 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR MAR
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 11 19 00 : TRANSPORTE ESPACIAL
78 12 15 00 : EMPAQUE
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 15 00 : BODEGAJE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 17 00 : ALMACENAMIENTO A GRANEL
78 13 18 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 14 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 17 00 : SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
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 SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS Y ALMACENA...
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES
78 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
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 QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTERNET
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
86 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES

86 12 17 00 : UNIVERSIDADES Y POLITÉCNICOS
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
90 14 17 00 : DEPORTES AFICIONADOS Y RECREACIONALES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 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 MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.53 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 053
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :ADMINISTRACION COOPERATIVA SOLIDARIA DEL ORIENTE COOPSOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :IVIMA - INSTITUTO DE VIVIENDA MUNICIPAL DE AGUAZUL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :854,70

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
10 14 15 00 : TALABARTERÍA
10 14 16 00 : ARNESES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS
10 20 18 00 : ROSALES VIVOS VERDES O LIMA
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS

11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 18 16 00 : ACEITES
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
13 10 17 00 : ELASTÍMEROS
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
13 11 10 00 : RESINAS
13 11 12 00 : PELÍCULAS
13 11 13 00 : ESPUMAS
14 12 15 00 : CARTÓN Y PAPEL PARA EMBALAJE
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN

20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
21 11 15 00 : EQUIPO DE PESCA COMERCIAL
21 11 16 00 : EQUIPO PARA ACUICULTURA
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 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 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 13 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 13 15 00 : REFRIGERADORES INDUSTRIALES
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 15 00 : MOTORES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
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 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 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 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 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 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 : 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 PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
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 15 00 : PUERTAS
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 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 : LÁMINAS 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 : L?MINAS 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 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 : LÁMINAS 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 NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 23 00 : FORJAS DE ALUMINIO
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 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 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 22 00 : REMACHES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
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 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
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 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 17 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
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 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
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 : RELES 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 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
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 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO 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
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 46 00 : T 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 52 00 : Y DE CONEXIÓN 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 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 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACI?...
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 26 17 00 : MUEBLES DE AUTOPSIA
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
44 12 16 00 : SUMINISTROS DE ESCRITORIO
44 12 20 00 : CARPETAS DE ARCHIVO, CARPETAS Y SEPARADORES
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 14 15 00 : ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 16 00 : MUEBLES PARA EL EXTERIOR
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
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 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES
56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 10 44 00 : GEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
60 12 20 00 : EQUIPO DE TEJIDO, PESPUNTEADO Y COSIDO Y ACCESORIOS
60 12 22 00 : EBANISTERÍA
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
70 10 17 00 : INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 18 00 : RECURSOS PESQUEROS
70 10 19 00 : ACUICULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 15 00 : INDUSTRIA LECHERA
70 12 16 00 : INDUSTRIA GANADERA
70 12 17 00 : GESTIÓN GANADERA
70 12 18 00 : INDUSTRIA DE ANIMALES DOM?STICOS
70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 12 20 00 : SALUD ANIMAL
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
70 14 17 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 : PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 14 19 00 : COSECHA DE CULTIVOS
70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO

70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO
71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 00 : SERVICIOS DE MONITOR DEL POZO PETROLERO
71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 13 12 00 : SERVICIOS DE NITRÓGENO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO
71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO
71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO
71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 14 00 : SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71 16 10 00 : SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 11 00 : GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 12 00 : GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 13 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 16 14 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
71 16 15 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN

71 16 16 00 : OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73 10 16 00 : PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS Y FERTILIZANTES
73 10 17 00 : PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA
73 10 18 00 : PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA
73 10 19 00 : PRODUCCIÓN DE CAUCHO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 16 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 13 15 00 : PROCESAMIENTO DE BEBIDAS
73 13 16 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 13 17 00 : PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
73 13 18 00 : PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y HUEVOS
73 13 19 00 : PROCESAMIENTO DE GRANOS Y AZÚCAR Y ACEITES Y GRASAS
73 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE FIBRA
73 14 16 00 : PROCESAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 14 17 00 : PRODUCCIÓN DE TELAS Y CUERO
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 CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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 ELÉCTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
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 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
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 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
76 13 15 00 : TRATAMIENTO DE BASURA NUCLEAR
76 13 16 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES TÓXICOS
76 13 17 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETRÓLEO
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 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS AÉREA
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
78 11 17 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR MAR
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 11 19 00 : TRANSPORTE ESPACIAL
78 12 15 00 : EMPAQUE
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 15 00 : BODEGAJE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 17 00 : ALMACENAMIENTO A GRANEL
78 13 18 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO

78 14 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 17 00 : SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
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 SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS Y ALMACENA...
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES
78 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
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 QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTERNET
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
86 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
86 12 17 00 : UNIVERSIDADES Y POLITÉCNICOS
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
90 14 17 00 : DEPORTES AFICIONADOS Y RECREACIONALES

93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARÍAS
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 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 MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.54 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:054
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :ADMINISTRACION COOPERATIVA SOLIDARIA DEL ORIENTE COOPSOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVIENDA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3816,03

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
10 14 15 00 : TALABARTERÍA
10 14 16 00 : ARNESES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS
10 20 18 00 : ROSALES VIVOS VERDES O LIMA
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS

11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 18 16 00 : ACEITES
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
13 10 17 00 : ELASTÍMEROS
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
13 11 10 00 : RESINAS
13 11 12 00 : PELÍCULAS
13 11 13 00 : ESPUMAS
14 12 15 00 : CARTÓN Y PAPEL PARA EMBALAJE
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE

20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
21 11 15 00 : EQUIPO DE PESCA COMERCIAL
21 11 16 00 : EQUIPO PARA ACUICULTURA
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 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 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 13 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 13 15 00 : REFRIGERADORES INDUSTRIALES
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 15 00 : MOTORES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
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 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 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 18 00 : AGREGÀDOS
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 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 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 : 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 PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
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 15 00 : PUERTAS
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 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 : LÁMINAS 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 : L?MINAS 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 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 : LÁMINAS 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 NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 23 00 : FORJAS DE ALUMINIO
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 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 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 22 00 : REMACHES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
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 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
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 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 17 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
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 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
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 : RELES 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 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
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 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO 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
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 46 00 : T 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 52 00 : Y DE CONEXIÓN 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 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 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACI?...
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 26 17 00 : MUEBLES DE AUTOPSIA
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
44 12 16 00 : SUMINISTROS DE ESCRITORIO
44 12 20 00 : CARPETAS DE ARCHIVO, CARPETAS Y SEPARADORES
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 14 15 00 : ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 16 00 : MUEBLES PARA EL EXTERIOR
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
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 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES

56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 10 44 00 : GEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
60 12 20 00 : EQUIPO DE TEJIDO, PESPUNTEADO Y COSIDO Y ACCESORIOS
60 12 22 00 : EBANISTERÍA
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
70 10 17 00 : INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 18 00 : RECURSOS PESQUEROS
70 10 19 00 : ACUICULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 15 00 : INDUSTRIA LECHERA
70 12 16 00 : INDUSTRIA GANADERA
70 12 17 00 : GESTIÓN GANADERA
70 12 18 00 : INDUSTRIA DE ANIMALES DOM?STICOS
70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 12 20 00 : SALUD ANIMAL
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
70 14 17 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 : PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 14 19 00 : COSECHA DE CULTIVOS
70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN

71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO
71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 00 : SERVICIOS DE MONITOR DEL POZO PETROLERO
71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 13 12 00 : SERVICIOS DE NITRÓGENO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO
71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO
71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO
71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 14 00 : SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71 16 10 00 : SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 11 00 : GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 12 00 : GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 13 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 16 14 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
71 16 15 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
71 16 16 00 : OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73 10 16 00 : PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS Y FERTILIZANTES
73 10 17 00 : PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA
73 10 18 00 : PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA
73 10 19 00 : PRODUCCIÓN DE CAUCHO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 16 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 13 15 00 : PROCESAMIENTO DE BEBIDAS
73 13 16 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 13 17 00 : PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
73 13 18 00 : PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y HUEVOS
73 13 19 00 : PROCESAMIENTO DE GRANOS Y AZÚCAR Y ACEITES Y GRASAS
73 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE FIBRA
73 14 16 00 : PROCESAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 14 17 00 : PRODUCCIÓN DE TELAS Y CUERO
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 CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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 ELÉCTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
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 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
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 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS

5804

76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
76 13 15 00 : TRATAMIENTO DE BASURA NUCLEAR
76 13 16 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES TÓXICOS
76 13 17 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETRÓLEO
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 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 19 00 : TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES
78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS AÉREA
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
78 11 17 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR MAR
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 11 19 00 : TRANSPORTE ESPACIAL
78 12 15 00 : EMPAQUE
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 15 00 : BODEGAJE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 17 00 : ALMACENAMIENTO A GRANEL
78 13 18 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 14 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 17 00 : SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN

78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
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 SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS Y ALMACENA...
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES
78 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
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 QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTERNET
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
86 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
86 12 17 00 : UNIVERSIDADES Y POLITÉCNICOS
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
90 14 17 00 : DEPORTES AFICIONADOS Y RECREACIONALES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL

590

93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 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 MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.55 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 055
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL VIAL TRINIDAD-CORPORACIÓN CORPOSOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE TRINIDAD
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :15389,43
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 99%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
10 14 15 00 : TALABARTERÍA
10 14 16 00 : ARNESES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS
10 20 18 00 : ROSALES VIVOS VERDES O LIMA
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA

11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 18 16 00 : ACEITES
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
14 12 15 00 : CARTÓN Y PAPEL PARA EMBALAJE
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
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 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 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO

23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
23 15 36 00 : M?QUINAS PARA EL MARCADO DE PARTES
23 19 11 00 : MEZCLADORES CONTINUOS
23 19 12 00 : PIEZAS DE MEZCLADORA Y ACCESORIOS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 27 00 : ESTIBAS
24 13 15 00 : REFRIGERADORES INDUSTRIALES
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
25 17 19 00 : RUEDAS Y ACABADOS
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 10 11 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA AC
26 10 12 00 : MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA DC
26 10 15 00 : MOTORES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 12 17 00 : CABLEADO PREFORMADO
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
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 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 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 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 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 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 : 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 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
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 15 00 : PUERTAS
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 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 : LÁMINAS 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 : L?MINAS 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 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 : LÁMINAS 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 NÍCKEL
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 26 00 : FORJAS DE ACERO INOXIDABLE
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 15 15 00 : CUERDAS
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 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 17 18 00 : RUEDAS INDUSTRIALES
31 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
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 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
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 13 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 32 14 00 : CONJUNTOS SOLDADOS O SOLDADOS EN FUERTE DE MATERIAL EN BARRAS
31 33 12 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES EMPERNADOS
31 33 17 00 : CONJUNTOS ESTRUCTURALES REMACHADOS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA

31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 14 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA LIGADA
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
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 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 EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
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 : RELES 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 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
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 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 16 17 00 : SEPARADORES

40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS 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 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 : 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 : 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 INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO 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 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 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS

41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
41 12 33 00 : CONTENEDORES Y ARMARIOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL PARA LABORATORIO
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 19 23 00 : ELEVADORES DE PACIENTE
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 26 17 00 : MUEBLES DE AUTOPSIA
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
44 12 16 00 : SUMINISTROS DE ESCRITORIO
44 12 20 00 : CARPETAS DE ARCHIVO, CARPETAS Y SEPARADORES
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 14 15 00 : ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
53 13 17 00 : EQUIPO PARA MASAJE TERAPÉUTICO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 16 00 : MUEBLES PARA EL EXTERIOR
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
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 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES
56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 10 44 00 : GEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

60 12 44 00 : METALES DE ARTESANÍA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 COMERCIALES Y DE OFICÍNA
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
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 TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
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
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
90 15 17 00 : PARQUES DE DIVERSIONES
92 10 15 00 : SERVICIOS DE POLICÍA
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
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 MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.56 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:056
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :PINZON & SILVA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INCOLLANO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :166,48

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

***** EXPERIENCIA No.57 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:057
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO FUENTE DE ORO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :855,20

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDÍFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.58 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:058
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1327,11

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.59 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:059
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :354,87

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.60 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:060
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :418,89

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.61 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:061
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE OROCUE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :688,76

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.62 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:062
CONTRATO CELEBRADO POR :2 – SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO DE VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :68,62

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.63 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:063
CONTRATO CELEBRADO POR :2 – SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :195,75

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.64 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:064
CONTRATO CELEBRADO POR :2 – SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE URIBE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :723,15

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN

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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.65 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:065
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE FACATATIVA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :551,24

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.66 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:066
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE RESTREPO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :161,88

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.67 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:067
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :248,92

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.68 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:068
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INSTITUTO DE VIVIENDA MUNICIPAL DE AGUAZUL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :854,70

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.69 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:069
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :14,25

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.70 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:070
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE TABIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :111,51

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.71 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:071
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1875,19

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.72 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:072
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE NATAGAIMA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :875,95

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.73 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:073
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE GUAMAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :7523,25

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.74 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:074
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1625,16

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.75 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:075
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE HATO COROZAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,97

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.76 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:076
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :196,57

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS

72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.77 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:077
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE RESTREPO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :45,52

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.78 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:078
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ACACIAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :403,63

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.79 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:079
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PARATEBUENO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :70,58

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...

80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.80 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:080
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PARATEBUENO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :423,50

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.81 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:081
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERVENTORES DEL META
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CORMACARENA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :582,25
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 40%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.82 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:082
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ACACIAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :416,25

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...

80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.83 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:083
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO FUENTE DE ORO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1222,38

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.84 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:084
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO ACACIAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :856,93

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.85 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:085
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACION DEL AMAZONA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :242,53

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.86 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:086
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE LA URIBE META
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :690,03

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.87 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:087
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :COOP-SOL DE ORIENTE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO VILLAVICENCIO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :575,21

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
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 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.88 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:088
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO VIVIENDA VILLA LAURA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA MUNICIPAL MIRAFLORES
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1413,97
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 1%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
10 14 15 00 : TALABARTERÍA
10 14 16 00 : ARNESES
10 16 15 00 : ÁRBOLES Y ARBUSTOS
10 20 18 00 : ROSALES VIVOS VERDES O LIMA
11 10 15 00 : MINERALES
11 10 16 00 : MINERALES METÁLICOS

11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 10 18 00 : METALES PRECIOSOS
11 10 19 00 : PRODUCTOS MINERALES INTERMEDIOS, PROCESADOS Y REFINADOS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
11 12 16 00 : MADERA
11 12 20 00 : PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11 14 16 00 : DESECHOS NO METÁLICOS Y CHATARRA
11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
11 17 16 00 : ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
11 17 17 00 : ACEROS RÁPIDOS
11 17 18 00 : SUPERALEACIONES DE NÍQUEL
11 17 19 00 : SUPERALEACIONES DE TITANIO
11 17 20 00 : ALEACIONES DE ALUMINIO
11 19 15 00 : CUERPOS SÓLIDOS DE METAL
11 19 16 00 : CHATARRA
12 14 15 00 : METALES DE TIERRA
12 14 18 00 : METALES ÁLCALIS
12 14 20 00 : GASES NOBLES
12 16 17 00 : AMORTIGUADORES
12 16 26 00 : ESTABILIZADORES DE ARCILLA
12 16 31 00 : ANTI LODO (SLUDGER)
12 16 42 00 : RETARDADORES
12 16 43 00 : CONTROLADORES DE HIERRO
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 18 16 00 : ACEITES
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
13 10 17 00 : ELASTÍMEROS
13 10 20 00 : PLASTICOS TERMOPLÁSTICOS
13 11 10 00 : RESINAS
13 11 12 00 : PELÍCULAS
13 11 13 00 : ESPUMAS
14 12 15 00 : CARTÓN Y PAPEL PARA EMBALAJE
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 23 00 : FORJAS DE ALUMINIO
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 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 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 18 17 00 : EMBALAJES Y EMPAQUETADURAS
31 18 18 00 : CUBIERTAS AUTOMOTRICES
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 13 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE TUBERÍA
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 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 17 00 : CONJUNTOS EMPERNADOS DE MATERIAL EN BARRAS
31 34 12 00 : CONJUNTOS REMACHADOS DE PLACA
31 34 17 00 : CONJUNTOS DE LÁMINA EMPERNADA
31 35 13 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA REMACHADA
31 35 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA EMPERNADOS
31 36 12 00 : CONJUNTOS DE PLACA EMPERNADOS
31 36 17 00 : CONJUNTOS DE PLACAS REMACHADAS
31 37 11 00 : LADRILLOS REFRACTARIOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 15 15 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
32 15 16 00 : SUBSISTEMAS PROGRAMABLES DE CONTROLADOR LÓGICO
32 15 17 00 : CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
32 15 18 00 : DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SEGURIDAD
32 15 19 00 : DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTROL DE LA CONECTIVIDAD
32 15 20 00 : CONTROL DE PROCESOS O SISTEMAS EMPAQUETADOS DE AUTOMATIZACIÓN
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 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
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 : RELES 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 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
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 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO 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
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 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN 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 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 10 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA MEZCLA, LA DISPERSIÓN Y LA HOMOGENEIZACI?...
41 10 51 00 : BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41 11 40 00 : EQUIPO DE MEDIDA DE ROCAS Y ESTRATOS
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 26 17 00 : MUEBLES DE AUTOPSIA
43 21 15 00 : COMPUTADORES
43 21 16 00 : ACCESORIOS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
44 12 16 00 : SUMINISTROS DE ESCRITORIO

44 12 20 00 : CARPETAS DE ARCHIVO, CARPETAS Y SEPARADORES
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
52 13 16 00 : PERSIANAS
52 13 17 00 : ACCESORIOS Y FERRETERÍA PARA TRATAMIENTO DE VENTANAS
52 14 15 00 : ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 17 00 : MUEBLES DE OFICINA
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
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 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
56 11 19 00 : MUEBLES INDUSTRIALES
56 11 20 00 : MUEBLES DE APOYO DE LA COMPUTADORA
56 11 21 00 : ASIENTOS
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 14 00 : MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 20 00 : MUEBLES DE LABORATORIO
60 10 44 00 : GEOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
60 12 22 00 : EBANISTERÍA
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
70 10 17 00 : INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 18 00 : RECURSOS PESQUEROS
70 10 19 00 : ACUICULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 15 00 : INDUSTRIA LECHERA
70 12 16 00 : INDUSTRIA GANADERA
70 12 17 00 : GESTIÓN GANADERA
70 12 18 00 : INDUSTRIA DE ANIMALES DOM?STICOS
70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 12 20 00 : SALUD ANIMAL
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS

70 14 17 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 : PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 14 19 00 : COSECHA DE CULTIVOS
70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO
71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 28 00 : SERVICIOS DE MONITOR DEL POZO PETROLERO
71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 13 12 00 : SERVICIOS DE NITRÓGENO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO

71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO
71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO
71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 14 00 : SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71 16 10 00 : SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 11 00 : GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 12 00 : GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 13 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 16 14 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
71 16 15 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
71 16 16 00 : OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73 10 16 00 : PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS Y FERTILIZANTES
73 10 17 00 : PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA
73 10 18 00 : PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA
73 10 19 00 : PRODUCCIÓN DE CAUCHO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 16 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73 13 15 00 : PROCESAMIENTO DE BEBIDAS
73 13 16 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 13 17 00 : PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
73 13 18 00 : PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y HUEVOS
73 13 19 00 : PROCESAMIENTO DE GRANOS Y AZÚCAR Y ACEITES Y GRASAS
73 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE FIBRA
73 14 16 00 : PROCESAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 14 17 00 : PRODUCCIÓN DE TELAS Y CUERO
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 CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN

73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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 ELÉCTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
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 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
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 18 00 : LIMPIEZA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
76 13 15 00 : TRATAMIENTO DE BASURA NUCLEAR
76 13 16 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES TÓXICOS
76 13 17 00 : LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETRÓLEO
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 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 15 00 : CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
77 13 17 00 : CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78 10 15 00 : TRANSPORTE DE CARGA AÉREA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 17 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR MAR
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 10 20 00 : TRANSPORTE DE CARGA EN NAVES ESPACIALES

78 10 21 00 : SERVICIOS DE OLEODUCTOS
78 10 22 00 : SERVICIOS POSTALES DE PAQUETEO Y COURRIER
78 11 15 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS AÉREA
78 11 16 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
78 11 17 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR MAR
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
78 11 19 00 : TRANSPORTE ESPACIAL
78 12 15 00 : EMPAQUE
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES
78 13 15 00 : BODEGAJE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
78 13 16 00 : ALMACENAMIENTO DE BIENES GENERALES
78 13 17 00 : ALMACENAMIENTO A GRANEL
78 13 18 00 : BODEGAJE Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO
78 14 15 00 : SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES
78 14 16 00 : INSPECCIÓN
78 14 17 00 : SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES
78 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
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 QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 21 00 : SERVICIOS DE INTERNET
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS

83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
86 12 15 00 : ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 12 16 00 : COLEGIOS MENORES
86 12 17 00 : UNIVERSIDADES Y POLITÉCNICOS
86 13 16 00 : MÚSICA Y DRAMA
90 14 17 00 : DEPORTES AFICIONADOS Y RECREACIONALES
93 14 15 00 : DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
93 14 16 00 : POBLACIÓN
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 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 MÉDICOS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 28 DE MAYO DE 2019 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 56349 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO

EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 28 DE MAYO DE 2019.

QUE EL DÍA 16 DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 59128 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 16 DE JULIO DE 2020.

QUE EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 61196 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2021.

QUE EL DÍA 22 DE MARZO DE 2022 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 63470 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 22 DE MARZO DE 2022.

QUE EL DÍA 08 DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 63689 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 08 DE ABRIL DE 2022.

QUE EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2023 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 66674 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2023.

QUE EL DÍA 23 DE ABRIL DE 2024 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 69312 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 23 DE ABRIL DE 2024.

QUE EL DÍA 24 DE ABRIL DE 2025 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 72148 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 24 DE ABRIL DE 2025.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE CUENTA COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $72,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO** 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.

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.

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.

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/12/2025 - 09:44:46
Recibo No. S002295140, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN KJr58bnJu8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 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.

Débora Murillo R.

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

INTEGRANTE
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
PORCENTAJE 10%

CAPACIDAD RESIDUAL
FORMATO 5A
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (CO)

Nombre Proponente:	**CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR**		
Integrante:	**DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO**	**% Participacion**	**10%**

El Proponente o Integrante tiene entre 1 y 5 años o mas de 5 años de información financiera [ ]

	año informacion financiera	Ingreso operacional que acredita la capacidad Organizacional CO
MAYOR INGRESO OPERACIONAL DE LOS ULTIMOS 5 AÑOS	2024	$ 903.089.820,00
Los ingresos operacionales del Proponente con uno (1) o más años de información financiera es menor a USD125.000		

El Proponente o Integrante tiene menos de 1 año de información financiera **NO**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		

Firma
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal (Proponente)
CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR

Firma
Representante Legal (integrante)
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

ANEXOS	I. Estado de resultados integral (estado de resultado o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, debidamente firmado por el representante legal y el contador bajo cuya responsabilidad se han preparado y por el revisor fiscal o, en caso de no haberlo, por no estar obligado a tenerlo, por contador público independiente, acompañados de su dictamen u opinión de conformidad con el artículo 38 de la Ley 222 de 1995.
	II.Copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes de los contadores públicos, revisores fiscales, contadores independientes (externos), quienes suscribieron los documentos señalados en el presente literal.
	Los Proponentes personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o Sucursal en Colombiaeral, Revisar Anexos en el pliego de condiciones del proceso

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

INFORMACION FINANCIERA TERMINADA

A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

- DECLARACION DE RENTA
- ESTADO DE SITUACION FINANCIERA INDIVIDUAL
- ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL
- ESTADO DE SITUACION FINANCIERA INDIVIDUAL COMPARATIVO
- ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL COMPARATIVO
- NIFF NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
- DICTAMEN CONTADOR INDEPENDIENTE
- ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIVIDUAL

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
INDIVIDUAL
POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

ACTIVO

ACTIVO CORRIENTE

EFECTIVO Y EQUIVALENTES A EFECTIVO	Nota 2		**768.601.542**
Caja		767.596.238	
Bancos		1.005.304	
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES	Nota 3		**32.535.771**
Deudores Varios		32.535.771	
INVENTARIOS	Nota 4		**76.742.425**
Inventarios en Transito		76.742.425	
INVERSIONES	Nota 5		**60.000.000**
Acciones		60.000.000	
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	Nota 6		**4.285.113**
Anticipo de Impuesto de renta y Complementarios		4.285.113	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE			**942.164.851**

ACTIVOS NO CORRIENTES

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	Nota 7		
Terrenos		340.000.000	
Maquinaria y Equipo			
Plantas de Energia		18.934.000	
Motobombas		2.200.000	
Sumergibles		1.800.000	
Maquinaria Vibro		10.300.000	
Mescladoras		18.000.000	
Canguro Honda		8.000.000	
Herramientas		52.000.000	
Construcciones y edificaciones		384.669.853	
EQUIPO DE OFICNA		21.099.400	
FLOTA Y EQUIPO FLUVIAL		5.000.000	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			**862.003.253**
TOTAL ACTIVO			**1.804.168.104**

PASIVO

PASIVO CORRIENTE	Nota 8		
Obligaciones Financieras		298.579.463	
TOTAL PASIVO CORRIENTE			**298.579.463**
TOTAL PASIVO			**298.579.463**

PATRIMONIO	Nota 9	
CAPITAL	1.419.992.755	
GANANCIA NETA DEL PERIODO	85.595.886	
TOTAL PATRIMONIO		**1.505.588.641**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		**1.804.168.10**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)
Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL
POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	Nota 10		
PROCEDENTES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS			**16.059.786**
CONSORCIO INTERVIAS LA GAITANA 2024		16.059.786	
ACTIVIDADES CONEXAS			
Participacion en Consorcios y/o Uniones Temporales			**1.190.471.296**
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR		1.190.471.296	
PROCEDENTES DE ARRENDAMIENTOS			**32.535.771**
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DIAMAI		32.535.771	
(-) DEVOLUCIONES			**-464.777.033**
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR		-464.777.033	
PROCEDENTES DE LA VENTA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS			**128.800.000**
LICORERA		128.800.000	
TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS			**903.089.820**
COSTO DE VENTAS	Nota 11		
Participacion en Consorcios y Uniones Temporales		684.317.538	
Costos procedentes del expendio de licores		89.677.670	
TOTAL COSTOS DE VENTAS			**773.995.208**
GANANCIA BRUTA			**129.094.612**

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL
POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	Nota 12		**25.430.580**
Gastos de Personal		1.000.000	
Arrendamientos		700.000	
Seguros		3.135.357	
Servicios		4.728.734	
Gastos Legales		9.539.257	
Mantenimiento y Reparaciones		6.327.232	
TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN			**25.430.580**
UTILIDAD OPERACIONAL			**103.664.032**
GASTOS FINANCIEROS	Nota 13		
Gastos Bancarios		7.006.597	
TOTAL GASTOS FINANCIEROS			**7.006.597**
GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS			**96.657.435**
GASTOS POR IMPUESTOS			
Impuesto de Renta			11.061.549
GANANCIA NETA DEL PERIODO			**85.595.886**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)
Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

CONCILIACION RENTA CONTABLE VS RENTA FISCAL
Nit. 1,088,300,535-7
POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

RENTA CONTABLE	96.657.435	
Mas:		
GASTOS NO DEDUCIBLES		
EN CONSORCIOS Y/O UNIONES TEMPORALES	9.004	
GRAVAMEN AL MOVIMIENTO FINANCIERO	3.351.238	
INTERESES	0	
GASTOS EXTRAORDINARIOS	0	0
AJUSTE AL PESO POR DECLARACIONES TRIBUTARIAS	0	
RENTA FISCAL		100.017.677
TOTAL	**100.017.677**	**100.017.677**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 258.708-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)
Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

CALCULO DEL ANTICIPO DEL IMPUESTO DE RENTA

IMPUESTO AÑO 2023	11.003.373
IMPUESTO AÑO 2024	11.061.549
TOTAL	22.064.922
PROMEDIO	11.032.461
ANTICIPO: 75%	8.274.346
RETEFUENTES	8.041.150
A PAGAR	233.196
ANTICIPO CON EL AÑO ACTUAL	
IMPUESTO DE RENTA	11.061.549
ANTICIPO: 75%	8.296.162
RETEFUENTES	8.041.150
A PAGAR	255.012

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO
INDIVIDUAL

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

		AÑO 2024	AÑO 2023	Variación Absoluta ($)
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	Nota 2			
Caja		767.596.238	634.878.256	132.717.982
Bancos		1.005.304	20.500.506	-19.495.202
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES	Nota 3			
Deudores Varios		32.535.771	0	32.535.771
INVENTARIOS	Nota 4			
Inventarios en Transito		76.742.425	76.742.425	0
INVERSIONES	Nota 5			
Acciones		60.000.000	60.000.000	0
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	Nota 6			
Anticipo de Impuesto de renta y Complementarios		4.285.113	832.777	3.452.336
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		**942.164.851**	**792.953.964**	**145.758.551**
ACTIVOS NO CORRIENTES				
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	Nota 7			
Terrenos ESTACION		340.000.000	340.000.000	0
Maquinaria y Equipo				
Plantas de Energia		18.934.000	18.934.000	0
Motobombas		2.200.000	2.200.000	0
Sumergibles		1.800.000	1.800.000	0

Maquinaria Vibro		10.300.000	10.300.000	0
Mescladoras		18.000.000	18.000.000	0
Canguro Honda		8.000.000	8.000.000	0
Herramientas		52.000.000	52.000.000	0
Construcciones y edificaciones		384.669.853	384.669.853	0
EQUIPO DE OFICNA		21.099.400	0	21.099.400
FLOTA Y EQUIPO FLUVIAL		5.000.000	0	5.000.000
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		**862.003.253**	**835.903.853**	**26.099.400**
TOTAL ACTIVO		**1.804.168.104**	**1.628.857.817**	**171.857.951**
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
	Nota 8			
Obligaciones Financieras		298.579.463	208.865.062	89.714.401
TOTAL PASIVO CORRIENTE		**298.579.463**	**208.865.062**	**89.714.401**
TOTAL PASIVO		**298.579.463**	**208.865.062**	**89.714.401**
PATRIMONIO	Nota 9			
CAPITAL		1.419.992.755	1.340.010.286	79.982.469
GANANCIA NETA DEL PERIODO		85.595.886	79.982.469	5.613.417
TOTAL PATRIMONIO		**1.505.588.641**	**1.419.992.755**	**85.595.886**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		**1.804.168.104**	**1.628.857.817**	**175.310.287**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)

Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL COMPARATIVO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

		AÑO 2024	**AÑO 2023**	**Variación** Absoluta ($)
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	Nota 10			
PROCEDENTES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS				
CONSORCIO INTERVIAS LA GAITANA 2024		16.059.786	85.673.811	-69.614.025
INGENIERIA, SERVICIOS Y SUMINISTROS TECNICOS SAS			0	0
ACTIVIDADES CONEXAS				
Participacion en Consorcios y/o Uniones Temporales				
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR		1.190.471.296	316.357.513	874.113.783
PROCEDENTES DE ARRENDAMIENTOS				
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DIAMANTE BOS		32.535.771	94.716.978	-62.181.207
(-) DEVOLUCIONES				
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR		-464.777.033		
PROCEDENTES DE LA VENTA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS				
LICORERA		128.800.000		
TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		**903.089.820**	**496.748.302**	**804.499.758**
COSTO DE VENTAS	Nota 11			
Costos Directos e Indirectos				
Participacion en Consorcios y Uniones Temporales		684.317.538	289.501.525	394.816.013
Costos procedentes del expendio de licores		89.677.670	66.622.171	23.055.499
TOTAL COSTOS DE VENTAS		**773.995.208**	**356.123.696**	**417.871.512**
GANANCIA BRUTA		**129.094.612**	**140.624.606**	**386.628.246**

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL COMPARATIVO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

		AÑO 2024	AÑO 2023	Variación Absoluta ($)
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	Nota 12			
Gastos de Personal		1.000.000	20.781.824	-19.781.824
Arrendamientos		700.000	6.682.972	-5.982.972
Seguros		3.135.357		
Servicios		4.728.734		
Gastos Legales		9.539.257		
Mantenimiento y Reparaciones		6.327.232		
TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN		**25.430.580**	**27.464.796**	**-25.764.796**
UTILIDAD OPERACIONAL		**103.664.032**	**113.159.810**	**412.393.042**
GASTOS FINANCIEROS	Nota 13			
Gastos Bancarios		7.006.597	929.230	6.077.367
Intereses		0	18.644.000	-18.644.000
Gravamen al Movimiento Financiero		0	2.600.738	-2.600.738

TOTAL GASTOS FINANCIEROS	**7.006.597**	**22.173.968**	**-15.167.371**
GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	**96.657.435**	**90.985.842**	**427.560.413**
GASTOS POR IMPUESTOS			
Impuesto de Renta	11.061.549	11.003.373	58.176
GANANCIA NETA DEL PERIODO	**85.595.886**	**79.982.469**	**427.502.237**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)
Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

	CAPITAL	GANANCIAS DEL PERIODO	GANANCIAS ACUMULADA	TOTAL
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023	1.340.010.286	79.982.469	0	1.419.992.755
CAPITAL				0
GANANCIA NETA DEL PERIODO			85.595.886	85.595.886
GANANCIAS ACUMULADAS				0
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	1.340.010.286	79.982.469	85.595.886	1.505.588.641

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)
Las notas adjuntas forman un todo indivisible con los estados (Ley 222 de 1995).

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

1. INFORMACION GENERAL

La persona Natural **DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO** , identificado con la cédula de ciudadanía número 1.088.300.535-7 de Pereira Risaralda, es ingeniero Civil con matrícula profesional No.66202-353483 RIS expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus profesiones auxiliares - COPNIA, domiciliado en la ciudad de San José del Guaviare, en la CR 21 17 13 BLL HORIZONTE , Su actividad económica es la construcción de obras de ingeniería civil y afines actividades de consultoría y gestión y actividades de ingeniería conexas de la consultoría técnica. Interventoría de obras de ingeniería civil, Fecha de corte Estados Financieros: 31 de diciembre de 2024.

NOTA 1. PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

1.1 ACTIVOS

Representan los recursos obtenidos por la persona natural como resultado de sus operaciones y de cuya utilización se esperan beneficios económicos futuros.

1.2 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Incorpora la existencia en dinero con disponibilidad inmediata, en el transcurso normal de las operaciones de la persona natural y a los depósitos realizados, tanto en cuentas corrientes como en cuentas de ahorro.

1.3 INVERSIONES

Comprende los excesos de liquidez, representados en títulos valores y demás documentos, con el fin de obtener rentas fijas o variables, las cuales se clasifican en el estado de situación financiera como activos

corrientes, cuando se rediman antes de un año y como no corrientes cuando se rediman después de un año.

1.4 CUENTAS POR COBRAR

Corresponde a los derechos contractuales para recibir dinero u otros activos financieros de terceros a partir de actividades generadas, sobre las cuales debe determinarse su deterioro ante la incertidumbre de recuperación.

1.5 INVENTARIOS

Están constituidos por los bienes mantenidos para la venta en el curso normal de las operaciones, adquiridos para su comercialización. Al final de cada período se evaluará la obsolescencia y/o o deterioro, caso en el cual se reconocerá tal situación en los resultados del ejercicio.

1.6 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Representan activos tangibles que se mantienen para su uso en el desarrollo de su objeto social. De acuerdo con la vida útil probable o estimada, establecida con base en el avalúo técnico realizado y que sirvió de referencia para ajustar y reconocer como costo en los estados financieros el valor atribuido; el cual se tomará como punto de partida para reconocer su deterioro como consecuencia de la contribución a la generación de sus ingresos, a través del método de depreciación de línea recta, en los casos en que corresponda.

Todas las clases de Propiedades, Planta y Equipo se reconocen inicialmente a su costo, ya sea de adquisición o construcción. Para su valoración posterior a la inicial se utiliza el modelo del costo, siendo su presentación neta de depreciaciones acumuladas (para aquellos elementos susceptibles de depreciar) y de pérdidas acumuladas por deterioro de valor. En la determinación del costo inicial se considera, en la medida de ser requerido, los siguientes puntos: - Costo de adquisición, menos descuentos respectivos. - Costos complementarios directamente relacionados con la adquisición o construcción al elemento de Propiedades, Plantas y Equipos. - Costos por desmantelamiento, retiro y/o rehabilitación del espacio físico donde

se asienta el elemento de Propiedades, Plantas y Equipos. - Costos de financiamiento, siempre que el elemento de Propiedades, Plantas y Equipos – Califique como un activo calificable, es decir, que necesite de un período prolongado para quedar listo para su uso.

La depreciación se reconoce sobre la base de Línea Recta para reducir sus costos menos el valor residual estimado de la Propiedad, Planta y Equipo

Para el Cálculo de la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo, se utilizan las siguientes vidas Útiles y tasas Anuales

Clase de Activo	Vida útil en años
Construcciones y Edificaciones	45
Maquinaria y Equipo	10
Equipo de Oficina	10
Equipo de Cómputo y Comunicación	10
Flota y Equipo de Transporte	10

La Persona Natural ha definido no incorporar valores residuales para los elementos de Propiedades, Planta y Equipo. Lo anterior, debido, principalmente, a que no existe historia en recuperación de valores al finalizar las respectivas vidas útiles.

Los mantenimientos y reparaciones menores son imputados con cargo a los resultados del ejercicio en el cual se realizan. Por su lado, los mantenimientos y reparaciones mayores se activan y se deprecian en función del plazo que reste hasta la próxima reparación mayor.

Las piezas de respuestas, equipo auxiliar y equipo de Mantenimiento permanente se reconocerán como Propiedades, Planta y Equipo, cuando su uso se espere sea más de un año y su valor individual

exceda de 50 UVT (para el año 2024 equivalente a $47.065 es decir un valor de 2.353.250) de lo contrario de trata como gasto.

Las Erogaciones por reparaciones menores, mantenimiento normal del activo y todas aquellas actividades que mantienen el servicio y capacidad de uso del activo en condiciones normales se cargan a gastos del periodo.

1.7 ACTIVOS INTANGIBLES:

Los activos intangibles son programas informáticos y licencias de software adquirido que se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. Se amortizan bajo el método de línea recta a lo largo de la vida estimada de diez (10) años para las marcas, cuatro (4) años para los programas informativos y tres (3) años para las licencias. Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de amortización, vida útil o valor residual de un activo intangible, se revisa la amortización de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

Los gastos en que se incurre internamente sobre activos intangibles se reconocen en resultados, las amortizaciones del periodo se incluyen en los gastos de administración.

1.8 PASIVOS

Agrupan las obligaciones a cargo de la microempresa originadas en desarrollo de su actividad operacional, cuya exigibilidad es inferir a un año.

1.9 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS

La Persona Natural evalúa, si existe algún indicio de deterioro de valor de los activos bajo el alcance de NIC 36. Si existe tal indicio, o bien se requiere la prueba directamente de deterioro para ciertos activos, la persona Natural efectuará una estimación del valor recuperable del activo. El valor recuperable del activo es el mayor entre el valor razonable del activo o unidad generadora de efectivo menos los costos necesarios para su venta y su valor en uso, siendo determinado para activos individuales a no ser que no generen flujos de efectivos independientes de otros activos o grupos de activos.

Si el saldo contable neto excede su valor recuperable, la Unidad Generadora de Efectivo se considera deteriorada y se procede a realizar la asignación de esta disminución de valor entre los activos que componen esta agrupación.

1.10 IMPUESTO A LA RENTA

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio comprende el impuesto a la renta corriente y el Impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso, el impuesto también se reconoce en el patrimonio (a través del Estado de Otros Resultados Integrales). El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes a la fecha del estado de situación financiera.

1.11 PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES.

Los préstamos, obligaciones con el público y pasivos financieros de naturaleza similar se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el Estado de Resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del interés efectivo.

1.12 PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Las provisiones reconocidas por la persona natural, en el Estado de Situación Financiera corresponderán a obligaciones surgidas a consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales, una de las características especiales es la incertidumbre que existe en la cuantía del perjuicio, como también en el momento de su ocurrencia. Por tales razones, la persona natural

utilizará la mejor información disponible para calcular el valor actual del monto más probable que estima se tendrá que desembolsar para hacer frente a la obligación

reconocida. A cada cierre contable la persona Natural revisa los supuestos utilizados en la determinación del compromiso asumido. Dicho compromiso puede ser producto de una obligación legal o una Obligación que la Persona asuma voluntariamente. Para este último caso los afectados deberán estar bajo conocimiento de las consecuencias que generarán las obligaciones contraídas.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando es menor la posibilidad de ocurrencia de que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación. Esta reversión se realiza contra la cuenta del Estado de Resultados Individual en el que se hubiera registrado el correspondiente gasto; y el exceso, en su caso, se reconoce en la cuenta de otros ingresos del Estado de Resultados Individual.

Por su lado, la Persona Natural revelará Pasivos contingentes en los casos que se trate de:

- Una obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la persona natural, o

- Una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente debido a que:

- No es probable que la persona natural tenga que satisfacerla, desprendiéndose de recursos que incorporen beneficios económicos; o bien

- La cuantía de la obligación no puede ser valorado con suficiente fiabilidad. Los derechos de reembolso exigibles a terceros para liquidar la provisión se reconocen como un activo separado cuando

es prácticamente seguro su cobro efectivo. El ingreso relacionado con el reembolso se reconoce, en su caso, en el resultado consolidado como una reducción del gasto asociado con la provisión con el límite del valor de la provisión.

1.13 MATERIALIDAD

La información es material, si su omisión o su presentación errónea pueden influir en las decisiones económicas que se tomen a partir de los estados financieros.

La persona natural ha definido efectuar un corte en sus cuentas, preparar y difundir sus estados financieros de propósito general una vez al año, al 31 de diciembre.

1.14 DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES

El valor razonable es el precio recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición (es decir, un precio de salida).

El valor razonable es una medición basada en el mercado. Al medir el valor razonable, la Persona natural utiliza los supuestos que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo o pasivo en condiciones de mercado presentes, incluyendo supuestos sobre el riesgo. Para medir el valor razonable, la Persona Natural determina en primer lugar el activo o pasivo concreto a medir; para un activo no financiero, el máximo y mejor uso del activo y si el activo se utiliza en combinación, el mercado en el que una transacción ordenada tendría lugar para

1.15 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS:

Los pasivos por obligaciones por beneficios a los empleados son de corto plazo, incluyendo el derecho a las vacaciones y se encuentran dentro de los pasivos corrientes, medidos al valor que la entidad esperar pagar. La entidad tiene planes de aportes definidos a corto plazo a los empleados, los cuales se miden de acuerdo con lo establecido en las normas legales y se reconocen en la medida en que los empleados prestan sus servicios.

1.16 PROVISIONES:

Las provisiones comprenden estimaciones de pérdidas probables y cuantificables por demandas sobre la entidad y provisión por desmantelamiento. Su reconocimiento se realiza con base en la mejor estimación del valor requerido para cancelar la obligación en la fecha del reporte.

1.17 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS:

Los ingresos se miden por referencia al valor razonable del pago recibido o por recibir por la entidad de los servicios proporcionados, sin contar con el impuesto sobre las ventas y netos de rebajas, descuentos comerciales y similares.

INFORMACIÓN SOBRE JUICIOS

Las notas a los estados financieros de la Persona Natural **DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO .** para el periodo finalizado al 31 de diciembre de 2024; contiene la siguiente información acerca de los juicios más significativos efectuados en el proceso de aplicar las políticas contables a la entidad.

Reconocimiento de un Pasivo: Es probable que ocurra: una salida de recursos que incorpore beneficios económicos procedentes de una obligación presente surgida a raíz de eventos pasados.

Clasificación de un Arrendamiento: Si un arrendamiento transfiere sustancialmente todos los riesgos y las ventajas inherentes a la propiedad de un activo. Este juicio determina si el arrendamiento se clasifica de carácter

financiero u operativo, es decir, desde la perspectiva del arrendatario determina si, al principio de un arrendamiento, la entidad reconoce un activo arrendado y una obligación de arrendamiento correspondiente (arrendamiento financiero) o se contabiliza como un contrato pendiente de ejecución (arrendamiento operativo, es decir, el arrendamiento no se contabiliza a su inicio).

Reconocimiento de un Ingreso: Cuando la entidad transfiere al comprador los riesgos y las ventajas significativas de la propiedad de los bienes vendidos, determina en qué casos se reconoce un ingreso procedente de la venta de bienes.

En esencia, ciertas ventas de bienes son acuerdos de financiación y por ello no generan ingresos procedentes de la venta de bienes. Este juicio determina si la entidad contabiliza la transacción como una venta de bienes (es decir, da de baja un activo vendido y reconoce un ingreso procedente de la venta de bienes) o como una transacción de financiación (es decir, reconoce un pasivo para reembolsar al prestamista).

INFORMACIÓN SOBRE LAS FUENTES CLAVE DE INCERTIDUMBRE EN LA ESTIMACIÓN

Al preparar los estados financieros, la persona Natural asume una serie de estimados y supuestos sobre el reconocimiento y medición de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir. Las estimaciones más significativas corresponden a:

Deterioro de Cuentas por Cobrar: Se considera la situación de cada deudor a la fecha del estado financiero, así como sus características, vencimientos, dificultades financieras, ambiente económico en el que se desenvuelve, entre otros. La entidad posee información financiera actualizada de cada uno de los clientes. Basado en dichos análisis e información, para cada deudor, se realiza la estimación de los flujos futuros esperados a recibir los cuales se descuentan a la tasa de interés efectiva original del deudor, para

hallar el valor presente de los mismos el cual es comparado con el valor en libros siendo la diferencia el deterioro del valor.

Vida Útil de las Propiedades, Planta y Equipo: La estimación de la vida útil se realiza considerando la situación actual de los activos en cuanto a su uso previsto, desgaste físico, productividad, reparaciones realizadas, obsolescencia técnica y comercial, mantenimiento entre otros.

Provisiones: La estimación para las provisiones para atender demandas probables y cuantificables es realizada con base en el estado de cada proceso y la determinación de los desenlaces posibles usando los criterios legales proporcionados por los abogados de la entidad.

La estimación de la provisión para desmantelamiento parte de un análisis a la fecha del reporte financiero de las actividades estimadas a realizar en un futuro, el costo actual con referencia al mercado proyectado con base en las tasas estimadas de crecimiento de los mismos y descontadas con base en la tasa de la curva de rendimientos de los títulos del gobierno.

Activos por Impuestos Diferidos: La evaluación de las rentas liquidas fiscales futuras contra los que los activos por impuestos diferidos se pueden utilizar. Se basa en el último pronóstico presupuestado aprobado por la entidad, que se ajusta para ingresos y gastos no gravables significativos. Cuando los ingresos fiscales previsibles indican que la entidad no es capaz de utilizar plenamente un activo por impuesto diferido, se registra una reserva de valuación.

A continuación, se describen los niveles de la jerarquía del valor razonable y su aplicación a los activos y pasivos de la Persona Natural.

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTA 2: FLUJO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

Son valores de corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y que están sujetos a riesgos poco importantes de cambios en su valor. el efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2024 Y 2023 incluye los siguientes componentes

	AÑO 2024	AÑO 2023
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	**$768.601.542**	**$655.378.762**
	$767.596.238	
CAJA		$634.878.256
BANCOS		
	$ 1.005.304	
BANCOLOMBIA CTA AHORROS		$20.500.506

NOTA 3 CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES

Las cuentas por cobrar, documentos por cobrar y otras cuentas por cobrar son derechos contractuales para recibir dinero u otros activos financieros de terceros, a partir de actividades generadas directamente por la persona natural.

	AÑO 2024	AÑO 2023
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES	**$32.535.771**	-
	$32.535.771	-
JUNTA DE ACCION COMUNAL DIA		

NOTA 4: INVENTARIOS

Comprende los Productos para la Comercialización y Expendio de bebidas alcohólicas a nombre del establecimiento con cámara de comercio CAFÉ BAR LA VECINDAD

INVENTARIOS	AÑO 2024	AÑO 2023
CAFÉ BAR LA VECINDAD	$76.742.425	$34.200.506

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTA 5. INVERSIONES

Está conformado por el aporte de capital a la empresa EDS SABANA SAS identificado con nit: 900.628.997-9.

INVERSIONES	AÑO 2024	AÑO 2023
EDS SABANA SAS	$ 60.000.000	$ 60.000.000

NOTA. 6 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Registra los saldos a cargo de entidades gubernamentales y a favor del ente económico, por concepto de anticipos de impuestos y los originados en liquidaciones de declaraciones tributarias, contribuciones y tasas para ser solicitados en devolución o compensación con liquidaciones futuras.

ANTICIPO DE IMPUESTOS	AÑO 2024	AÑO 2023
ANTICIPO DE IMPUESTO DE RENTA Y COMPLEMENTARIOS	$ 3.859.813	$ 407.477
INDUSTRIA Y COMERCIO	$428.000	$428.000

NOTA 7: PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

Las propiedades, planta y equipo son activos tangibles que: se mantienen para su uso en la producción o en el suministro de bienes o servicios, para arrendarlos a terceros, con propósitos administrativos o *con fines de valorización, y* se esperan usar durante más de un periodo contable.

La propiedad planta y equipo son activos no corrientes.

Están clasificados como otros activos los bienes inmuebles.

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

	AÑO 2024	AÑO 2023
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	862.003.253	451.234.000
TERRENOS ESTACION	340.000.000	340.000.000
MAQUINARIA Y EQUIPO		
PLANTAS DE ENERGIA	18.934.000	18.934.000
MOTOBOMBAS	2.200.000	2.200.000
SUMERGIBLES	1.800.000	1.800.000
MAQUINARIA VIBRO	10.300.000	10.300.000
MESCLADORAS	18.000.000	18.000.000
CANGURO HONDA	8.000.000	8.000.000
HERRAMIENTAS	52.000.000	52.000.000
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES		
CASA BELLO HORIZONTE CRA 21 17 13	340.000.000	
ESTABLECIMIENTO CAFÉ BAR	44.669.853	
EQUIPO DE OFICNA	21.099.400	
FLOTA Y EQUIPO FLUVIAL	5.000.000	

NOTA 8: OBLIGACIONES FINANCIERAS

Un pasivo financiero (cuentas por pagar comerciales, documentos por pagar y préstamos por pagar), es una obligación contractual para entregar dinero u otros activos financieros a terceros (otra entidad o persona natural).

Obligaciones financieras por pagar a 31 de diciembre de 2024 y 2023

	AÑO 2024	AÑO 2023
OBLIGACIONES FINANCIERAS	298.579.463	208.865.062
	233.250.516	
BANCOLOMBIA		208.865.062
NU COLOMBIA SA	1.909.886	523.436
BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A	64.282.216	
BANCO FALABELLA S A	682.601	

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTA 9 PATRIMONIO

Registra el valor de Mil quinientos cinco millones quinientos ochenta y ocho mil seiscientos cuarenta y uno pesos ($1.505.588.641) para el año 2024; correspondiente al capital y a la ganancia neta del año

PATRIMONIO		
CAPITAL	1.419.992.755	
GANANCIA NETA DEL PERIODO	85.595.886	
TOTAL PATRIMONIO		**$1.505.588.641**

NOTA 10 INGRESOS OPERACIONALES

Los ingresos procedentes por la prestación de servicios. solamente los valores brutos de los beneficios económicos recibidos y por recibir por cuenta propia. para determinación

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
PROCEDENTES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS		**16.059.786**
CONSORCIO INTERVIAS LA GAITANA 2024	16.059.786	
ACTIVIDADES CONEXAS		
Participación en Consorcios y/o Uniones Temporales		**1.190.471.296**
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR	1.190.471.296	
PROCEDENTES DE ARRENDAMIENTOS		**32.535.771**
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DIAMANTE DOS	32.535.771	
(-) DEVOLUCIONES		**-464.777.033**
CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR	-464.777.033	
PROCEDENTES DE LA VENTA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS		**128.800.000**
LICORERA	128.800.000	
TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		**903.089.820**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTA 11: COSTOS DE VENTAS

Agrupa los valores que registran los costos directos e indirectos necesarios en la ejecución de los contratos de obras de ingeniería civil, en la participación en consorcios y uniones temporales y por la prestación de servicios así:

COSTO DE VENTAS

Participación en Consorcios y Uniones Temporales	684.317.538	
Costos procedentes del expendio de licores	89.677.670	
TOTAL COSTOS DE VENTAS		**773.995.208**

NOTA 12: GASTOS DE ADMINISTRACION

Son los ocasionados en el desarrollo del objeto social principal de la persona natural con la gestión administrativa encaminada a la dirección, planeación, organización de las políticas establecidas para el desarrollo de la actividad incluyendo básicamente las incurridas en las áreas financiera y administrativa

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

25.430.580

Gastos de Personal	1.000.000
Arrendamientos	700.000
Seguros	3.135.357
Servicios	4.728.734
Gastos Legales	9.539.257
Mantenimiento y Reparaciones	6.327.232

TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN **25.430.580**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
INGENIERO CIVL
NIT 1.088.300.535-7

NOTA 13 GASTOS FINANCIEROS

A 31 de diciembre de 2024 corresponden a

GASTOS FINANCIEROS	
Gastos Bancarios	7.006.597
TOTAL GASTOS FINANCIEROS	**7.006.597**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NIT. 1.121.838.903-3

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)

NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA - NIIF
PRESENTACIÓN POR LIQUIDEZ

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
INDIVIDUAL
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

	AÑO 2024	AÑO 2023
GANANCIA DEL AÑO	85.595.886	79.982.469
Partidas que no Afectan el Efectivo		
Depreciación Acumulada	0	0
Ganancia del Año Ajustada	**85.595.886**	**79.982.469**
Cambios en Partidas Operacionales		
Menos:		
Anticipo a Clientes	0	0
Activos Fiscales	-4.285.113	-832.777
Inventarios: Mercancias No Fabricadas por la empresa	0	-76742425
Pasivos por Impuestos Corrientes	0	0
Beneficios a los Empleados	0	0
Total	**-4.285.113**	**-77.575.202**
Más:		
Préstamos a Particulares	0	0
Anticipo de Impuestos y Contribuciones	0	0
Inventarios: Mercancias No Fabricadas por la empresa	52.412.513	
Proveedores	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0
Pasivos por Impuestos Corrientes	0	0
Beneficios a los Empleados	0	0
Total	**52.412.513**	**0**
Efectivo Neto por Actividades de Operación	**133.723.286**	**2.407.267**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Nit. 1,088,300,535-7
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
INDIVIDUAL
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

	AÑO 2024	AÑO 2023
ACTIVIDADES DE INVERSION		
Menos		
Compra de Propiedad, Planta y Equipo		
Terrenos	0	0
Flota y Equipo de Transporte	0	0
Maquinaria y Equipo	0	0
Muebles y Enseres	0	
Otros Pasivos	0	
Efectivo Neto por Actividades de Inversión	**0**	**0**
ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Pago de Obligaciones Financieras	0	-3.043.199
otros Pasivos	0	0
Efectivo Neto por Activiades de Financiación	**0**	**-3.043.199**
AUMENTO DEL EFECTIVO	**133.723.286**	**-635.932**
EFECTIVO A 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO ANTERIOR	**634.878.256**	**635.514.188**
EFECTIVO A 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO ACTUAL	**768.601.542**	**634.878.256**

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P. No. 256554-T

TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Contador Público Independiente T.P No 272083
(Ver opinión Adjunta)

San José del Guaviare, 06 de Febrero de 2025

CERTIFICACION ESTADOS FINANCIEROS

Nosotros: **DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO** identificado Con Cedula de Ciudadanía No 1.088.300.535-de Pereira, y **LADY DAYANA VELASCO REY** en Calidad de Contador Público Titulado, Certificamos que:

Se han verificado las siguientes afirmaciones contenidas en los estados financieros de la Persona **Natural DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO** con Nit**. 1.088.300.535-7,** correspondientes al periodo 31 de diciembre de 2024 y 2023

previa su disposición para asociados y terceros y que las mismas se han tomado fielmente de los libros de contabilidad, conforme lo establece el reglamento:

1. Todos los activos y pasivos incluidos en los estados financieros de la persona Jurídica durante los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 existen y todas las transacciones registradas en dichos estados se han realizado durante este periodo.
2. Todos los hechos económicos realizados por la persona Jurídica durante los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 han sido reconocidos en los estados financieros.
3. Los activos presentan probables beneficios futuros (derechos) y los pasivos representan probables sacrificios económicos futuros (obligaciones) obtenidos a cargo de la persona Jurídica durante los años indicados
4. Todos los elementos han sido reconocidos mediante los importes apropiados.
5. Todos los hechos económicos han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los estados Financieros de la persona Jurídica.

DAVID FELLIPE SARAZA GALLEGO
NIT**. 1.088.300.535-7**
Representante legal

LADY DAYANA VELASCO REY
Contador Público T.P 256554-T

DICTAMEN DEL CONTADOR PUBLICO INDEPENDIENTE

Ingeniero
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Ciudad

OPINIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE

He auditado los estados financieros individuales de la persona natural DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO identificado con Nit 1.088.300.535- 7 a 31 de diciembre de 2024 el correspondiente estado de situación financiera, estado de situación integral, estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas
En mi Opinión los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, de conformidad con el anexo 2 del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015 y sus modificaciones, que incorporan las Normas Internacionales de Información Financiera

Los estados Financieros terminados en 31 de Diciembre de 2024 y 2023 , fueron auditados por un contador publico independiente, el estado de situación financiera, estado de situación integral, estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo fueron preparados por el contador Público LADY DAYANA VELASCO REY , con tarjeta Profesional No 256554-T de la Junta Central de Contadores, por lo tanto solo se ha auditado los estados financieros individuales a 31 de diciembre de 2024 con una opinión Favorable.

En mi opinión los estados Financieros, adjuntos a este informe, fueron fielmente tomados de los libros y presentan razonablemente la situación financiera de la persona natural a 31 de diciembre de 2024 y 2023

Quiero destacar la información especifica detallada en las revelaciones de la persona Natural DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

Los estados Financieros individual, que se emiten por la persona natural DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, fueron realizados de conformidad con la NIIF-NIC y los exámenes del contador público independiente se realizaron observando las disposiciones normativas de las NIA

En mi opinión la persona Natural ha dado cumplimiento a las leyes y regulaciones aplicables, así como las disposiciones legales, la auditoria realizada se efectuó mediante pruebas para evaluar el grado de cumplimiento de las disposiciones legales y normativas por la administración de la persona natural, así como el funcionamiento del control interno, el cual es también responsabilidad de la administración, de igual forma en mi opinión el control interno es efectivo en todos los aspectos importantes.

FUNDAMENTO DE OPINIÓN

La auditoria se ha llevado conforme a lo establecido en el articulo 7 de la ley 43 de 1990, Soy Independiente de la persona Natural de conformidad con los requisitos de ética Aplicables a la auditoria y he cumplido las restantes responsabilidades de ética de conformidad con la Ley 43 de 1990 y el anexo 4 del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015 y sus modificatorios, Considerando que la evidencia suministrada proporciona una base suficiente y adecuada para emitir mi opinión

RESPONSABILIDADES DE LA DIRECCIÓN Y DE LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO CORPORATIVO DE LA ENTIDAD

La dirección es responsable de la preparación y presentación de los estados financieros adjuntos de conformidad con el Anexo 2 del Decreto 2420 de 2015 y sus modificatorios, que incorporan las Normas Internacionales de Información Financiera, Los estados Financieros están libres de incorrección Material, debida a fraude o Error

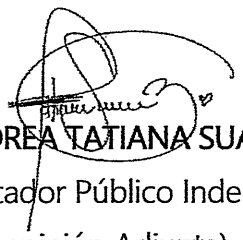
La persona Natural es responsable de la supervisión del proceso de Información financiera de sus operaciones

RESPONSABILIDAD DEL CONTADOR PUBLICO INDEPENDIENTE FRENTE A LA AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

El Objetivo es obtener seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección inmaterial, debida a fraude o error y emitir el dictamen de la auditoria que contiene mi opinión

INFORME SOBRE OTROS REQURIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

1. Informo que, durante el año gravable 2024 la persona natural ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable y sus operaciones se registraron en los libros de Contabilidad
2. La persona natural ha cumplido con la liquidación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral.
3. Los soportes Contables se llevaron y registraron en debida forma.



ANDREA TATIANA SUAREZ
Contador Público Independiente T.P No 272083-T
(Ver opinión Adjunta)

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



256554-T

LADY DAYANA
VELASCO REY
C.C. 1120579080
RES. INSCRIPCION 200 DEL 12/04/2019
POLITECNICO GRANCOLOMBIANO

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

266190 286131

Identificación Plástica S.A. 160942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(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:

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 **LADY DAYANA VELASCO REY** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1120579080 de SAN JOSE DEL GUAVIARE (GUAVIARE) Y Tarjeta Profesional No 256554-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 16 días del mes de Septiembre 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

630

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

272083-T



ANDREA TATIANA
SUAREZ RODRIGUEZ
C.C. 1121917587
RES. INSCRIPCION 1034 DEL 10/07/2020
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

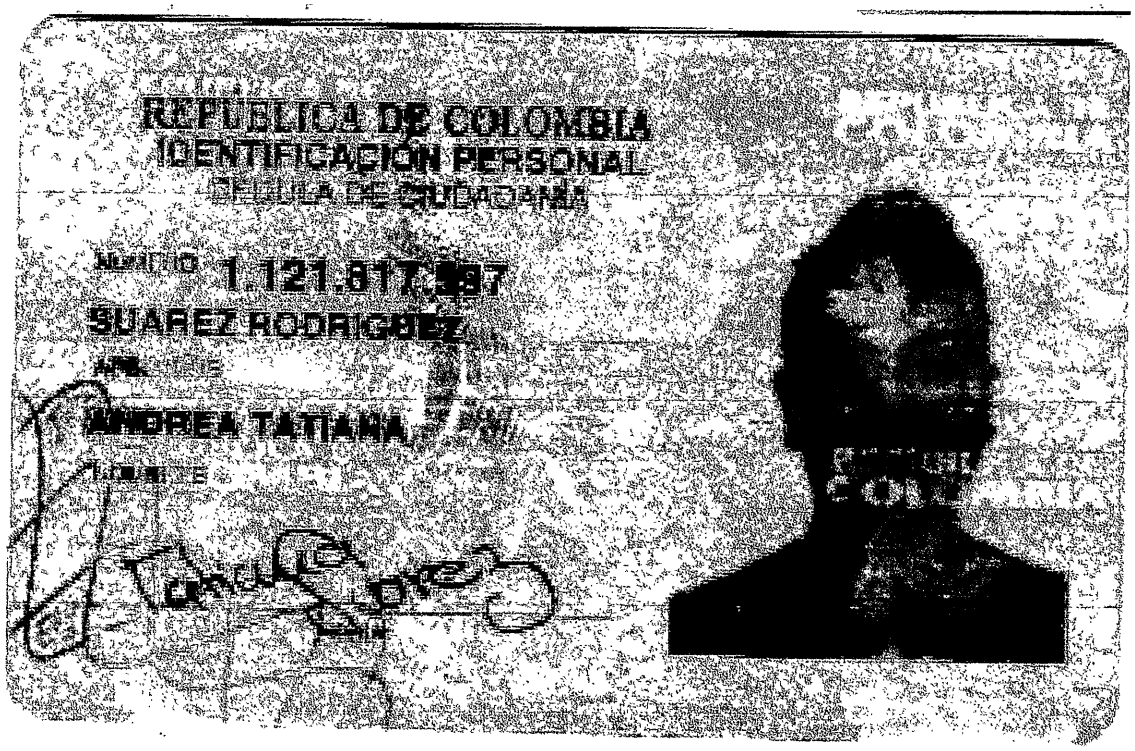
292720 302119

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

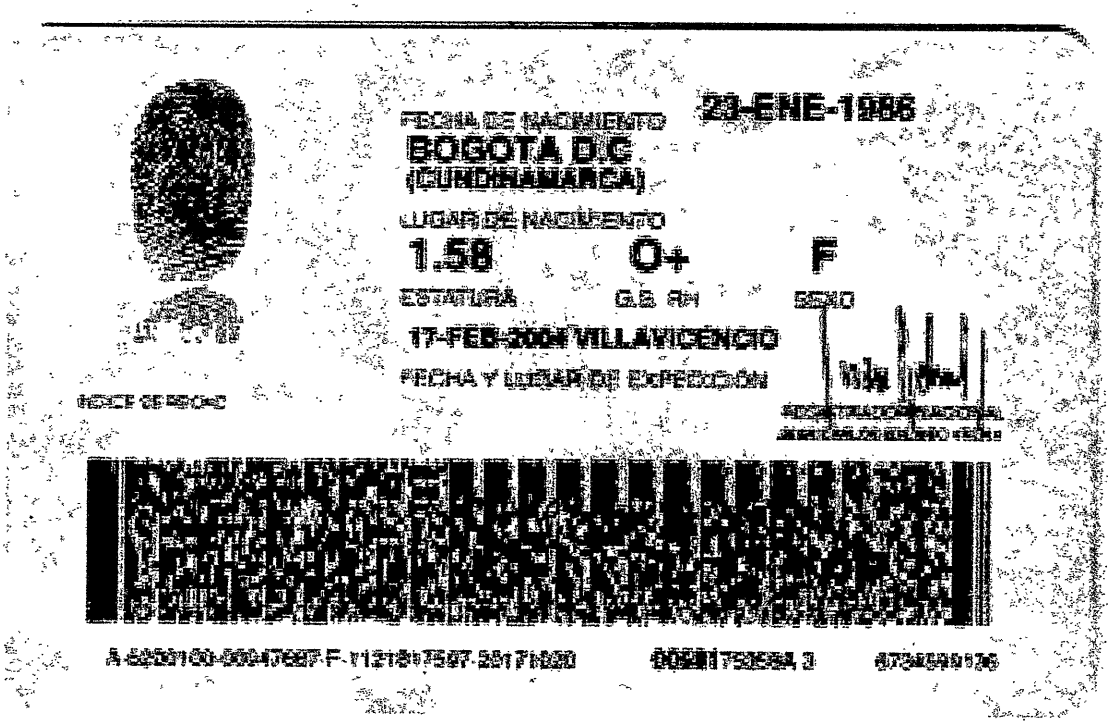
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX (571) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of 301 en Bogotá D.C.

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.121.817.387
SUAREZ RODRIGUEZ
APELLIDOS
ANDREA TATIANA
NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 23-ENE-1986
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.58 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
17-FEB-2004 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

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 **ANDREA TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121817597 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 272083-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Octubre 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

632

CAPACIDAD RESIDUAL
FORMATO 5B
EXPERIENCIA (E)

Nombre Proponente:	**CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR**		
Integrante:	**DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO**	**% Participacion**	**10**

Contratos relacionados con la actividad de la Construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (SMMLV RUP)	el contratista plural Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
1	100%	18,25	$ 25.978.875,00
2	100%	54,17	$ 77.110.995,00
3	100%	125,11	$ 178.094.085,00
4	100%	176,56	$ 251.333.160,00
6	100%	27,83	$ 39.616.005,00
8	20%	2055,38	$ 2.925.833.430,00
9	90%	3483,49	$ 4.958.748.015,00
10	20%	166,76	$ 237.382.860,00
11	1%	25,83	$ 36.769.005,00
12	80%	646,20	$ 919.865.700,00
13	29%	2203,23	$ 3.136.297.905,00
14	100%	73,85	$ 105.125.475,00

CAPACIDAD RESIDUAL
FORMATO 5C
CAPACIDAD FINANCIERA (CF)

Nombre Proponente:	**CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR**		
Integrante:	**DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO**	**% Participacion**	**10**

ACTIVO CORRIENTE	942.164.851,00
PASIVO CORRIENTE	298.579.463,00
INDICE DE LIQUIDEZ	

Firma
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal (Proponente)
CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR

Firma
Representante Legal (integrante)
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

634

CAPACIDAD RESIDUAL
FORMATO 5D
CAPACIDAD TÉCNICA (CT)

Nombre Proponente:	**CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR**		
Integrante:	**DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO**	**% Participacion**	**10**

Nombre del Socio y/o Profesional de la Arquitectura, Ingenieria o Geologia	Profesion	Valor total de los contratos ejecutados (SMMLV RUP)	No. de Matricula Profesional	Vigencia del Contrato
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO	INGENIERIA		66202-353483 RIS	

Firma

DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal (Proponente)
CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR

Firma

Representante Legal (Integrante)
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

639

CAPACIDAD RESIDUAL

FORMATO 5F

SALDO CONTRATOS EN EJECUCIÓN (SCE)

Nombre Proponente:	CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR	Fecha de cierre del Proceso	11/12/2024
Integrante:	DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO	% Participacion	10%

No Contrato	Objeto	Entidad Contratante	Valor actualizado del Contrato	Plazo Actualizado del Contrato (plazo inicial y prorrogas) Meses	Fecha de inicio dia/mes/año	Contratista plural (si, no)	Porcentaje de participación en el contrato (%)	El Contrato se encuentra suspendido (si, no)	Fecha de suspensión	Dias ejecutados	Dias por ejecutar	Saldo Contratos en ejecución
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
										45637,00	-45637,00	#¡DIV/0!
											TOTAL SALDO CONTRATOS EN EJECUCIÓN	#¡DIV/0!

Firma
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
Representante Legal (Proponente)
CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR

Firma
Representante Legal (Integrante)
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

Firma
LADY DAYANA VELASCO REY
Revisor fiscal, contador o contador publico independiente (Integrante)
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO

636

CÁMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/12/2025 - 09:47:42
Recibo No. S000168897, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN pux31SSsV8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=57 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 INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE ,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 INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME **********

CERTIFICA:
IDENTIFICACIÓN

NOMBRE:DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NIT:1088300535-7
C.C.:1088300535
NACIONALIDAD:COLOMBIANO/A
MATRICULA MERCANTIL:19259
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL:15/03/2017
NÚMERO DEL PROPONENTE:638
FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:21/11/2025
ORGANIZACIÓN:PERSONA NATURAL
TAMAÑO DE EMPRESA:PEQUEÑA EMPRESA

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL:CRA 21 NO 17 13
MUNICIPIO:95001 - SAN JOSE DEL GUAVIARE
DEPARTAMENTO:GUAVIARE
TELEFONO 1:3147830386
CORREO ELECTRÓNICO:davidsaraza2@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:CRA 21 NO 17 13
MUNICIPIO:95001 - SAN JOSE DEL GUAVIARE
DEPARTAMENTO:GUAVIARE
CORREO ELECTRÓNICO:davidsaraza2@gmail.com

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:

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 18 00 : ARCILLAS

637

12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
14 11 15 00 : PAPEL DE IMPRENTA Y PAPEL DE ESCRIBIR
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
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 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL

23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 12 17 00 : EQUIPO Y SISTEMAS DE APOYO FERROVIARIO
25 17 20 00 : COMPONENTES DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN
25 17 25 00 : NEUMÁTICOS Y CÁMARAS DE NEUMÁTICOS
25 17 27 00 : SISTEMAS DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 11 16 00 : GENERADORES DE POTENCIA
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
26 13 16 00 : EQUIPO DE CRIBADO O ESTRUCTURAS DE TUBO DE ESCAPE
26 13 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : 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 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
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 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
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 CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
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 : AZULEJOS Y BALDOSAS
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 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 CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
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 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 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
31 12 19 00 : FUNDICIONES LABRADAS DE MOLDE DE GRAFITO
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
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 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
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 24 17 00 : ESPEJOS
31 24 18 00 : FILTROS ÓPTICOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
32 11 15 00 : DIODOS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
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 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
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 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 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
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 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
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 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA

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 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 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 10 32 00 : EQUIPO DE LAVADO DE LABORATORIO
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
42 19 17 00 : PRODUCTOS DE GAS DE HOSPITAL
42 19 18 00 : CAMAS DE PACIENTE Y ACCESORIOS
42 19 19 00 : ARMARIOS CLÍNICOS
42 19 20 00 : MESAS DE EXAMEN O DE PROCEDIMIENTO CLÍNICO
42 19 21 00 : ASIENTOS Y TABURETES CLÍNICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42 19 23 00 : ELEVADORES DE PACIENTE
42 19 25 00 : PROTECTORES PARA EQUIPO MÉDICO
42 20 15 00 : SISTEMAS DE TOMOGRAFÍA INFORMATIZADA (TAC O CT) MÉDICA Y PRODUCTOS RE...
42 20 24 00 : EQUIPO DE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET) MÉDICA Y PRODUC...
42 20 25 00 : EQUIPO DE TOMOGRAFÍA INFORMATIZADA POR EMISIÓN DE FOTONES SIMPLES (SP...
42 20 36 00 : PRODUCTOS DE ARCHIVAR Y INFORMACIÓN DE TOMA DE IMÁGENES RADIOLÓGICOS...
42 20 37 00 : SUMINISTROS Y EQUIPO DE PROCESADO DE TOMA DE IMÁGENES MÉDICOS
42 20 39 00 : PRODUCTOS PARA CONTROLAR O DETECTAR RADIACIÓN MÉDICA
42 20 40 00 : PRODUCTOS DE PROTECCIÓN Y RESGUARDO RADIOLÓGICO MEDICO
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 17 00 : AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
42 21 21 00 : APARATOS DE TIEMPO LIBRE Y RECREO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACIT...
43 21 17 00 : DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS
43 21 19 00 : MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 20 00 : ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 22 17 00 : EQUIPO FIJO DE RED Y COMPONENTES

43 22 33 00 : DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DAT...
43 23 15 00 : SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA
43 23 16 00 : SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES (ERP) Y CONTABILID...
43 23 21 00 : SOFTWARE DE EDICIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDOS
43 23 22 00 : SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTENIDOS
43 23 23 00 : SOFTWARE DE CONSULTAS Y GESTIÓN DE DATOS
43 23 24 00 : PROGRAMAS DE DESARROLLO
43 23 26 00 : SOFTWARE ESPECÍFICO PARA LA INDUSTRIA
43 23 27 00 : SOFTWARE DE APLICACIONES DE RED
43 23 28 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE REDES
43 23 29 00 : SOFTWARE PARA TRABAJO EN REDES
43 23 30 00 : SOFTWARE DE ENTORNO OPERATIVO
43 23 32 00 : SOFTWARE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
43 23 34 00 : SOFTWARE DE CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS Y UTILIDADES
43 23 35 00 : SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
43 23 37 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
45 11 17 00 : EQUIPO DE COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN DE SONIDO, HARDWARE Y CONTROLADORES
45 11 18 00 : EQUIPO DE PRESENTACIÓN DE VÍDEO Y DE MEZCLA DE V?DEO Y SONIDO, HARDWA...
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
46 18 25 00 : ARMAS O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PERSONAL
46 19 15 00 : PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 10 16 00 : CONSUMIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
47 13 16 00 : ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 16 16 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA
49 16 17 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA
49 17 15 00 : EQUIPOS DE GIMNASIA
49 18 15 00 : EQUIPOS Y JUEGOS DE MESA
49 20 15 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS
49 20 16 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
52 10 15 00 : ALFOMBRAS Y FELPUDOS
52 16 15 00 : EQUIPOS AUDIOVISUALES
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
53 10 15 00 : PANTALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53 10 25 00 : ACCESORIOS DE VESTIR
53 10 31 00 : CHALECOS
53 11 15 00 : BOTAS

55 12 16 00 : ETIQUETAS
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE DESCANSO Y OCIO CREATIVO PARA GUARDERÍA I...
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
60 10 47 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ENERGÍA Y ELECTRICIDAD
60 10 49 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ELECTRICIDAD
60 12 10 00 : ARTE
60 12 12 00 : PINTURA DEL AULA Y DE BELLAS ARTES, MEDIOS, APLICADORES Y ACCESORIOS
60 12 27 00 : PINTURAS DE ESMALTADO Y ACCESORIOS
60 12 44 00 : METALES DE ARTESANÍA
60 12 45 00 : SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE ESCULTURA
60 14 12 00 : EQUIPO DE JUEGOS ACTIVOS Y ACCESORIOS
60 14 13 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN Y BLOQUES INFANTILES
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
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 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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

641

72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
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 INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
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 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
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 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 18 16 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TÍTULO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
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 25 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPU...
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
81 16 17 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

82 10 15 00 : PUBLICIDAD IMPRESA
82 10 17 00 : PUBLICIDAD AÉREA
82 10 19 00 : COLOCACI?N Y CUMPLIMIENTO DE MEDIOS
82 12 15 00 : IMPRESIÓN
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 11 16 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES
83 11 22 00 : SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES
83 11 23 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA
83 11 24 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE MARCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LÍN...
83 11 25 00 : CAPACIDADES DE EJE TRONCAL
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 10 17 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE SALUD
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
86 13 19 00 : ESCUELAS PARA GENTE CON DISCAPACIDADES
90 10 17 00 : SERVICIOS DE CAFETERÍA
95 11 15 00 : 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 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 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 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

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE.

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

692

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

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

ACTIVO CORRIENTE	:	$2.864.168.104,00
ACTIVO TOTAL	:	$3.204.168.104,00
PASIVO CORRIENTE	:	$8.579.463,00
PASIVO TOTAL	:	$1.698.579.463,00
PATRIMONIO	:	$1.505.588.641,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$103.664.032,00
GASTOS DE INTERESES	:	$6.500.000,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2024

INDICE DE LIQUIDEZ	:	333,84
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,53
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	15,94

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,06
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,03

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE.

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

***** EXPERIENCIA No.1 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:001
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ORBE SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :18,25

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
30 10 32 00 : ENREJADO
30 13 16 00 : LADRILLOS

39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
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 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS

***** EXPERIENCIA No.2 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:002
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :HAROLD MARIN MUÃOZ
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :54,17

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
70 17 17 00 : RIEGO
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN

***** EXPERIENCIA No.3 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:003
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ORBE SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :125,11

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
30 10 22 00 : PLANCHA
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
47 13 16 00 : ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS

***** EXPERIENCIA No.4 :**

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 004
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :HAROLD MARIN MUÑOZ
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :176,56

SG	FM	CL	PR	– DESCRIPCIÓN
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	23	00	: PERFILES
30	10	24	00	: VARILLAS
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	17	00	: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30	13	15	00	: BLOQUES
30	13	16	00	: LADRILLOS
30	13	17	00	: AZULEJOS Y BALDOSAS
30	15	15	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
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	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	: SUELOS
30	16	19	00	: MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30	16	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERÍA
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	18	00	: CLARABOYAS
30	17	19	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	18	15	00	: PORCELANA SANITARIA
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...
31	21	15	00	: PINTURAS Y TAPA POROS
39	10	16	00	: LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39	11	15	00	: ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39	11	16	00	: ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39	11	18	00	: ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39	11	25	00	: LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
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
42 19 16 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
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 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 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 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 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 APAREJAMIENTO 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 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 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
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

***** EXPERIENCIA No.5 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:005
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ENERGUAVIARE SA ESP
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :78,38

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
43 23 24 00 : PROGRAMAS DE DESARROLLO
43 23 27 00 : SOFTWARE DE APLICACIONES DE RED
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
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

***** EXPERIENCIA No.6 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:006
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INDERG
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,83

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
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 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
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...
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
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
55 12 16 00 : ETIQUETAS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
82 10 15 00 : PUBLICIDAD IMPRESA

***** EXPERIENCIA No.7 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 007
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ENERGUAVIARE SA ESP
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :38,35

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
14 11 15 00 : PAPEL DE IMPRENTA Y PAPEL DE ESCRIBIR
32 10 16 00 : CIRCUITOS INTEGRADOS
43 21 17 00 : DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS
43 21 19 00 : MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 20 00 : ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21 21 00 : IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 22 17 00 : EQUIPO FIJO DE RED Y COMPONENTES
43 22 33 00 : DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DAT...
43 23 15 00 : SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA
43 23 16 00 : SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES (ERP) Y CONTABILID...
43 23 21 00 : SOFTWARE DE EDICIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDOS
43 23 22 00 : SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTENIDOS
43 23 23 00 : SOFTWARE DE CONSULTAS Y GESTIÓN DE DATOS
43 23 24 00 : PROGRAMAS DE DESARROLLO

43 23 26 00 : SOFTWARE ESPECÍFICO PARA LA INDUSTRIA
43 23 28 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE REDES
43 23 29 00 : SOFTWARE PARA TRABAJO EN REDES
43 23 30 00 : SOFTWARE DE ENTORNO OPERATIVO
43 23 34 00 : SOFTWARE DE CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS Y UTILIDADES
43 23 35 00 : SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
43 23 37 00 : SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
45 11 17 00 : EQUIPO DE COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN DE SONIDO, HARDWARE Y CONTROLADORES
45 11 18 00 : EQUIPO DE PRESENTACIÓN DE VÍDEO Y DE MEZCLA DE V?DEO Y SONIDO, HARDWA...
52 16 15 00 : EQUIPOS AUDIOVISUALES
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
82 12 15 00 : IMPRESIÓN

***** EXPERIENCIA No.8 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:008
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO GS 2019
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INDERG
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2055,38
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO

20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
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 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 13 16 00 : EQUIPO Y ACCESORIOS DE FACETAJE
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 17 25 00 : NEUMÁTICOS Y CÁMARAS DE NEUMÁTICOS
25 17 27 00 : SISTEMAS DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 11 16 00 : GENERADORES DE POTENCIA
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
26 13 16 00 : EQUIPO DE CRIBADO O ESTRUCTURAS DE TUBO DE ESCAPE
26 13 18 00 : EQUIPO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : 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 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
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 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
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 ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
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 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 CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
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 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
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 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
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 24 17 00 : ESPEJOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 11 15 00 : DIODOS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
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 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
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 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 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
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 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
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 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...
42 21 16 00 : BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FÍSICAMENTE DISCAPACITADAS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
47 13 16 00 : ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 16 16 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA
49 16 17 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA
49 17 15 00 : EQUIPOS DE GIMNASIA
49 18 15 00 : EQUIPOS Y JUEGOS DE MESA
49 20 15 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS
49 20 16 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
52 10 15 00 : ALFOMBRAS Y FELPUDOS
53 10 15 00 : PANTALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53 10 25 00 : ACCESORIOS DE VESTIR
53 10 31 00 : CHALECOS
53 11 15 00 : BOTAS
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN

55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 10 18 00 : ACCESORIOS Y MUEBLES DE BEBÉ Y NIÑO
56 11 16 00 : SISTEMAS DE PANELES
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...
56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE DESCANSO Y OCIO CREATIVO PARA GUARDERÍA I...
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
60 10 47 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ENERGÍA Y ELECTRICIDAD
60 10 49 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ELECTRICIDAD
60 12 10 00 : ARTE
60 12 12 00 : PINTURA DEL AULA Y DE BELLAS ARTES, MEDIOS, APLICADORES Y ACCESORIOS
60 12 27 00 : PINTURAS DE ESMALTADO Y ACCESORIOS
60 12 44 00 : METALES DE ARTESANÍA
60 12 45 00 : SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE ESCULTURA
60 14 12 00 : EQUIPO DE JUEGOS ACTIVOS Y ACCESORIOS
60 14 13 00 : SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN Y BLOQUES INFANTILES
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
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 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 15 00 : PROSPECCIÓN MINERA
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
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 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 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 INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES

73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
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
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 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
78 18 16 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TÍTULO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
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
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
86 13 19 00 : ESCUELAS PARA GENTE CON DISCAPACIDADES
90 10 17 00 : SERVICIOS DE CAFETERÍA
95 11 15 00 : 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 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 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
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 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

***** EXPERIENCIA No.9 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:009
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL TAGUARA 2018
NOMBRE DEL CONTRATANTE :DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3483,49
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 20 00 : 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 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
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 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
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 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
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
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 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
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 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

***** EXPERIENCIA No.10 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 010
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO AERODROMO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :166,76
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO

CÁMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/12/2025 - 09:47:42
Recibo No. S000168897, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN pux31SSsV8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=57 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 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 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 INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
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
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 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
78 18 16 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TÍTULO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
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
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
86 13 19 00 : ESCUELAS PARA GENTE CON DISCAPACIDADES
90 10 17 00 : SERVICIOS DE CAFETERÍA

95 11 15 00 : 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 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 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
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 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

***** EXPERIENCIA No.13 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:013
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSORCIO HOSPITAL CALAMAR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2203,23
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 29%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 20 00 : HOJA
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 35 00 : ALMA DE PANAL
30 10 36 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 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
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 : 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 : 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 PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
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 15 00 : PUERTAS
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 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
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 : LÁMINAS 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 : L?MINAS 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 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 : LÁMINAS 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 FERRÓSAS
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 NÍCKEL
30 26 67 00 : TRASMISIONES
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 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 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES
39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
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 : RELES 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
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
70 10 17 00 : INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 18 00 : RECURSOS PESQUEROS
70 10 19 00 : ACUICULTURA
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 15 00 : INDUSTRIA LECHERA
70 12 16 00 : INDUSTRIA GANADERA
70 12 17 00 : GESTIÓN GANADERA
70 12 18 00 : INDUSTRIA DE ANIMALES DOM?STICOS
70 12 19 00 : SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 12 20 00 : SALUD ANIMAL
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
70 14 17 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 : PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 14 19 00 : COSECHA DE CULTIVOS

70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL
70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 16 15 00 : FAUNA
70 16 16 00 : FLORA
70 16 17 00 : ECOSISTEMAS
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA
71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO
71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA
71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO
71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS
71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ
71 13 12 00 : SERVICIOS DE NITRÓGENO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO
71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO
71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO

71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 13 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 15 14 00 : SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71 16 10 00 : SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 11 00 : GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 12 00 : GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 16 13 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71 16 14 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
71 16 15 00 : SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
71 16 16 00 : OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 21 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 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
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 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 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 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 MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA 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 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 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, 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 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 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 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 10 15 00 : PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73 10 16 00 : PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS Y FERTILIZANTES
73 10 17 00 : PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA
73 10 18 00 : PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA
73 10 19 00 : PRODUCCIÓN DE CAUCHO
73 11 15 00 : PROCESAMIENTO DE MADERA
73 11 16 00 : PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL
73 12 15 00 : PROCESOS DE FUNDICIÓN Y REFINACIÓN Y FORMADO DE METALES
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 13 15 00 : PROCESAMIENTO DE BEBIDAS
73 13 16 00 : PROCESAMIENTO DE CARNES Y AVES Y PECES Y MARISCOS
73 13 17 00 : PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
73 13 18 00 : PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y HUEVOS
73 13 19 00 : PROCESAMIENTO DE GRANOS Y AZÚCAR Y ACEITES Y GRASAS
73 14 15 00 : PRODUCCIÓN DE FIBRA
73 14 16 00 : PROCESAMIENTO DE HEBRAS E HILOS
73 14 17 00 : PRODUCCIÓN DE TELAS Y CUERO
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 CONVERSIÓN
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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 ELÉCTRICOS
73 17 16 00 : MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
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 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
78 14 17 00 : SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN
78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 14 19 00 : SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE
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 SOPORTE DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DE VEHÍCULOS Y ALMACENA...
78 18 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AERONAVES
78 18 19 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 12 15 00 : SERVICIOS DE DERECHO PENAL
80 12 16 00 : SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
80 12 17 00 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
80 12 18 00 : SERVICIOS DE DERECHO DE FAMILIA
80 12 19 00 : SERVICIOS DE PARTICIPACIÓN COMPENSADA LEGAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TÍTULO
80 13 18 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
80 14 15 00 : INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
80 14 16 00 : ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCIÓN DE NEGOCIOS
80 14 17 00 : DISTRIBUCIÓN
80 14 18 00 : SERVICIOS DE CORREO
80 14 19 00 : EXHIBICIONES Y FERIAS COMERCIALES
80 15 15 00 : FACILITACIÓN DEL COMERCIO
80 15 16 00 : SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80 16 16 00 : SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
80 16 17 00 : SERVICIOS DE RECUPERACIÓN DE ACTIVOS
80 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
81 10 19 00 : INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 21 00 : INGENIERÍA DE OCÉANOS

81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 26 00 : SERVICIOS DE MUESTREO
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 11 16 00 : PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 : SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
81 11 18 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81 11 19 00 : SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
81 11 20 00 : SERVICIOS DE DATOS
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 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 11 25 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE COMPU...
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 12 16 00 : SISTEMAS Y EMISIONES MONETARIAS
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
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 14 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MANUFACTURERA
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
81 16 15 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE ACCESO
81 16 16 00 : SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO Y MENSAJERÍA
81 16 17 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
81 16 18 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS O PLATAFORMAS DE VOZ Y...
82 10 15 00 : PUBLICIDAD IMPRESA
82 10 16 00 : PUBLICIDAD DIFUNDIDA
82 10 17 00 : PUBLICIDAD AÉREA
82 10 18 00 : SERVICIOS DE AGENCIA DE PUBLICIDAD
82 10 19 00 : COLOCACI?N Y CUMPLIMIENTO DE MEDIOS
82 11 15 00 : ESCRITURA TÉCNICA
82 11 16 00 : ESCRITURA NO TÉCNICA
82 11 17 00 : ESCRITURA CREATIVA
82 11 18 00 : SERVICIOS EDITORIALES Y DE SOPORTE
82 11 19 00 : SERVICIOS DE NOTICIAS Y PUBLICIDAD
82 11 20 00 : SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DE IDIOMAS DE FORMA PRESENCIAL
82 12 15 00 : IMPRESIÓN
82 12 16 00 : GRABADO

82 12 18 00 : PUBLICACIÓN
82 12 19 00 : EMPASTE DE LIBROS
82 13 15 00 : SERVICIOS DE PROCESADO DE PELÍCULAS
82 13 16 00 : FOTÓGRAFOS Y CINEMATÓGRAFOS
82 14 15 00 : SERVICIOS DE DISEÑO ARTÍSTICO
82 14 16 00 : SERVICIOS DE EXHIBICIÓN GRÁFICA
82 15 15 00 : SERVICIOS DE ARTES VISUALES
82 15 16 00 : ARTISTAS DE CIRCO
82 15 17 00 : PROFESIONALES DE LAS ARTES ESCÉNICAS
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
83 11 15 00 : COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LARGA DISTANCIA
83 11 16 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES
83 11 17 00 : SERVICIOS DE FACSÍMIL Y TELÉGRAFOS
83 11 18 00 : SERVICIOS DE TELEVISIÓN
83 11 19 00 : SERVICIOS DE RADIO
83 11 22 00 : SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES
83 11 23 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA
83 11 24 00 : SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE MARCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LÍN...
83 11 25 00 : CAPACIDADES DE EJE TRONCAL
83 11 26 00 : ACCESO DE CLIENTES
83 12 15 00 : BIBLIOTECAS
83 12 16 00 : CENTROS DE INFORMACIÓN
83 12 17 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA
84 10 15 00 : ASISTENCIA DE DESARROLLO
84 10 16 00 : FINANCIACIÓN DE AYUDAS
84 10 17 00 : MANEJO DE DEUDA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
84 11 17 00 : FINANZAS CORPORATIVAS
84 11 18 00 : ASUNTOS Y PREPARACIÓN DE IMPUESTOS
84 12 15 00 : INSTITUCIONES BANCARIAS
84 12 16 00 : SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE FONDOS Y CANJE Y CAMBIOS
84 12 17 00 : ASESORÍA DE INVERSIONES
84 12 19 00 : BANCA HIPOTECARIA
84 12 20 00 : SERVICIOS DE CAJILLAS DE SEGURIDAD
84 13 15 00 : SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
84 13 16 00 : SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
84 13 17 00 : FONDOS DE PENSIONES
84 13 18 00 : FONDOS DE RETIRO
84 14 15 00 : AGENCIAS DE CRÉDITO GUBERNAMENTAL
84 14 16 00 : AGENCIAS DE CRÉDITO PERSONAL
84 14 17 00 : AGENCIAS DE CRÉDITO COMERCIAL
85 10 15 00 : CENTROS DE SALUD
85 10 16 00 : PERSONAS DE SOPORTE DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD

85 10 17 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE SALUD
85 11 15 00 : PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES CONTAGIOSAS
85 11 16 00 : PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES NO CONTAGIOSAS
85 11 17 00 : MANEJO Y CONTROL DE VECTORES DE ENFERMEDAD
85 12 15 00 : SERVICIOS DE PRESTADORES DE CUIDADO PRIMARIO
85 12 16 00 : SERVICIOS MÉDICOS DE DOCTORES ESPECIALISTAS
85 12 17 00 : SERVICIOS DE PRESTADORES ESPECIALISTAS DE SERVICIOS DE SALUD
85 12 18 00 : LABORATORIOS MÉDICOS
85 12 19 00 : FARMACÉUTICOS
85 12 20 00 : SERVICIOS DENTALES
85 12 22 00 : SERVICIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE SALUD INDIVIDUAL
85 13 15 00 : SERVICIOS DE MEDICINA EXPERIMENTAL
85 13 16 00 : ÉTICA MÉDICA
85 13 17 00 : CIENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICA
85 14 15 00 : CURANDEROS
85 14 16 00 : TRATAMIENTOS HERBALES
85 14 17 00 : PRÁCTICA HOMEOPÁTICA
93 16 17 00 : ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
93 16 18 00 : TEMAS TRIBUTARIOS
93 17 15 00 : POLÍTICA COMERCIAL
93 17 16 00 : COMERCIO INTERNACIONAL
93 17 17 00 : ADMINISTRACIÓN Y CUMPLIMIENTO ADUANERO
93 17 18 00 : ANÁLISIS DE COMERCIO
94 10 15 00 : ASOCIACIONES DE NEGOCIOS
94 10 16 00 : ASOCIACIONES PROFESIONALES
94 10 17 00 : ASOCIACIONES DE PERSONAL
94 10 18 00 : SINDICATOS
94 11 17 00 : RESIDENCIAS RELIGIOSAS
94 11 18 00 : ORGANIZACIONES Y SERVICIOS DE PEREGRINAJE
94 11 19 00 : SERVICIOS MISIONEROS
94 11 20 00 : SERVICIOS CONFESIONARIOS
94 12 15 00 : CLUBES DEPORTIVOS
94 12 16 00 : CLUBES DE HOBBIES
94 12 17 00 : CLUBES DE AFICIONADOS
94 12 18 00 : CLUBES SOCIALES
94 13 15 00 : ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES
94 13 16 00 : ORGANIZACIONES DE CARIDAD
94 13 17 00 : ASOCIACIONES VERDES
94 13 18 00 : MOVIMIENTOS
94 13 19 00 : ASOCIACIONES PROTECTORAS DE ANIMALES
94 13 20 00 : ASOCIACIONES DE DEFENSA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
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 : 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 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 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
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.14 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 014
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INDERG
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :73,85

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 16 00 : PIEDRA
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 33 00 : AGENTES DE EXPANSIÓN
12 16 34 00 : EXTENSORES
12 16 35 00 : SELLADOR DE POZO PETROLÍFERO
12 16 36 00 : INHIBIDORES DE CORROSIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
12 16 50 00 : AGENTES ANTI ENCOGIMIENTO
13 10 16 00 : CAUCHO PROCESADO Y SINTÉTICO
15 10 15 00 : PETRÓLEO Y DESTILADOS
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN

20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 14 25 00 : EQUIPO PARA TRATAR AGUA PRODUCIDA
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
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 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25 17 25 00 : NEUMÁTICOS Y CÁMARAS DE NEUMÁTICOS
25 17 27 00 : SISTEMAS DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL
25 17 41 00 : SISTEMAS DE TEJADO
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
26 13 16 00 : EQUIPO DE CRIBADO O ESTRUCTURAS DE TUBO DE ESCAPE
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : 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 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
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 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 35 00 : ALMA DE PANAL
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 CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
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 : AZULEJOS Y BALDOSAS
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 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 CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
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 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 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
31 15 15 00 : CUERDAS
31 15 19 00 : CORREAS
31 15 20 00 : CABLE DE SEGURIDAD
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 23 00 : FERRETERÍA DE MONTAJE
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
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 24 17 00 : ESPEJOS
31 37 14 00 : LOSETAS REFRACTARIAS
32 11 15 00 : DIODOS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
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 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
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 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 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
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 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
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 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 38 00 : INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA
47 13 16 00 : ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
47 13 17 00 : SUMINISTROS PARA ASEOS
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 16 16 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA
49 16 17 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA
49 17 15 00 : EQUIPOS DE GIMNASIA
49 20 15 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS
49 20 16 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
49 24 17 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
52 10 15 00 : ALFOMBRAS Y FELPUDOS
52 17 10 00 : TRATAMIENTOS DE PARED DE BAÑO
53 10 15 00 : PANTALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53 10 25 00 : ACCESORIOS DE VESTIR
53 10 31 00 : CHALECOS
53 11 15 00 : BOTAS
55 12 16 00 : ETIQUETAS
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 10 15 00 : MUEBLES
56 11 23 00 : PARTES Y ACCESORIOS PARA ASIENTOS DE AUDITORIOS O ESTADIOS O DE USO ESP...

56 12 10 00 : MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
56 12 13 00 : ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERALES
56 12 15 00 : MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56 12 16 00 : MOBILIARIO PARA EL TIEMPO DE DESCANSO Y OCIO CREATIVO PARA GUARDERÍA I...
56 12 18 00 : MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE AULAS VOCACIONALES
60 10 47 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ENERGÍA Y ELECTRICIDAD
60 10 49 00 : MATERIALES DE FÍSICA DE ELECTRICIDAD
60 12 10 00 : ARTE
60 12 12 00 : PINTURA DEL AULA Y DE BELLAS ARTES, MEDIOS, APLICADORES Y ACCESORIOS
60 12 27 00 : PINTURAS DE ESMALTADO Y ACCESORIOS
60 12 44 00 : METALES DE ARTESANÍA
60 12 45 00 : SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE ESCULTURA
70 10 15 00 : EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
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 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
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 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 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 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 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 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 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 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, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
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 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 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 INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
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
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

78 14 18 00 : SERVICIOS AL TERMINAL
78 18 16 00 : SERVICIOS DE PANEL Y PINTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 17 00 : SERVICIOS DE CUSTODIA Y TÍTULO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 15 00 : INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
82 10 15 00 : PUBLICIDAD IMPRESA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
86 13 15 00 : BELLAS ARTES
90 10 17 00 : SERVICIOS DE CAFETERÍA
95 11 15 00 : 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 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 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
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 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE.

CERTIFICA:

HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2025 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL

CÁMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 11/12/2025 - 09:47:42
Recibo No. S000168897, Valor 72000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN pux31SSsV8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=57 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.

NÚMERO 5806 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2025.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE CUENTA COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $72,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA DE COMERCIO DE SAN JOSE** 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.

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.

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.

KELLY JOHANNA MENDOZA CORONADO
Directora de Registro Publico

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

EXPERIENCIA GENERAL

Formato 3 - Experiencia - Documento tipo de Interventoria de Obra Publica de Infraestructura Social

Versión: 2 del xxxx de 2026

FORMATO 3- EXPERIENCIA
ASOSUPRO
LP-037-2025

No. de orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con Sucursal en Colombia]	Experiencia requerida para la actividad principal [que cumple con este contrato (general y/o especifica)]	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 [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	Valor total del contrato en SMMLV		Valor total del contrato en SMMLV afectado por el porcentaje de participación
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				Valor total reportado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con Sucursal en Colombia]	Valor total del contrato en SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliegos de Condiciones [para personas naturales o jurídicas sin domicilio o Sucursal en Colombia]	
1	51	EXPERIENCIA GENERAL	INSTITUCION DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE-INDERCAS	309 DE 2012	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE (17 ESCENARIOS DEPORTIVOS)	72 Y 81	UT	50%	MS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	28/12/2012	19/11/2014	$ 15.344,66	$ 21.843.123.510,00	$ 10.658.811.159,00
2	1	EXPERIENCIA GENERAL	INSTITUCION DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE	40 DE 2019	RECONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE	72 Y 81	C	60%	CIVIL WORK SAS	27/06/2019	23/12/2019	$ 2.055,38	$ 2.925.833.430,00	$ 2.340.666.744,00
3	8	EXPERIENCIA GENERAL	INSTITUCION DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE	40 DE 2019	RECONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE	72 Y 81	C	20%	DAVID FELIPE BARAZA GALLEGO	27/06/2019	23/12/2019	$ 2.055,38	$ 2.925.833.430,00	$ 585.166.686,00
4														
5														

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

Nota 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha 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 u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

Nota 3: Los valores consignados deben expresarse en Pesos Colombianos realizando su conversión a SMMLV.

Nota 4: Para la acreditación del factor de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de contratos definidos en el literal d) del numeral 10.1.1 del Documento Base, precisando que este tope máximo de contratos variará 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 que integrante aporta la experiencia.

Nota 6: El valor total se calcula 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 de 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.

669

Nota 8: Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las Naciones Unidas para cada uno de los contratos aportados

Nota 9: En el evento que el Proponente NO diligencie el número consecutivo del contrato ejecutado en el RUP, la Entidad determinará a cuál contrato corresponde en el RUP teniendo en cuenta los demás datos allegados: i) entidad contratante, ii) número del contrato , iii) objeto, iv) valor del contrato SMMLV, entre otros. En caso, de que con la información contenida en el Formato 3 - Experiencia no sea posible determinar a cuál contrato corresponde, la Entidad solicitará al Proponente que subsane su oferta en los términos del numeral 1.6. Si el Proponente subsana este requisito, se habilitará en el Proceso de Contratación, siempre y cuando acredite la exigencia mínima definida en el numeral 3.6.1, pero ese contrato no será tenido en cuenta para la asignación de puntaje.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - Experiencia

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo 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 encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en dicho registro.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal prueba la experiencia general o la especifica.

Entidad contratante: El nombre 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 coincide con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "10.1.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); 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 cuál es el integrante de la estructura plural que lo está presentado.

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 la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este Formato en Pesos Colombianos, haciendo su conversión a SMMLV.

Lotes: En los procesos estructurados por lotes o grupos indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote o grupo, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con el literal d) del numeral 10.1.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor allegados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y especifica exigida para la actividad principal, al igual que los pedidos para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia requerida respecto de los bienes y servicios adicionales e la interventoría de obra de infraestructura de transporte. Tratándose de proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, se tendrá en cuenta como máximo 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 como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita 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 indebidamente 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.

CONTRATO N° 1

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No 308 DE 2012

VIGENCIA Quince (15) meses y cuatro (4) meses más

OBJETO DELCONTRATO CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

LOCALIZACION DEL PROYECTO Municipios: Yopal, Nunchia, Pore, Paz de Ariporo y Trinidad.

PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO Diez (10) meses

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 28 DE DIC DE 2012

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Adicional en valor N° 01 y prorroga N° 01 al contrato de obra N° 308 de 2012.	Dos (2) meses
Prorroga N° 02 al contrato de obra N° 308 de 2012	Tres (3) meses

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Acta de Suspensión N° 11 de 23/09/2013	45 días calendario
Acta de Ampliación N° 12 de 08/11/2013	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 13 de 06/12/2013	NA
Acta de Suspensión N° 14 de 23/12/2013	30 días calendario
Acta de Ampliación N° 15 de 23/01/2014	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 16 de 23/02/2014	NA
Acta de Suspensión N° 18 de 11/03/2014	30 días calendario
Acta de Ampliación N° 19 de 11/04/2014	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 20 de 09/05/2014	15 días calendario
Acta de Suspensión N° 21 de 23/05/2014	15 días calendario
Acta de Ampliación N° 22 de 11/06/2014	7 días calendario
Acta de Reiniciación N° 23 de 18/08/2014	NA

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 19 DE DE NOV DE 2014

VALOR FINAL DEL CONTRATO $ 9.472.997.955,00

NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/C.

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No 01	VALOR ($)
Adicional	$ 950.000.000,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

VALOR ACTUAL: $ 9.452.310.914,00

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL ESCENARIOS DEPORTIVOS

INTERVENTOR: UNION TEMPORAL INTERDEPORTIVOS CASANARE

GERENTE Y SUPERVISOR : CARLOS EDUARDO CELEMIN CACERES

APOYO A LA SUPERVISION : WILSON ARIEL DELGADO REYES

En YOPAL a los DIECINUEVE (19) dias del mes de MAYO de 2015, se reunieron PEDRO ALFONSO SANTIAGO ROMERO representante legal del contratista y RODRIGO SERRANO RIVERA representante legal de interventoria, con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del contratista y recibir a satisfaccion por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el dia 19 de Noviembre de 2014, segun el acta N° 28 de Terminacion de Contrato de Obra.

A.TRABAJO EJECUTADO

El trabajo ejecutado se relaciona a continuación

A.1- OBRA PUBLICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO MORICHAL, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	M3	$ 17.976,00	412,35	$ 7.412.403,60
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$ 1.640.549,12
	CONCRETOS				
2.1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$ 1.786.145,80
2.2	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	M3	$ 523.630,00	28,27	$ 14.803.020,10
2.3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$ 10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	145,99	$ 73.203.765,70
2,5	Concreto ciclópeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	36,89	$ 11.511.656,51
	ACERO DE REFUERZO				
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$ 27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	3.598,54	$ 11.990.335,28
	PERFILES METALICOS				
4,2	Estructura metálica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye: Suministro y fabricación y montaje) Tubo ø4" X6mm	KG	$ 8.914,00	10.636,00	$ 94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (incluye: Suministro y fabricacion y montaje) Tubo ø2" X4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$ 62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$ 24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye: Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6.154,34	$ 44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4.085,50	$ 23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA				
5.1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.902,20	$ 17.834.019,00
5.2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$ 19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$ 1.321.420,80

	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	145,32	$	5.524.485,12
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	277,62	$	5.863.889,64
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	277,62	$	3.610.170,48
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	45,00	$	975.195,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	86,80	$	784.585,20
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 50 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	6,00	$	335.886,00
7,12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 30 A	UND	$ 144.555,00	1,00	$	144.555,00
7,13	GESTION DE REVISIÓN Y CERTIFICACION DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	BATERIAS SANITARIAS			0,00		
	ESTRUCTURA			0,00		
8,2	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	139,04	$	2.936.802,88
8,3	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	69,15	$	899.226,60
8,6	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	137,23	$	985.723,09
	ARQUITECTONICO					
9,6	Puerta y marco en lámina cold rolled calibre 18, instalados y pintados en esmalte.Suministro e instal	M2	$ 268.218,00	4,20	$	1.126.515,60
9,8	Espejo 5 mm. Suministro e instal	M2	$ 65.006,00	3,60	$	234.021,60
	INSTALACIONES SANITARIAS					
10,1	Sanitario acuacer blanco instalado incluye griferia completa y asiento	UN	$ 193.414,00	6,00	$	1.160.484,00
10,4	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	ML	$ 115.457,00	6,30	$	727.379,10
10,6	Puerta y marco en lámina cold rolled calibre 18, instalados y pintados en esmalte. Suministro e instalación.	M2	$ 268.265,00	6,12	$	1.641.781,80
10,8	Punto desagüe sanitario pvc 2"	UND	$ 30.774,00	8,00	$	246.192,00
10,9	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	UND	$ 69.587,00	2,00	$	139.174,00
10,11	Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) D=1/2", incluye micromedidor, registros de corte. Suministro e instal.	UND	$ 161.011,00	1,00	$	161.011,00

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD	CÓDIGO:	AGCC14
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	FECHA:	20/09/2012
	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	VERSIÓN:	01

HOJA 4 de 29	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 308 DE 2012.
		19	5	2015	

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
11,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS			0,00		
12,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	3,87	$	1.223.430,84
12,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
12,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 498.869,00	19,52	$	9.757.442,88
12,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
12,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
12,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	32,31	$	16.201.203,30
12,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
13,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
13,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	1.874,80	$	6.246.833,60
13,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
13,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
13,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.430,19	$	18.093.393,08
13,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS					
14,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal.	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
14,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
14,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	65,42	$	1.381.801,24
14,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	65,42	$	850.721,68
	ITEMS NO PREVISTOS MORICHAL					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
15,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
15,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
15,1,3	Relleno con material sub base (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	207,66	$	13.523.442,18
15,1,4	Excavación mecanica en material común 0-2 m (Oruga)	M3	$ 3.323,00	428,95	$	1.425.400,85
15,1,5	Excavación a mano en material común	M3	$ 25.146,00	107,33	$	2.698.920,18
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
15,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzinc 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
15,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,44	$	1.438.808,92
15,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	2,89	$	1.961.457,45
15,2,4	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	383,92	$	1.279.221,44
15,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	392,00	$	1.306.144,00
15,2,8	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl Pintura	M2	$ 29.628,00	23,47	$	695.369,16
15,2,9	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	28,00	$	730.940,00
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA-ESTRUCTURA					
15,3,1	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	0,66	$	389.131,38
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA-ARQUITECTONICO					
15,4,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para columnasl y vigas	KG	$ 3.332,00	239,82	$	799.080,24
15,4,2	Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca	M2	$ 32.550,00	106,11	$	3.453.880,50
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
15,5,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$ 93.942,00	514,71	$	48.352.886,82
15,5,2	Porton de Corredera en lámina cold rollied cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	20,57	$	6.053.751,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

15,5,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	523,98	$	6.813.935,92
15,5,5	Medios pasos aligerados graderias 1.50x.35x20	UND	$ 64.968,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
15,6,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
15,7,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
15,7,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.878,00	1,00	$	575.878,00
15,7,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
15,7,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
15,7,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4.50m	UND	$ 69.498,00	4,00	$	277.992,00
15,7,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA - INSTALACIONES SANITARIAS					
15,8,2	Caja de inspección 60 x60	UND	$ 220.657,00	1,00	$	220.657,00
15,8,3	Acometida domiciliaria alcantarillado 8"x6" (200"160) L=13 m, D 6". Suministro e instalación	UND	$ 463.562,00	1,00	$	463.562,00
15,8,4	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	$ 40.831,00	14,00	$	571.634,00
15,8,5	Registro de paso 1/2". Suministro e instalación	UND	$ 26.406,00	4,00	$	105.624,00
15,8,6	Orinal mediano griferia tradicional blanco	UND	$ 174.505,00	2,00	$	349.010,00
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS			0,00		
15,9,1	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO DE MORICHAL, MUNICIPIO DE YOPAL.				$	893.320.749,73

POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, CASANARE						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	344,60	$	6.194.529,60
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	M3	$ 499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,29	$	43.769.824,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	59,75	$	18.645.525,25
2,6	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	91,60	$	4.389.014,00
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.048,16	$	3.492.469,12
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7 183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4 085,50	$	23.503.881,50
4,7	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	34,55	$	1.655.463,25
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2 902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2 455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	28,00	$	606.788,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1"	ML	$ 9.039,00	15,50	$	140.104,50
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO; (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,36	$	12.676.677,84
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.562,43	$	8.538.016,76
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.753,06	$	19.169.195,92
10,7	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	11,72	$	561.563,80
	VARIOS					
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico	ML	$ 4.876,00	408,60	$	1.993.150,80

11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$	2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$	38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	92,42	$	1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS BOCAS DEL PAUTO						
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS						
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$	5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$	1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,4	Transporte de subbase para relleno M3, desde Paz de ariporo	M3	$	208.635,00	371,00	$	77.403.585,00
12,1,5	Excavación mecanica en material comun 0-2 m (Oruga)	M3	$	3.323,00	369,42	$	1.227.682,86
12,1,6	Excavación a mano en material común	M3	$	25.146,00	99,11	$	2.492.220,06
12,1,7	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$	48.564,00	284,46	$	13.814.515,44
	ITEMS NO PREVISTOS: CONCRETOS						
12,2,1	Transporte de grava triturada de 3/4 M3, desde La chaparrera	M3	$	230.320,00	223,19	$	51.405.120,80
12,2,2	Transporte de arena M3, desde Pore	M3	$	181.529,00	146,68	$	26.626.673,72
12,2,3	Transporte de piedra zonga M3, desde Paz de ariporo	M3	$	216.225,00	16,54	$	3.576.361,50
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO						
12,3,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$	72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,3,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	589.593,00	2,21	$	1.303.000,53
12,3,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,3,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$	3.332,00	295,93	$	986.038,76
12,3,6	Transporte de grava triturada de 3/4 M3, desde La chaparrera	M3	$	230.320,00	1,95	$	449.124,00
12,3,7	Transporte de arena M3, desde Pore	M3	$	181.529,00	1,30	$	235.987,70
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$	29.628,00	19,39	$	574.486,92
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$	26.105,00	24,00	$	626.520,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS						
12,4,2	Porton de Corredera en lámina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$	294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,4,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$	13.004,00	542,04	$	7.048.568,16
12,4,6	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$	12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,4,7	Medios pasos aligerados graderias 1.50x.35x.20	UND	$	64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS						
12,5,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$	5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS						
12,6,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$	430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,6,2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$	575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,6,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,6,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,6,5	Certificación RETILAP Instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
SUBTOTALES POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO DE BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD.						$	963.464.961,80
POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA LUCIA, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.							
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$	38.626,00	100,89	$	3.896.977,14

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	CONCRETOS				0,00	
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$	316.132,00	1,38	$ 436.262,16
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$	523.630,00	15,53	$ 8.131.973,90
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	2,57	$ 1.284.883,33
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$	501.430,00	88,14	$ 44.196.040,20
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$	312.059,00	6,48	$ 2.022.142,32
	ACERO DE REFUERZO					
	PERFILES METALICOS					
4,4	Angulo riostras 4" X3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$	6.145,00	953,30	$ 5.858.028,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.631,35	$ 16.169.645,75
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$	7.985,00	345,25	$ 2.756.821,25
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	24,90	$ 539.607,90
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	10,00	$ 90.390,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$ 250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$ 31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$	35.931,00	1,00	$ 35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 90 Amp, TI. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$	508.740,00	1,00	$ 508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$	268.609,00	12,00	$ 3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA, INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$	271.009,00	12,00	$ 3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$	1.422.000,00	1,00	$ 1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$	55.981,00	3,00	$ 167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$	1.625.567,00	1,00	$ 1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$	17.728,00	7,98	$ 141.114,88
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$	316.132,00	5,91	$ 1.868.340,12
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	14,03	$ 7.013.162,07
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$	589.593,00	1,96	$ 1.155.602,28
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$	678.705,00	3,80	$ 2.579.079,00
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi, Tarima	M3	$	501.430,00	2,87	$ 1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$	3.332,00	959,33	$ 3.196.487,56
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$	3.332,00	313,88	$ 1.045.848,16
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$	3.332,00	418,56	$ 1.394.708,56
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$	3.332,00	874,13	$ 2.912.601,16
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$	3.332,00	322,87	$ 1.076.002,84

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	VARIOS					
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	62,87	$	817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS VILLA LUCIA					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$	5.279.766,24
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.013,78	$	2.017.422,20
12,1,3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	214,33	$	13.957.812,59
12,1,4	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	214,33	$	10.408.722,12
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA					
12,2,1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*80*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.325,55	$	66.985.425,65
12,2,2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.570,76	$	22.915.754,64
12,2,3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO; EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
12,2,4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.558,94	$	32.746.866,02
12,2,5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.579,45
12,2,8	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.153,00	$	83.646.691,00
12,2,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
12,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
12,2,11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.490,00	$	14.324.970,00
12,2,12	Tuberia de ALL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$	154.936,00
12,2,13	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$	740.705,96
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIAS Y TARIMA					
12,3,1	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	$ 312.059,00	67,57	$	21.085.826,83
12,3,2	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X5 X12)	M2	$ 100.735,00	35,95	$	3.621.423,25
12,3,3	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZADO No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.606,00	101,60	$	7.376.769,60
12,3,4	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 569.593,00	1,41	$	831.326,13
12,3,5	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	0,73	$	495.454,65
12,3,6	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	250,20	$	833.666,40
12,3,7	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	324,33	$	1.080.687,56
12,3,8	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	25,30	$	1.973.096,40
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1"x1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	83,40	$	2.470.975,20
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	52,00	$	1.357.460,00
12,3,11	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	147,60	$	1.919.390,40
12,3,12	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$ 11.750,00	50,60	$	594.550,00
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS					
12,4,2	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	459,00	$	5.922.477,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4,50m	UND	$ 69.498,00	2,00	$	138.996,00
12,5,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA LUCIA, MUNICIPIO DE YOPAL				$	474.244.821,45
POLIDEPORTIVO BARRIO NUEVO HABITAT II, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	68,18	$	2.633.520,68
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	509,42	$	9.157.333,92
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.726,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	22,80	$	11.397.013,20
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,58	$	43.915.239,40
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	62,68	$	19.559.858,12
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.051,65	$	3.504.097,80
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X4mm	KG	$ 8.914,00	7 067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1,5mm	KG	$ 7 183,00	6 154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5 753,00	4.085,50	$	23.503.831,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2 902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,82	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	18,80	$	407.414,80
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP1"	ML	$ 9.039,00	28,40	$	256.707,60
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00

ACTA No. 2 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5600, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$ 3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$ 3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$ 1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$ 167.943,00
8,0	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$ 1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA				
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
8,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	37,95	$ 1.465.856,70
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$ 556.481,92
	CONCRETOS				
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,58	$ 1.764.016,56
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$ 4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,80	$ 12.896.620,20
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$ 2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$ 21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$ 16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$ 1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO				
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$ 1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.548,01	$ 8.489.969,32
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$ 2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,82	$ 7.133.545,44
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.444,55	$ 18.141.240,60
10,6	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	321,41	$ 1.070.938,12
	VARIOS				
11,2	Canchas multifuncionales en tuberia 2" y 3" con tablero, aros y mallas Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$ 4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$ 1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	71,17	$ 1.503.252,74
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$ 1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS NUEVO HABITAD II				
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS				
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$ 6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$ 2.554.662,50
12,1,4	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	137,02	$ 8.923.153,46

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 28 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA						
12,1,5	Excavación mecanica en material conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	321,80	$	1.204.497,40
12,1,6	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	385,36	$	18.714.623,04
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aleación 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,21	$	1.303.000,53
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	420,93	$	1.402.538,76
12,2,6	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	9,80	$	764.282,40
12,2,7	Malla estabonada cal. 10, angulo 1" x no", suministro e instalacion. incl.	M2	$ 29.628,00	19,39	$	574.486,92
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$	626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,11	Tubería de ALL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	6,00	$	116.202,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$ 93.942,00	514,71	$	48.352.886,82
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$	7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,3,6	Carcamo en concreto 3000 PSI de 0.10 m3 x ml con rejilla metálica	ML	$ 162.850,00	29,00	$	4.722.650,00
12,3,7	Caja de inspección 60 x 60	UND	$ 220.657,00	1,00	$	220.657,00
12,3,8	Tubería sanitaria PVC 6". Suministro e instalación	ML	$ 52.763,00	6,00	$	316.578,00
12,3,9	Medios pasos aligerados graderías 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES					
12,6,1	Concreto estriado rampas de 3000 psi	M2	$ 101.503,00	20,69	$	2.100.097,07
12,6,2	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$ 902.586,00	1,16	$	1.046.999,76
12,6,3	Baranda en Tubo HG D=2" e=2.5mm H=0.90m	ML	$ 104.388,00	16,70	$	1.743.279,60
SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO NUEVO HABITAT II, MUNICIPIO DE YOPAL					$	879.197.382,61
POLIDEPORTIVO BARRIO SAN CARLOS, MUNICIPIO DE NUNCHIA, CASANARE.						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	99,48	$	3.842.514,48
	CONCRETOS			0,00		
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	1,38	$	436.262,16
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	15,52	$	8.126.737,60
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	2,57	$	1.284.663,33

2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$	501.430,00	91,44	$	45.850.759,20
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$	312.059,00	6,48	$	2.022.142,32
	ACERO DE REFUERZO						
	PERFILES METALICOS						
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$	6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
	VARIOS ESTRUCTURA						
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$	7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
	ARQUITECTONICO (polideportivo)						
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	25,60	$	554.777,60
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	16,00	$	144.624,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON; CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$	35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. TI. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$	508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$	268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$	271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, UN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICÁRBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$	1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$	55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTION DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$	1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$	17.726,00	42,25	$	749.008,00
	CONCRETOS						
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$	316.132,00	5,09	$	1.609.111,88
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	11,83	$	5.913.450,27
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$	589.593,00	1,96	$	1.155.602,28
9,5	Viga aereas en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$	678.705,00	3,80	$	2.579.079,00
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$	501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO				0,00		
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$	3.332,00	959,33	$	3.196.487,56
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$	3.332,00	313,88	$	1.045.848,16
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$	3.332,00	418,58	$	1.394.708,56
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$	3.332,00	874,13	$	2.912.601,16
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$	3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS				0,00		
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$	4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$	2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$	38.016,00	45,49	$	1.729.347,84

ACTA No. 28 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	62,87	$	817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS SAN CARLOS					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$	5.279.766,24
12,1,3	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	39,25	$	1.906.137,00
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA					
12,2,1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.325,55	$	66.985.425,65
12,2,2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.570,76	$	22.915.754,64
12,2,3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
12,2,4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.558,94	$	32.746.866,02
12,2,5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.579,45
12,2,8	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1 163,25	$	84.390.297,75
12,2,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
12,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.283,00	116,39	$	2.711.072,27
12,2,11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.490,00	$	14.324.970,00
12,2,12	Tubería de A.L.L. PVC 4"	ML	$ 19.387,00	8,40	$	162.682,80
12,2,13	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$	740.705,96
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIAS Y TARIMA					
12,3,2	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$ 100.735,00	35,95	$	3.621.423,25
12,3,3	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0,10 REFORZADA No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.606,00	101,60	$	7.376.769,60
12,3,4	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	1,41	$	831.326,13
12,3,5	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	0,73	$	495.454,65
12,3,6	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	250,20	$	833.666,40
12,3,7	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	324,33	$	1.080.667,56
12,3,8	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	25,30	$	1.973.096,40
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	83,40	$	2.470.975,20
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	52,00	$	1.357.460,00
12,3,11	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	147,60	$	1.919.390,40
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS			0,00		
12,4,2	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	459,00	$	5.922.477,00
12,4,3	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$ 11.750,00	50,60	$	594.550,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifasico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4.50m	UND	$ 69.498,00	2,00	$	138.996,00
12,5,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN CARLOS, MUNICIPIO DE YOPAL				$	450.782.305,32

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA RIVERA, MUNICIPIO DE PORE, CASANARE

	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	68,18	$	2.633.520,68
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	273,36	$	4.913.919,36
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,58	$	43.915.239,40
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	59,75	$	18.645.525,25
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.046,74	$	3.487.737,68
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7.087,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,08	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS			0,00		
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	24,00	$	520.104,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	60,00	$	542.340,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, Tt. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 266.609,00	12,00	$	3.223.308,00

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	2,00	$	111.962,00
7,12	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 30 A	UND	$ 144.555,00	1,00	$	144.555,00
7,13	GESTION DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	32,92	$	1.271.567,92
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,40	$	12.696.672,60
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.748,06	$	9.156.535,92
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.155,26	$	7.181.328,32
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.430,19	$	18.093.393,08
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,67	$	1.075.492,64
	VARIOS					
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS VILLA RIVERA					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12.1.1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12.1.2	Entibado tipo 1	M2	$ 28.186,00	191,49	$	5.397.337,14
12.1.3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	137,02	$	8.923.153,46
12.1.4	Excavación mecanica en material conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	364,37	$	1.363.836,91
12.1.5	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	304,61	$	14.793.080,04

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO				
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curveda prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$ 109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,10	$ 1.238.145,30
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$ 2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	295,93	$ 986.038,76
12,2,7	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	18,37	$ 544.266,36
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$ 626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$ 4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$ 419.274,00
12,2,11	Tubería de ALL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	6,00	$ 116.202,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$ 114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS				
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$ 93.942,00	514,71	$ 48.352.886,82
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rollled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$ 10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$ 7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$ 5.096.685,00
12,3,6	Medios pasos aligerados graderías 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$ 1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS				
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$ 12.926.841,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS				
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$ 430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$ 575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$ 153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$ 924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$ 1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES				
12,6,1	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$ 902.586,00	2,31	$ 2.084.973,66
	SUBTOTAL POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA RIVERA, MUNICIPIO DE PORE				**$ 563.804.862,54**
POLIDEPORTIVO BARRIO CASIQUIARE, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	204,99	$ 3.684.900,24
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$ 1.640.549,12
	CONCRETOS				
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$ 1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$ 14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$ 10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	144,79	$ 72.602.049,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	54,10	$ 16.882.391,90
	ACERO DE REFUERZO				
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$ 27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	3.584,18	$ 11.942.487,76
	PERFILES METALICOS				
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$ 94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,80	$ 62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$ 24.629.528,70

ACTA No. 20 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$	7.183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$	5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA						
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$	7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$	6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)						
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0,10 m	M2	$	38.016,00	83,15	$	3.161.030,40
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	98,12	$	2.072.490,64
6,4	Pintura exterior vinilo satinze 2 manos	M2	$	13.004,00	98,12	$	1.275.652,48
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	16,00	$	346.736,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	47,80	$	432.064,20
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$	35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$	508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$	268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$	271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$	1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$	55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$	1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$	17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS				0,00		
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$	316.132,00	3,87	$	1.223.430,84
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$	523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	19,52	$	9.757.442,88
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$	589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$	678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$	501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$	501.430,00	2,87	$	1.439.104,10

	ACERO DE REFUERZO				0,00		
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$	3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$	3.332,00	1.874,80	$	6.246.833,60
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$	3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$	3.332,00	2.140,80	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$	3.332,00	5.444,55	$	18.141.240,60
10,6	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$	3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS						
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$	2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$	38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	70,66	$	1.492.480,52
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	62,87	$	817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS CASIQUIARE						
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS						
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$	5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$	1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$	65.123,00	200,10	$	13.031.112,30
12,1,7	Excavación mecanica en material común 0-2 m (Oruga)	M3	$	3.323,00	253,25	$	841.549,75
12,1,8	Excavación a mano en material común	M3	$	25.146,00	75,67	$	1.902.797,82
12,1,9	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$	48.564,00	1.003,34	$	48.726.203,76
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO						
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$	72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	589.593,00	2,45	$	1.444.502,85
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	678.705,00	2,31	$	1.567.808,55
12,2,6	Canal en lámina Galvanizada CAL. 20 D=0,60 M	ML	$	54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,7	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,8	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$	29.628,00	57,51	$	1.703.906,28
12,2,9	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$	26.105,00	40,00	$	1.044.200,00
12,2,10	Tubería de ALL. PVC 4"	ML	$	19.367,00	6,00	$	116.202,00
12,2,11	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$	100.735,00	27,08	$	2.727.903,80
12,2,12	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$	11.750,00	19,29	$	226.657,50
12,2,13	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$	6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS						
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$	93.942,00	514,71	$	48.352.886,82
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$	13.004,00	523,96	$	6.813.835,92
12,3,5	Empradizacion por Cespedon	M2	$	7.196,00	48,36	$	348.142,48
12,3,6	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$	12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,3,7	Porton de Corredera en Malla eslabonada cal 10, con marco en Tubo 2" pintado	M2	$	81.634,00	25,13	$	2.051.462,42
12,3,8	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$	64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS						
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$	5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS						
12,5,1	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$	575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,2	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,3	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,4	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$	430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES						
12,6,1	Concreto estriado rampas de 3000 psi	M2	$	101.503,00	18,58	$	1.885.925,74
12,6,2	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$	902.586,00	1,01	$	911.611,86
12,6,3	Baranda en Tubo HG D=2" e=2.5mm H=0.90m	ML	$	104.388,00	17,15	$	1.790.254,20
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO CASIQUIARE, MUNICIPIO DE YOPAL					$	916.998.091,06
POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA NATALIA, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.							
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$	38.626,00	63,31	$	2.445.412,06
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$	17.976,00	249,42	$	4.483.573,92
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$	17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS						
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$	316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	$	523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$	501.430,00	82,69	$	41.463.248,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$	312.059,00	55,70	$	17.381.686,30
	ACERO DE REFUERZO						
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$	3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$	3.332,00	950,57	$	3.167.298,24
	PERFILES METALICOS						
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X6mm	KG	$	8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye Summistro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X4mm	KG	$	8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$	6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$	7.183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$	5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA						
5,1	Platina soporte de estructura 700x700X2" Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$	7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$	6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)						
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$	38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	22,80	$	494.098,80
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP1"	ML	$	9.039,00	16,00	$	144.624,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON: CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$	31.862,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 28 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	4,00	$	223.924,00
7,12	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	34,59	$	1.336.073,34
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	22,97	$	11.481.990,93
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.526,59	$	8.418.597,88
10,3	Acero Fy420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.444,55	$	18.141.240,60
10,6	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS					
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS VILLA NATALIA				
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS				
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$ 6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$ 2.554.662,50
12,1,3	Entibado tipo 1	M2	$ 28.186,00	179,52	$ 5.059.950,72
12,1,4	Relleno con material sub base (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	140,82	$ 9.170.620,86
12,1,5	Excavación mecanica en material conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	338,75	$ 1.267.941,25
12,1,6	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	480,25	$ 23.322.861,00
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO				
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C altura 28 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$ 109.281.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,21	$ 1.303.000,53
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$ 2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	420,93	$ 1.402.536,76
12,2,7	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	19,39	$ 574.486,92
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$ 626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$ 4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$ 419.274,00
12,2,11	Tuberia de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$ 154.936,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$ 114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS				
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2" pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$ 10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$ 7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$ 5.096.685,00
12,3,6	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$ 1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS				
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$ 12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS				
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$ 430.157,00
12,5,2	Caja en mamposteria para alojamiento de fableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$ 575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$ 153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$ 924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$ 1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA NATALIA, MUNICIPIO DE YOPAL				$ 819.808.892,52
CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO 20 DE JULIO, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE.					
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA				
	PRELIMINARES				
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$ 5.279.766,24
	CIMENTACION				
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	$ 38.626,00	76,76	$ 2.964.931,76
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	27,58	$ 475.396,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$ 312.059,00	6,48	$ 2.022.142,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	867,89	$ 2.891.809,48
1.2.6	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$ 523.630,00	4,90	$ 2.565.787,00
	PEDESTAL				
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$ 3.332,00	2.937,88	$ 9.789.016,16
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$ 436.665,00	17,84	$ 7.790.103,60

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
1.4.1	SUM E INST CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.451,79	$	67.892.207,57
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.599,00	$	23.167.486,00
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.682,14	$	33.631.811,62
1.4.5	SUMIN E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.979,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.557,00	$	14.710.421,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	3,60	$	78.015,60
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	16,70	$	150.951,30
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
2,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO). ACCESORIOS DE MONTAJE. ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
2,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	4,00	$	223.924,00
2,13	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS					
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	0,65	$	11.204,05
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$ 499.869,00	2,04	$	1.019.732,76
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	265,56	$	884.845,92
	PLACA					
4,1	LINEAS DE DEMARCACION CANCHAS 2 MANOS	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
	ITEMS NO PREVISTOS 20 DE JULIO					
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION					
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
5.2.1	Cubierta sencillo modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada propintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.163,25	$	84.390.297,75
5,2,2	Platinas Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5,2,3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$ 7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
5,2,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
5,2,5	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.384,00	116,39	$	740.705,96
5,2,6	Tablero acrilico 10 mm beloncesto	UND	$ 487.697,00	2,00	$	975.394,00
5,2,7	Tuberia de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$	154.936,00
5,2,8	Caja de inspeccion 30 x 30	UND	$ 140.661,00	3,00	$	421.983,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: TARIMA					
5,3,1	Placa contrapiso en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi.	M3	$ 501.430,00	3,92	$	1.965.605,60
5,3,2	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
5,3,3	Columnetas en concreto 3000 PSI para tarima	M3	$ 589.593,00	0,60	$	353.755,80
5,3,4	Vigas en concreto de 3000 PSI para tarima	M3	$ 678.705,00	0,72	$	488.667,60
5,3,5	Acero de refuerzo para columnetas para tarima	KG	$ 3.332,00	103,79	$	345.828,28
5,3,6	Acero de refuerzo para placa de contrapiso de tarima	KG	$ 3.332,00	378,72	$	1.261.895,04
5,3,7	Acero de refuerzo para vigas para tarima	KG	$ 3.332,00	99,65	$	332.033,80
5,3,8	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, pare tarima	M2	$ 38.016,00	42,65	$	1.621.382,40
5,3,9	Peñete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones graderia	M2	$ 21.122,00	60,00	$	1.267.320,00
5,3,10	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderia	M2	$ 13.004,00	356,35	$	4.633.975,40
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
5,4,1	Puesta a tierra, suministro e instalacion	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
5,4,2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
5,4,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
5,4,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
5,4,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio =4.50m	UND	$ 69.498,00	2,00	$	138.996,00
5,4,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO 20 DE JULIO, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO				$	337.109.779,79
CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO SAN JORGE I, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE						
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA					
	PRELIMINARES					
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$	5.279.766,24
	CIMENTACION					
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	27,58	$	475.396,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$ 312.059,00	6,48	$	2.022.142,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	867,89	$	2.891.809,48
1.2.6	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$ 523.630,00	4,90	$	2.565.787,00
	PEDESTAL					
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$ 3.332,00	2.004,83	$	6.680.093,56
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$ 436.665,00	11,32	$	4.943.047,80
	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
1.4.1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.325,55	$	66.985.425,65
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.570,76	$	22.915.754,64
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.558,94	$	32.746.866,02
1.4.5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.579,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.490,00	$	14.324.970,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10 AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	6,00	$	130.026,00

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	37,90	$ 342.578,10
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$ 250.885,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$ 31.862,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$ 35.931,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$ 508.740,00
2,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$ 3.223.308,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$ 3.252.108,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$ 1.422.000,00
2,13	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$ 1.625.567,00
	GRADERIAS				
3,2	DESCAPOTE A MANO	M2	$ 5.189,00	26,08	$ 135.329,12
3,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO M3	M3	$ 38.626,00	13,29	$ 513.339,54
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	20,45	$ 352.496,65
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$ 499.869,00	1,94	$ 969.745,86
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	367,09	$ 1.223.143,88
3,8	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$ 100.735,00	8,48	$ 854.232,80
3,9	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZADA No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.608,00	17,10	$ 1.241.562,60
3,10	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	150,01	$ 499.833,32
	PLACA				
	ITEMS NO PREVISTOS SAN JORGE				
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION				
5,1,2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN	M3	$ 25.149,00	69,80	$ 1.755.161,60
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA				
5,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.125,00	$ 81.615.375,00
5,2,2	Platinas Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$ 15.630.114,75
5,2,3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	329,33	$ 2.629.700,05
5,2,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$ 5.858.028,50
5,2,5	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$ 740.705,96
5,2,6	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	72,00	$ 1.394.424,00
5,2,7	Tubería sanitaria PVC 6". Suministro e instalación	ML	$ 52.763,00	12,00	$ 633.156,00
5,2,8	Caja de inspección 30 x 30	UND	$ 140.661,00	8,00	$ 1.125.288,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS				
5,3,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$ 430.157,00
5,3,2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$ 575.877,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

5,3,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$ 153.525,00
5,3,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$ 924.085,00
5,3,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$ 1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA					
5,4,1	Columnetas en concreto 3000 PSI	M3	$	589.593,00	0,25	$ 147.398,25
5,4,2	Vigas en concreto de 3000 PSI	M3	$	678.705,00	0,64	$ 434.371,20
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN JORGE, MUNICIPIO DE YOPAL					**$ 316.751.641,13**
CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO SAN SEBASTIAN, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.						
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA					
	PRELIMINARES					
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$	5.208,00	1.013,78	$ 5.279.766,24
	CIMENTACION					
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	$	38.626,00	100,89	$ 3.896.977,14
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$	17.237,00	27,58	$ 475.398,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$	312.059,00	6,48	$ 2.022.142,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$	3.332,00	867,89	$ 2.891.809,48
1.2.8	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$	523.630,00	4,90	$ 2.565.787,00
	PEDESTAL					
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$	3.332,00	2.937,88	$ 9.789.016,16
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$	436.685,00	17,84	$ 7.790.103,60
	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
1.4.4	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$	7.183,00	9.325,55	$ 66.985.425,65
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$	8.914,00	2.570,76	$ 22.915.754,64
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$	8.914,00	814,07	$ 7.256.819,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$	7.183,00	4.558,94	$ 32.746.866,02
1.4.5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$	6.145,00	428,41	$ 2.632.579,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$	54.151,00	72,00	$ 3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	116,39	$ 2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$	5.753,00	2.490,00	$ 14.324.970,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	20,00	$ 433.420,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 2 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA							
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	33,10	$	299.190,90
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$	250.885,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$	31.862,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$	35.931,00	1,00	$	35.931,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$	508.740,00	1,00	$	508.740,00
2,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$	268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$	271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$	1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
2,13	GESTIÓN DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$	1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS						
3,4	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	$	312.059,00	36,02	$	11.240.365,18
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$	17.237,00	48,10	$	829.099,70
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$	499.869,00	10,39	$	5.193.638,91
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$	3.332,00	1.638,89	$	5.460.781,48
3,8	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$	100.735,00	26,97	$	2.716.822,95
3,9	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZA 4 No. 4 PAGADO M2	M2	$	72.606,00	76,20	$	5.532.577,20
3,10	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$	3.332,00	186,00	$	619.752,00
	PLACA						
4,1	LINEAS DE DEMARCACION CANCHAS 2 MANOS	ML	$	4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
	ITEMS NO PREVISTOS SAN SEBASTIAN						
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION						
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA						
5,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$	72 547,00	1.125,00	$	81.615.375,00
5,2,2	Platinas Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.543,55	$	15.630 114,75
5,2,3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$	7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
5,2,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$	6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
5,2,5	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$	6.364,00	116,39	$	740.705,96
5,2,6	Tablero acrilico 10 mm baloncesto	UND	$	487.697,00	2,00	$	975.394,00
5,2,7	Tuberia de A.LL. PVC 4"	ML	$	19.367,00	8,00	$	154.936,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y MURO					
5,3,2	Columnetas en concreto 3000 PSI - Muro y Gradería	M3	$ 589.593,00	1,97	$	1.161.498,21
5,3,3	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	15,12	$	1.179.178,56
5,3,4	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1"x1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	54,00	$	1.599.912,00
5,3,5	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	36,00	$	939.780,00
5,3,6	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderías	M2	$ 13.004,00	147,60	$	1.919.390,40
5,3,7	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$ 11.750,00	15,12	$	177.660,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
5,4,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
5,4,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico,	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
5,4,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
5,4,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
5,4,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN SEBASTIAN, MUNICIPIO DE YOPAL				$	365.534.783,66
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$		7.271.009.401,38
	ADMINISTRACION 22%			$		1.599.622.068,30
	IMPREVISTOS 3%			$		218.130.282,04
	UTILIDADES 5%			$		363.550.470,07
	VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA			$		9.452.312.222,00
				VALOR A DESCONTAR	$	76.238.040,00
				TOTAL	$	9.376.074.182,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: Las cantidades registradas son definitivas y corresponden a las cuantificadas, valoradas y recibidas a satisfacción por la Interventoria. El valor final real se tendrá un vez se protocolice el acta de liquidacion final.

Nota 01: El valor de los imprevistos fue debidamente justificado por la interventoria mediante CONCEPTO IMPREVISTOS del 20 de Febrero de 2015; y protocolizado con la CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR SOBRE IMPREVISTOS del 10 de Marzo de 2015

Nota 02: En cumplimiento de la funcion de advertencia N° 073 del 04 de agosto de 2014, presentado por la Contraloria Departamental de Casanare, del total de las obras ejecutadas dentro del contrato de obra N° 308 de 2012, suscrito por el INDERCAS y la Union Temporal Escenarios Deportivos, se descontará el valor total del contrato de obra N° 085 de 2010, por valor de $ 66'031.308 suscrito por el municipio de Pore para la Construccion de Cancha Polifuncional en el barrio Alcaraván, de tal forma que se garantice la guarda y proteccion de los recursos públicos invertidos en el contrato antes mencionado. El IPC para el año 2010, fecha de suscripción del Contrato N° 085, fue 3.17; mientras que para el año 2014, fecha de suscripción del Contrato N° 308, el IPC fue 3.66, por lo tanto el valor indexado a descontar será: VR = $66.031.308 x (3.66/3.17) = $76.238.040.

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD	CÓDIGO:	AGCC14
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	FECHA:	20/09/2012
	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	VERSIÓN:	01

HOJA 29 de 29	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 308 DE 2012
		19	5	2015	

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

NOTA 3: Mediante Oficio No. UT-USU-Y-2310, de fecha 10 de Mayo de 2014, La U.T. PROYECTOS S.A Epne Ltda, en su condición de Concesionario del Alumbrado Público de Yopal, presenta observaciones y requerimientos a los sistemas de alumbrado instalados en los polideportivos, y solicitan se haga entrega formal de dichos alumbrados a dicho concesionario, para así ellos poder hacerse responsables de su operación y mantenimiento: Posteriormente se realizó visita de inspección a todos los escenarios por parte del concesionario de alumbrado, interventoria y contratista de obra, donde se determinaron las actividades a ejecutar para proceder al recibo de los sistemas de iluminación por parte del concesionario de alumbrado de Yopal, sin embargo despues de haber ejecutado todos los requerimientos presentados por dicha empresa, el pasado 30 de Abril de 2015, mediante oficio No. GED-Y-024-2105, enviado a la Secretaria de Obras Públicas, por el Grupo de Energia Delta Ltda, Interventor del Alumbrado Público, manifiestan que el alumbrado instalado en los escenarios deportivos objeto del presente contrato no hacen parte del alumbrado público, razón por la cual la UT PROYECTOS S.A., no suscribe acta de recibe de dichos polideportivos. Situación que hasta la fecha de hoy no ha permitido la suscripción del acta de recibo final de los escenarios por parte de la entidad contratante.

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoria presentó y fueron tramitadas CINCO (5) actas de recibo parcial de obra correspondientes a la ejecucion de Diciembre de 2013 a Noviembre de 2014 , por un valor total de $ 9.452.310.914 por obra ejecutada.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentará el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral del acta de liquidación. Se relaciona la vigencia del certificado actual de polizas del proyecto:

COMPAÑIA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA	Vr ASEGURADO	DESDE HASTA
Confianza	Manejo Anticip	GU-047222	21/05/2015	4.736.498.977,50	
Confianza	Cumplimiento	GU-047222	21/05/2015	947.299.795,50	
Confianza	Salarios	GU-047222	21/11/2017	947.299.795,50	
Confianza	Estabilidad	GU-047222	19/08/19	894.599.591,00	
Confianza	Respon. Civil	RE-001701	21/11/2015	473.649.897,75	

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspeccion total de la obra, se constato que a la fecha DIECINUEVE (19) de MAYO de 2015 , los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia el contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe. El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantias presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los DIECINUEVE (19) dias del mes de Mayo de 2015 .

Firma

PEDRO ALFONSO SANTIAGO ROMERO
U.T. ESCENARIOS DEPORTIVOS
Contratista

Firma

RODRIGO SERRANO RIVERA
U.T. INTERDEPORTIVOS CASANARE
Interventor

Vo Bo

CARLOS EDUARDO CELEMIN CACERES
Supervisor y Gerente INDERCAS

Vo Bo

WILSON ARIEL DELGADO REYES
Apoyo a la Supervisión

Original Oficina Juridica
1ota copia interventor
2da copia contratista
3ra copia dependencia responsable del contrato

Unión Temporal
Escenarios Deportivos

CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Entre los suscritos ALEXANDER RUIZ CORREDOR mayor de edad, identificada con C.C 79.542.505 de Bogotá, actuando en representación legal de COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE NIT. 822.005.926-1 con domicilio en la ciudad de Villavicencio y NELSON ORLANDO BARRERA TORRES mayor de edad, identificado con C.C 9.396.784 de Sogamoso (Boy), actuando en nombre propio, hemos decidido asociarnos en Unión Temporal, para participar en la licitación **No IRDC-LP.001-2012** cuyo objeto es **"CONSTRUCCION y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE."**, manifestamos lo siguiente:

- *Primera*: Objeto: El objeto de la UNIÓN TEMPORAL será la presentación de la propuesta para la LICITACION PUBLICA **No. IRDC-LP.001-2012** cuyo objeto es **"CONSTRUCCION y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE."**. y en caso de adjudicación, celebrar, suscribir y ejecutar el contrato respectivo en todo y de acuerdo al pliego de condiciones,

- *Segunda*: Se manifiesta en forma expresa de que se asume de acuerdo al porcentaje de participacion la responsabilidad por la información suministrada en la propuesta y por las obligacionas derivadas de ella y del contrato resultante de este proceso.

- *Tercera*: Nombre: Unión Temporal se denominará **Unión Temporal Escenarios Deportivos**

- *Cuarta*: Domicilio: El domicilio de **Unión Temporal Escenarios Deportivos** será el Municipio de Villavicencio, Carrera 32 N° 38-70 Edificio Romarco Oficina 904, Villavicencio; Meta. Mail: escenariosdeportivos@hotmail.com ; telefax 6726010.

- *Quinta*: Representación Legal: Las partes designan como representante legal OMAR ANDREY HERRERA SANCHEZ, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 86.084.242 de Villavicencio quien actuará en nombre y representación de la **Unión Temporal Escenarios Deportivos** para efectos legales y como suplente al señor JORGE HUMBERTO RENGIFO GUARNIZO identificado con la CC. 93.398.511 de Ibagué, quien actuará en caso de faltas temporales o absolutas del Representante Legal.

- *Sexta*: Dirección y administración: La dirección y administración de **Unión Temporal Escenarios Deportivos** estará a cargo del representante legal quien además de observar el cumplimiento de sus obligaciones legales y contractuales, contará con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta, y en caso de resultar favorecido suscribir el contrato de obra, las actas y todos los demás documentos que de este se deriven.

- *Séptima*: Participación: El porcentaje de participación de **COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE** será del **NOVENTA por ciento (90%)**, con una extensión de actividades de construcción y adecuación de: polideportivo corregimiento Bocas Del Pauto Municipio De Trinidad, polideportivo barrio Villa Lucia Municipio De Yopal, polideportivo barrio Nuevo Habitad II Municipio De Yopal, polideportivo barrio San Carlos Municipio De Nunchia, polideportivo barrio Villa Rivera Municipio De Pore, polideportivo barrio Casiquiare Municipio De Yopal, polideportivo barrio Villa Natalia Municipio De Yopal, cubierta en estructura metálica barrio 20 De Julio Municipio De Paz De Ariporo, cubierta en estructura metálica barrio San Jorge I Municipio De Yopal, cubierta en estructura metálica barrio San Sebastián Municipio De Yopal. De **NELSON ORLANDO BARRERA TORRES** será del **DIEZ por ciento (10%)**, con una extensión de actividades de construcción y

Cra 32 N° 38-70 Edificio Romarco Oficina 904
Teléfono 6726010 Fax 6726010
Villavicencio – Meta.
escenariosdeportivos@hotmail.com

687

adecuación del polideportivo corregimiento Morichal Municipio De Yopal, dando como resultado en la suma de porcentajes de participación el **100%**.

- *Octava*: Duración: La duración de la presente Unión Temporal será igual al término de duración de la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación), y un (01) año más, Por tanto, no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran la Unión Temporal.

- *Novena*: La Facturación la presentara la Unión Temporal con su propio NIT, el cual en caso de ser adjudicatario de la licitación realizara el respectivo trámite para su consecución.

Se firma este documento a los 21 días de Noviembre de 2012

ALEXANDER RUIZ CORREDOR
CC 79.542.505 de Bogotá
Representante Legal
COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE
NIT. 822.005.926-1

NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
CC. 9.396.784 de Sogamoso (Boy)

ACEPTO

OMAR ANDREY HERRERA SANCHEZ
CC. 86.084.242 de Villavicencio
Representante Legal

SUPLENTE

JORGE HUMBERTO RENGIFO GUARNIZO
CC 93.398.511 de Ibague (Tolima)

CONTRATO N° 2

ANEXO 2
MODELO DE CARTA DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DEL GUAVIARE - INDERG
Av. Los Colonizadores # 23-56 barrio La Esperanza
San José del Guaviare

REFERENCIA: LICITACIÓN PUBLICA N° 01 DE 2019

Los suscritos, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.300.535 de Pereira, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación legal de CIVIL WORK SAS identificado con NIT: 901221856-4 y DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.300.535 de Pereira actuando en nombre y representación propia respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociamos en CONSORCIO, para participar en el proceso de la referencia cuyo objeto es **"RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE"**, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será: de un (01) año.

2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%) (1)
CIVIL WORK SAS	80%
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO	20%
TOTAL	**100%**

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

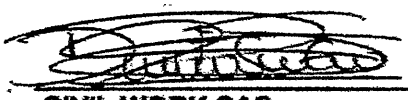
3. El Consorcio se denomina CONSORCIO G.S 2019.
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. El representante del Consorcio es DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con C. C. No. 1.088.300.535 de Pereira, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta 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. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo	Cra 22 N° 19ª - 12
Correo electrónico	davidsaraza2@gmail.com
Teléfono	314 7830387 – 310 7711979
Ciudad	San José del Guaviare

En constancia, se firma en San José del Guaviare, a los 29 días del mes de marzo de 2019.

INTEGRANTES:



CIVIL WORK SAS
R.L. DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira



DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira

REPRESENTANTE LEGAL:



CONSORCIO G.S 2019
R.L. DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
GOBERNACION DEL GUAVIARE
INSTITUTO DEPATAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE
UNIDAD DE INTERVENTORIA - PROCESO DE SUPERVISION,
EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: "RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE."

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA	FECHA INICIO	27 DE JUNIO DE 2019
CONTRATO DE OBRA No:	40 DE 2019	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	4 MESES
ENTE TERRITORIAL	GOBERNACION DEL GUAVIARE	FECHA DE TERMINACIO INICIAL	26 DE OCTUBRE DE 2019
CONTRATANTE:	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DEL	PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	6 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO G.S 2019	FECHA PRESENTE ACTA	23 DE DICIEMBRE DE 2019
INTERVENTOR:	COMPANY SOLUTION'S S A.S	VALOR PRESENTE ACTA DE FINAL	$ 226.650.550,65
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	$ 1.154.951.500,73		
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO + VALOR ADICION	$ 1.702.093.571,17		

RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE.

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
1	PRELIMINARES												
1,02	Localización y replanteo escenarios deportivos	M2	5404,17	$ 4.030,31	$ 21.780.480,39	5404,17	$ 21.780.480,39	0,00	$ -	$ -	$ -	5404,17	$ 21.780.480,39
2	CERRAMIENTO									$ -	$ -	0,00	$ -
1,49	Cerramiento en tela verde de cerramiento H=2m, apoyos cada 2.5m	ML	280,90	$ 23.357,59	$ 6.561.147,03	280,90	$ 6.561.147,03	0,00	$ -	$ -	$ -	280,90	$ 6.561.147,03
3	EXCAVACIONES Y DESCAPOTE									$ -	$ -	0,00	
2,02	Excavación manual en tierra dura, incluye retiro	M3	150,69	$ 54.574,52	$ 8.223.834,41	104,45	$ 5.700.308,61	46,24	$ 2.523.525,80	$ -	$ -	150,69	$ 8.223.834,42
1,36	Descapote manual, incluye retiro	M3	510,69	$ 33.787,26	$ 17.254.815,81	410,00	$ 13.852.776,60	100,69	$ 3.402.039,21	$ -	$ -	510,69	$ 17.254.815,81
4	DESMONTE									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Desmonte y retiro cubierta teja termoacustica) hasta limite, incluye retiro	M2	1061,95	$ 22.635,19	$ 24.037.440,02	1061,93	$ 24.037.440,02	0,00	$ -	$ -	$ -	1061,95	$ 24.037.440,02
NUEVO	Desmonte de malla eslabonada y tubo galvanizado	M2	547,14	$ 14.717,89	$ 8.055.689,91	420,00	$ 6.181.513,60	127,34	$ 1.874.176,11	$ -	$ -	547,34	$ 8.055.689,91
5	DESMONTE LAMPARAS									$ -	$ -	0,00	
1,69	Desmonte lámparas, toma corrientes e interruptores	UN	16,00	$ 5.351,04	$ 85.616,64	16,00	$ 85.616,64	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 85.616,64
6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO									$ -	$ -	0,00	
1,23	Demolición manual de estructuras en concreto reforzado, incluye retiro	M3	23,94	$ 137.725,56	$ 3.297.102,03	11,30	$ 1.556.276,23	12,64	$ 1.740.825,80	$ -	$ -	23,94	$ 3.297.102,03
1,27	Demolición de cimientos enterrados	M3	28,82	$ 188.280,93	$ 5.426.486,96	18,60	$ 3.502.174,10	10,22	$ 1.924.312,86	$ -	$ -	28,82	$ 5.426.486,96
7	DEMOLICION MURO EN LADRILLO									$ -	$ -	0,00	
1,21	Demolición muros en ladrillo prensado	M2	106,08	$ 10.310,90	$ 1.094.204,59	106,08	$ 1.094.204,59	0,00	$ -	$ -	$ -	106,08	$ 1.094.204,59
8	ESTRUCTURA BAÑO, CAFETERÍA Y CERRAMIENTO									$ -	$ -	0,00	
3,13	Viga de cimentación de 20*20cm, 4 D 1/2"+ flejes de 3/8" a 15cm c/u	ML	52,46	$ 95.299,08	$ 4.999.389,74	52,46	$ 4.999.389,74	0,00	$ -	$ -	$ -	52,46	$ 4.999.389,74
4,06	Columnas sección 15*25cm 4D=1/2"+flejes 3/8	ML	48,90	$ 79.930,84	$ 3.908.618,08	48,90	$ 3.908.618,08	0,00	$ -	$ -	$ -	48,90	$ 3.908.618,08
4,10	Vigas aéreas sección 15*20cm, 4D=1/2" y flejes 3/8" a 15cm c/u	ML	45,08	$ 94.330,81	$ 4.252.432,91	45,08	$ 4.252.432,91	0,00	$ -	$ -	$ -	45,08	$ 4.252.432,91
4,11	Vigas de coronamiento culata sección 10*20cm, 4D=3/8" y flejes 1/4" a 20cm c/u	ML	45,08	$ 55.547,18	$ 2.504.066,87	45,08	$ 2.504.066,87	0,00	$ -	$ -	$ -	45,08	$ 2.504.066,87
3,11	Viga de cimentación 30*30cm, 6D1/2" + flejes 3/8" a 12cm c/u	ML	331,90	$ 142.055,28	$ 47.148.147,43	270,00	$ 38.354.926,60	61,90	$ 8.793.221,83	$ -	$ -	331,90	$ 47.148.147,43
25,10	Bordillo de 10 X 25 cm, in-situ, 2500 PSI	ML	132,00	$ 27.806,39	$ 3.670.443,48	132,00	$ 3.670.443,48	0,00	$ -	$ -	$ -	132,00	$ 3.570.443,48
9	ACERO FG									$ -	$ -	0,00	
4,45	Acero de refuerzo FG	KG	1444,54	$ 4.730,90	$ 6.833.974,29	1444,54	$ 6.833.974,29	0,00	$ -	$ -	$ -	1444,54	$ 6.833.974,29
10	PEDESTALES									$ -	$ -	0,00	
4,03	Pedestales de 20X10CM concreto 3000 psi 4D=1/2" flejes 3/8 a 10cm c/u	ML	16,2	$ 158.030,89	$ 2.560.197,62	16,20	$ 2.560.197,62	0,00	$ -	$ -	$ -	16,20	$ 2.560.197,62
4,07	Columnas sección 25*25 4D= 1/2" y flejes 3/8" a 15cm c/u	ML	121,4	$ 106.190,15	$ 12.891.484,21	121,40	$ 12.891.484,21	0,00	$ -	$ -	$ -	121,40	$ 12.891.484,21
11	MAMPOSTERIA		301,82							$ 301,82	$ -	301,82	
8,02	Muro en Bloque No 4	M2	160,90	$ 39.857,42	$ 6.412.254,38	160,90	$ 6.412.254,38	0,00	$ -	$ -	$ -	160,90	$ 6.412.254,38
8,05	Muro en ladrillo prensado macizo a la vista 24.5X12X5.5 - Tipo Santafé o similar	M2	228,04	$ 122.374,89	$ 27.906.369,92	140,00	$ 17.132.484,60	88,04	$ 10.773.885,32	$ -	$ -	228,04	$ 27.906.369,92

069

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO									$ -	$ -	0,00	
3,05	Concreto de 3000 psi para vigas de cimentación	M3	5,00	$ 667.850,22	$ 3.339.256,10	5,00	$ 3.339.256,10	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 3.339.256,10
3,06	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3	5,55	$ 513.297,11	$ 2.848.798,96	5,55	$ 2.848.798,96	0,00	$ -	$ -	$ -	5,55	$ 2.848.798,96
4,51	Muro en concreto 3.000 PSI para gradas E=20cm	M3	6,68	$ 864.510,35	$ 5.774.929,14	6,68	$ 5.774.929,14	0,00	$ -	$ -	$ -	6,68	$ 5.774.929,14
13	PLACA PARA GRADAS		44,16							$ 44,16	$ -	44,16	
4,15	Plaquetas para graderías deportivas fundidas en si-tu de E=10Cm y A=65cm 4D5/8" en puntos de corte y S=1/2" 20cm en ambos sentidos y esmaltadas con mineral, Concreto 3000 psi	M2	44,16	$ 157.914,83	$ 6.973.518,89	44,16	$ 6.973.518,89	0,00	$ -	$ -	$ -	44,16	$ 6.973.518,89
3,10	Base concreto pobre 5cm	M2	124,53	$ 42.625,20	$ 5.308.116,16	124,53	$ 5.308.116,16	0,00	$ -	$ -	$ -	124,53	$ 5.308.116,16
14	PISO, PAVETE Y ENCHAPE									$ -	$ -	0,00	
19,08	Placa Base concreto 2500 PSI, 10cm	M2	194,56	$ 62.945,33	$ 8.469.654,09	194,56	$ 8.469.654,09	0,00	$ -	$ -	$ -	194,56	$ 8.469.654,09
17,03	Pañete liso muros interiores y exteriores mortero 1:4	M2	321,82	$ 23.799,28	$ 7.657.844,17	321,82	$ 7.657.844,17	0,00	$ -	$ -	$ -	321,82	$ 7.337.844,17
18,12	Enchape pared 20x20cm - Tipo Eco cerámica o similar	M2	45,29	$ 48.582,96	$ 2.200.322,26	45,29	$ 2.200.322,26	0,00	$ -	$ -	$ -	45,29	$ 2.200.322,26
19,10	Piso Comercial Duropiso Blanco, Negro 33.6x33.6cm - T. Comercial - Tipo Corona o similar	M2	56,40	$ 68.051,22	$ 3.838.088,81	56,40	$ 3.838.088,81	0,00	$ -	$ -	$ -	56,40	$ 3.338.088,81
15	PINTURA SOBRE MUROS									$ -	$ -	0,00	
21,02	Vinilo Tipo 1 sobre muros 3 manos	M2	321,82	$ 12.082,64	$ 3.888.435,20	321,82	$ 3.888.435,20	0,00	$ -	$ -	$ -	321,82	$ 3.388.435,20
NUEVO	Pintura Epóxica, sobre muro 3 manos (Placa grada)	M2	194,68	$ 21.885,73	$ 4.260.714,57	194,68	$ 4.260.714,57	0,00	$ -	$ -	$ -	194,68	$ 4.260.714,57
NUEVO	Barniz para muro de cerramiento	M2	281,84	$ 15.196,95	$ 4.283.108,39	120,00	$ 1.823.634,00	161,84	$ 2.459.474,39	$ -	$ -	281,84	$ 4.183.108,39
16	MALLA									$ -	$ -	0,00	
4,63	Malla Electrosoldada Fy= 5000 Kg/Cm2, 500 Mp Q6	M2	767,34	$ 9.330,92	$ 7.159.988,15	410,00	$ 3.825.677,20	357,34	$ 3.334.310,95	$ -	$ -	767,34	$ 7.159.988,15
14,11	Módulos en malla eslabonada de 1 1/2" x 1 1/2" C.10 sobre tubo de cerramiento de 2" con tapas, ángulos 1 1/4"x1/8" y platina de 1/2" X 1/8", incluye anticorrosivo, pintura y alambre de púas	M2	902,56	$ 116.459,93	$ 105.106.659,05	902,56	$ 105.106.659,05	0,00	$ -	$ -	$ -	902,56	$ 103.106.659,05
17	PLACA BASE EN CONCRETO									$ -	$ -	0,00	
19,12	Placa Base concreto 3000 PSI, 12cm	M2	673,95	$ 93.368,28	$ 62.925.552,30	580,00	$ 54.153.603,20	93,95	$ 8.771.949,91	$ -	$ -	673,95	$ 62.925.552,91
18	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Esmalte sintético para estructura de polideportivo (cerchas metálicas,columnas y vigas), INC lavado y lijado de la estructura	ML	1631,82	$ 21.875,78	$ 35.690.808,04	1631,82	$ 35.690.808,04	0,00	$ -	$ -	$ -	1631,82	$ 33.390.808,04
19	CANALES Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS									$ -	$ -	0,00	
10,06	Suministro e instalación tubería PVCS 4"	ML	112	$ 48.976,33	$ 5.485.348,96	112,00	$ 5.485.348,96	0,00	$ -	$ -	$ -	112,00	$ 5.485.348,96
14,09	Canal en lámina galvanizada C 18, Desarrollo 70cm, con anticorrosivo	ML	65,6	$ 97.655,66	$ 6.406.211,30	65,60	$ 6.406.211,30	0,00	$ -	$ -	$ -	65,60	$ 6.406.211,30
20	INSTALACIONES SANITARIAS									$ -	$ -	0,00	
10,02	Salida Sanitaria lavamanos PVC 2"	UN	3,00	$ 98.937,36	$ 296.812,08	3,00	$ 296.812,08	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 296.812,08
10,03	Salidas sanitaria lavaplatos PVC 2"	UN	1,00	$ 72.031,36	$ 72.031,36	1,00	$ 72.031,36	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 72.031,36
10,12	Salida sanitaria Sifón de piso 3"	UN	9,00	$ 108.832,86	$ 979.495,74	9,00	$ 979.495,74	0,00	$ -	$ -	$ -	9,00	$ 979.495,74
10,18	Salidas sanitaria Inodoro PVC 4"	UN	2,00	$ 149.162,35	$ 298.324,70	2,00	$ 298.324,70	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 298.324,70
27,5	Suministro e instalación codo 90° PVC Unión mecánica 4"	UN	16,00	$ 145.994,24	$ 2.335.907,84	16,00	$ 2.335.907,84	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 2.135.907,84
21	INSTALACIONES HIDRAULICAS									$ -	$ -	0,00	
11,01	Acometida PVCP 1/2" hasta 10m	UN	2	$ 218.714,83	$ 437.429,66	2,00	$ 437.429,66	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 437.429,66
11,04	Punto de agua fría Lavamanos	UN	3	$ 39.445,05	$ 118.335,15	3,00	$ 118.335,15	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 118.335,15
11,05	Punto de agua fría Inodoro	UN	3	$ 39.445,05	$ 118.335,15	3,00	$ 118.335,15	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 118.335,15
11,10	Registro 1/2"	UN	2	$ 36.365,86	$ 72.731,72	2,00	$ 72.731,72	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 72.731,72
11,24	Punto de agua fría lavaplatos	UN	1	$ 39.329,55	$ 39.329,55	1,00	$ 39.329,55	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 39.329,55
22	INSTALACIONES ELECTRICAS									$ -	$ -	0,00	
12,01	Acometida general monofásica 20m	UN	1	$ 535.264,45	$ 535.264,45	1,00	$ 535.264,45	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 535.264,45
12,03	Acometida general trifásica 30m	UN	1	$ 2.064.755,62	$ 2.064.755,62	1,00	$ 2.064.755,62	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.064.755,62
12,06	Tablero bifásico 17 circuitos	UN	1	$ 972.251,18	$ 972.251,18	1,00	$ 972.251,18	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 972.251,18
12,10	Salidas para alumbrado 110 V + Roseta Tubo	UN	12	$ 79.805,90	$ 957.670,80	12,00	$ 957.670,80	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 957.670,80

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
12,15	Salida + toma doble monofásica con polo a tierra, tubo PVC	UN	10	$ 80.150,90	$ 801.509,00	10,00	$ 801.509,00	0,00	$ -	$ -	$ -	10,00	$ 801.509,00
12,130	Suministro e instalación de Cable 3 No 8 + 1 No 8 Cu THN	M	761	$ 18.515,68	$ 14.090.432,48	520,00	$ 9.628.153,60	241,00	$ 4.462.278,88	$ -	$ -	761,00	$ 14.090.432,48
NUEVO	Reflectores tipo lámpara abierta de campana de 22", 200 W LED incluye cableado	UN	12	$ 545.381,89	$ 6.544.582,20	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 12,00	$ 6.544.582,20	12,00	$ 6.544.582,20
NUEVO	Suministro e instalación de ampara led de alumbrado publico de 70w, inc tubo galvanizado 2" y soporte para lampara en tubo galvanizado de 1 1/2", cableado interno, base en concreto y platina de anclaje	UN	1	$ 965.278,01	$ 965.278,01	0,00	$ -	1,00	$ 965.278,01	$ -	$ -	1,00	$ 965.278,01
NUEVO	Suministro e instalacion de acometida subterranea para lamparas led de alumbrado publico de 70w -80w, inc excavacion, cableado en alambre de cobre y tuberia conduit	ML	389,00	$ 14.389,01	$ 5.597.326,52	389,00	$ 5.597.326,52	0,00	$ -	$ -	$ -	389,00	$ 5.597.326,52
NUEVO	Suministro e instalacion de ampara integrada solar led de 40w de alumbrado publico, inc tubo galvanizado 3" y soporte para lamparo en tubo galvanizado 2 a 2", base en concreto y	UN	11	$ 2.617.829,88	$ 28.796.128,65	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 11,00	$ 28.796.128,65	11,00	$ 28.796.128,65
23	CUBIERTA									$ -	$ -	0,00	
7,07	Cubierta en teja Arquitectónica trapezoidal Galvanizada C. 30, incluye caballete - Tipo Acesco o similar	M2	241,19	$ 48.450,19	$ 11.685.701,33	241,19	$ 11.685.701,33	0,00	$ -	$ -	$ -	241,19	$ 11.685.701,33
NUEVO	Cubierta en teja 1mmlna cal 28, sin caballete	M2	1255,5	$ 75.571,59	$ 94.888.919,75	920,00	$ 69.532.902,80	335,50	$ 25.356.016,95	$ -	$ -	1255,50	$ 94.888.919,75
24	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									$ -	$ -	0,00	
20,02	Combo a mitado blanco con pedestal linea	UN	2	$ 433.080,56	$ 866.161,12	2,00	$ 866.161,12	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 866.161,12
20,04	Lavamanos blanco Linea Milano o similar	UN	3	$ 131.273,97	$ 393.821,91	3,00	$ 393.821,91	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 393.821,91
20,16	Lavaplatos en Acero inoxidable 1X0.50cm con	UN	1	$ 329.578,74	$ 329.578,74	1,00	$ 329.578,74	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 329.578,74
20,29	Griferia lavaplatos tipo Ganso	UN	1	$ 97.026,74	$ 97.026,74	1,00	$ 97.026,74	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 97.026,74
20,97	Suministro e instalación Griferia lavamanos tipo Push de mesa - Tipo Corona o similar	UN	3	$ 245.253,61	$ 735.760,83	3,00	$ 735.760,83	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 735.760,83
25	ANDEN									$ -	$ -	0,00	
25,04	Anden Concreto 3000 PSI 10cm	M2	301,61	$ 59.678,47	$ 17.998.417,48	235,00	$ 14.023.500,90	66,61	$ 3.974.916,57	$ -	$ -	301,61	$ 17.998.417,48
26	SARDINEL									$ -	$ -	0,00	
25,07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M H=0.2X b=0.15m	ML	390,10	$ 40.844,00	$ 15.933.244,40	234,00	$ 9.557.496,00	156,10	$ 6.375.748,40	$ -	$ -	390,10	$ 15.933.244,40
27	BANCA									$ -	$ -	0,00	
25,12	Banca con espaldar Metálica M-30	UN	4,00	$ 854.775,22	$ 3.419.100,88	0,00	$ -	4,00	$ 3.419.100,88	$ -	$ -	4,00	$ 3.419.100,88
28	PISOS MODULARES DE RESISTENCIA									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Piso Comercial BALDOSA BH 9 Duroplio - T. Comercial - Tipo Corona o similar, inc adecuacion placa base y demarcacion deportiva	M2	686,88	$ 152.487,86	$ 104.740.861,28	0,00	$ -	300,00	$ 45.746.358,00	$ 386,88	$ 58.994.503,28	686,88	$ 104.740.861,28
NUEVO	PISO MODULAR TAPETE SINTETICO PARA INTEMPERIE, APROPIADO PARA ESPACIOS	M2	113,1	$ 175.969,33	$ 19.903.714,15	0,00	$ -	113,10	$ 19.903.714,15	$ -	$ -	113,10	$ 19.903.714,15
29	RELLENOS									$ -	$ -	0,00	
28,41	Base Granular Clase A"	M3	301,45	$ 325.294,75	$ 98.059.800,94	220,00	$ 71.564.625,00	81,45	$ 26.495.175,94	$ -	$ -	301,45	$ 98.059.800,94
28,02	Afirmado en Recebo de la región	M3	1002,59	$ 44.640,65	$ 44.753.590,85	850,00	$ 37.944.557,50	152,59	$ 6.809.033,34	$ -	$ -	1002,59	$ 44.753.590,84
30	PORTONES Y ESTRUCTURA CAEDIZO									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Correa cerrada 120*60* 2mm	ML	35,40	$ 34.038,93	$ 1.204.978,12	35,40	$ 1.204.978,12	0,00	$ -	$ -	$ -	35,40	$ 1.204.978,12
NUEVO	Correa cerrada 100*40* 2mm	ML	348,47	$ 30.358,94	$ 10.579.178,99	348,47	$ 10.579.178,99	0,00	$ -	$ -	$ -	348,47	$ 10.579.178,99
NUEVO	Columna metálica de 100*100 2MM	ML	18,96	$ 54.418,82	$ 1.031.780,82	0,00	$ -	18,96	$ 1.031.780,82	$ -	$ -	18,96	$ 1.031.780,82
NUEVO	TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/2, PARA EQUIPO DE	ML	4,90	$ 20.340,12	$ 99.671,50	0,00	$ -	4,90	$ 99.671,50	$ -	$ -	4,90	$ 99.671,50
31	PUERTA EN LAMINA									$ -	$ -	0,00	
14,25	Puerta en lámina Coll Rolled, batiente, marco C.16, hoja metálica entamborada C.18, bisagras redondas 5/8x68mm, cerradura de seguridad tipo Yale o similar	M2	15,35	$ 225.539,14	$ 3.462.025,80	15,35	$ 3.462.025,80	0,00	$ -	$ -	$ -	15,35	$ 3.462.025,80
32	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA POLIDEPORTIVO									$ -	$ -	0,00	
4,01	Pedestales de 50X50cm, concreto 3000 psi 80=5/8" fijes 3/8 a 20cm c/u, incluye platina de anclaje	ML	4,40	$ 389.931,75	$ 1.715.699,70	4,40	$ 1.715.699,70	0,00	$ -	$ -	$ -	4,40	$ 1.715.699,70
5,21	Columna sección 50*50cm, ángulo 2 1/2" x 3/16" y 1 1/2"x3/16"	ML	12,00	$ 548.896,95	$ 6.586.763,40	12,00	$ 6.586.763,40	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 6.586.763,40

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
5,20	Cercha metálica 90x30cm, ángulo de 2 1/2"x3/15" y 1 1/2"x3/16", incluye pintura	MI	31,00	$ 526.201,14	$ 16.312.235,34	31,00	$ 16.312.235,34	0,00	$ -	$ -	$ -	31,00	$ 16.312.235,34
5,24	Viga lateral de rigidización 40*25cm, ángulos de 1 1/4' X3/15" y 1"X1/8", incluye pintura	MI	22,00	$ 123.685,57	$ 2.721.038,54	22,00	$ 2.721.038,54	0,00	$ -	$ -	$ -	22,00	$ 2.721.038,54
5,22	Contravientos D>1/2"	ML	40,00	$ 37.188,69	$ 1.487.547,60	40,00	$ 1.487.547,60	0,00	$ -	$ -	$ -	40,00	$ 1.487.547,60
5,09	Correa metálica en varilla de 5/8" y celosías 1/2" sección 12*30cm	MI	110,20	$ 80.526,30	$ 8.873.998,26	110,20	$ 8.873.998,26	0,00	$ -	$ -	$ -	110,20	$ 8.873.998,26
34	SOPORTE PARA REFLECTORES									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Soporte para reflector tipo led con tubo de cerramiento galvanizado , inc angulo y platina de anclaje superior	UN	4,00	$ 314.761,71	$ 1.259.046,84	4,00	$ 1.259.046,84	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 1.259.046,84
85	EQUIPOS BIOSALL DABLES									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE PONY inc platina de anclaje y	UND	2	$ 3.769.051,02	$ 7.538.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 7.538.102,04	2,00	$ 7.538.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable ESQUI DE FONDO, inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UND	3	$ 4.001.691,77	$ 12.005.075,30	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 3,00	$ 12.005.075,30	3,00	$ 12.005.075,30
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE TWISTER Inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 3.795.104,79	$ 3.795.104,79	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.795.104,79	1,00	$ 3.795.104,79
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE VOLANTE DOBLE de 4 plazas Inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 3.764.484,23	$ 3.764.484,23	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.764.484,23	1,00	$ 3.764.484,23
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE CABALLO ASCENSOR DOBLE Inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 5.309.051,02	$ 5.309.051,02	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 5.309.051,02	1,00	$ 5.309.051,02
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE BICICLETA Inc platina de	UN	2	$ 3.929.051,02	$ 7.858.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 7.858.102,04	2,00	$ 7.858.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE TROTADORA Inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	2	$ 4.099.051,02	$ 8.198.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 8.198.102,04	2,00	$ 8.198.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE ABDOMINALES Inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	2	$ 3.009.051,02	$ 6.018.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 6.018.102,04	2,00	$ 6.018.102,04
	ITEN'S NO PREVISTOS									$ -	$ -	0,00	
30,14	ARENA DE PLANTA de Fuente de Oro, Precio en zona urbana de San José del Guaviare	M3	233,75	$ 235.519,80	$ 55.052.753,25	176,00	$ 41.451.481,80	57,75	$ 13.601.268,45	$ -	$ -	233,75	$ 55.052.753,25
12,80	Poste concreto reforzado 12m750kg	UN	4	$ 1.555.809,06	$ 6.223.236,24	4,00	$ 6.223.236,24	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 6.223.236,24
NUEVO	Suministro e instalacion de reflector led de 200w blanco, INC.soporte para lampara	UN	8	$ 1.248.366,56	$ 9.986.932,48	0,00	$ -	8,00	$ 9.986.932,48	$ -	$ -	8,00	$ 9.986.932,48
NUEVO	Suministro e instalacion de MALLA NILON para cerramiento perimetral Inc sistema templete	M2	3040	$ 5.300,00	$ 16.112.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 3.040	$ 16.112.000,00	3040,00	$ 16.112.000,00
9,10	Cajas de inspección de 60*60*60cm, ladrillo tolete	UN	11	$ 400.148,21	$ 4.401.630,31	11,00	$ 4.401.630,31	0,00	$ -	$ -	$ -	11,00	$ 4.401.630,31
NUEVO	suministro e instalacion de Lamina metalica personalizada (personalizada segun diseño institucion)	M2	5,76	$ 488.932,70	$ 2.815.670,60	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 5,76	$ 2.815.670,60	5,76	$ 2.815.670,60
28,15	Geotextil no tejido para drenaje	M2	48	$ 8.243,93	$ 395.612,64	48,00	$ 395.612,64	0,00	$ -	$ -	$ -	48,00	$ 395.612,64
27,99	Suministro e instalación de echo filtrante de grave 1 1/2" - 1"	M3	7,2	$ 386.230,97	$ 2.780.920,58	7,20	$ 2.780.920,58	0,00	$ -	$ -	$ -	7,20	$ 2.780.920,58
27,64	Suministro e instalación lecho filtrante de arena conficiente de uniformidad 1,3 - 1,5	M3	6	$ 385.130,22	$ 2.310.781,32	6,00	$ 2.310.781,32	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 2.310.781,32
27,17	Tuberia PVC unión mecánica alcantarillado de 10"	ML	165	$ 251.725,21	$ 41.031.209,23	165,00	$ 41.031.209,23	0,00	$ -	$ -	$ -	165,00	$ 41.031.209,23
26,02	Suministro, transporte e instalación de tierra negra abonada, apta para jardín	M3	7,2	$ 97.997,59	$ 705.582,65	0,00	$ -	7,20	$ 705.582,65	$ -	$ -	7,20	$ 705.582,65
26,03	Suministro e instalación de palma botella H= 1.5m	UN	4	$ 62.475,69	$ 249.902,76	0,00	$ -	4,00	$ 249.902,76	$ -	$ -	4,00	$ 249.902,76

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
29,06	Suministro e instalación de flores Ixora roja H= 30cm	UN	15	$ 10.028,86	$ 150.432,90	0,00	$ -	15,00	$ 150.432,90	$ -	$ -	15,00	$ 150.432,90
NUEVO	Suministro e instalacion de ampara integrada solar led de 60w ce alumbrado publico, INC soporte estructura con diseño	UN	2	$ 5.332.319,37	$ 10.664.638,75	0,00	$ -	2,00	$ 10.664.638,75	$ -	$ -	2,00	$ 10.664.638,75
NUEVO	Monumento en estructura metalica con la fibra alusiva a la ordenacion del	UN	1	$ 15.883.620,75	$ 15.883.620,75	0,00	$ -	1,00	$ 15.883.620,75	$ -	$ -	1,00	$ 15.883.620,75
NUEVO	Tubo redondo 4mm	ML	24	$ 82.127,35	$ 1.971.056,47	0,00	$ -	24,00	$ 1.971.056,47	$ -	$ -	24,00	$ 1.971.056,47
4,13	Alfajia en concreto de 3000psi, A=22cm, E=7cm, 2D=1/2" y flejes D=3/8"	ML	274	$ 40.736,97	$ 11.161.929,78	100,00	$ 4.073.697,00	174,00	$ 7.088.232,78	$ -	$ -	274,00	$ 11.161.929,78
28,27	Alcantarilla de 36" en tubo de concreto reforzado Tipo I	ML	10	$ 417.095,09	$ 4.170.950,90	0,00	$ -	10,00	$ 4.170.950,90	$ -	$ -	10,00	$ 4.170.950,90
22,10	Cielo Raso suspendido en lámina PVC MEXICANO 10MM, blanco mate	M2	51,5	$ 77.936,89	$ 4.013.749,84	0,00	$ -	51,50	$ 4.013.749,84	$ -	$ -	51,50	$ 4.013.749,84
12,29	Polo a tierra	UN	3	$ 1.158.885,92	$ 3.476.657,76	3,00	$ 3.476.657,76	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 3.476.657,76
25,01	Desmonte, descapote y limpieza del terreno, incluye desenraice, retiro de tacones, de maleza, de arbustos de diámetro menor o igual a 0.2m y altura menor o igual a 1m, retiro de tierra negra hasta 0.2m cargue y botada de material sobrante	M2	156	$ 11.079,02	$ 1.728.327,12	156,00	$ 1.728.327,12	0,00	$ -	$ -	$ -	156,00	$ 1.728.327,12
NUEVO	Estructura metalica para baloncesto, inc tablero de baloncesto acrilico 10 mm con aro y malla y sistema de rotacion	UN	1	$ 3.955.954,38	$ 3.955.954,38	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.955.954,38	1,00	$ 3.955.954,38
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 1.289.464.826,66		$ 859.036.094,68		$ 258.723.769,35		$ 171.704.962,61		$ 1.289.464.826,66
	AIU			ADMINISTRACION 19%	$ 244.998.317,07		$ 163.216.857,99		$ 49.157.516,18		$ 32.623.942,90		$ 244.998.317,07
				IMPREVISTOS 5%	$ 64.473.241,33		$ 42.951.804,73		$ 12.936.188,47		$ 8.585.248,13		$ 64.473.241,33
				UTILIDAD 8%	$ 103.157.186,13		$ 68.722.887,57		$ 20.697.901,55		$ 13.736.397,01		$ 103.157.186,13
				COSTO INDIRECTO	$ 412.628.744,52		$ 274.891.550,29		$ 82.791.606,20		$ 54.945.588,04		$ 412.628.744,53
				TOTAL DE LA OBRA FISICA	$ 1.702.093.571,17		$ 1.133.927.644,97		$ 341.515.375,55		$ 226.650.550,65		$ 1.702.093.571,19
				PORCENTAJE DE AVANCE			66,62%		20,06%		13,32%		100,00%

BALANCE GENERAL			
DESPRIPCION	FISICO	FINANCIERO	
		DEBITO	CREDITO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.134.951.608,73		
VALOR FINAL CONTRATO + ADICIONAL	$ 1.702.093.571,17		$ 1.702.093.571,17
VALOR PRESENTE ACTA DE CORTE #1	$ 1.133.927.644,97	$ 1.133.927.644,97	
VALOR PRESENTE ACTA DE CORTE #2	$ 341.515.375,55	$ 341.515.375,55	
VALOR PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	$ 226.650.550,65	$ 226.650.550,65	
SALDO POR COBRAR		$ 226.650.550,65	
SUMAS IGUALES		$ 1.702.093.571,17	$ 1.702.093.571,17
PORCENTAJE PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA CON RESPECTO AL VALOR TOTAL DE OBRA		13,32%	
VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE			

CONSORCIO G.S 2019
R.L DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NIT. 901,280,286-8
CONTRATISTA

COMPANY SOLUTION'S S.A.S
R.L DANIA STEPHANIA RAMIREZ
NIT. 901,111,057-8
INTERVENTOR

JOSE ANDRES CORREA GARCIA
DIRECTOR INDERG
SUPERVISOR

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE - INDERG
NIT: 832.000.825-8

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

No. DE CONTRATO	40	FECHA:	DÍA	MES	AÑO
			13	05	2019

MODALIDAD DE CONTRATO:	OBRA PUBLICA
OBJETO:	*RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE*
Interventor:	*COMPANY SOLUTIONS S.A.S. Identificada con NIT. 901111067–8 / R.L. DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ identificada con C.C. Nº 1.022.981.728.*
DIRECTOR INDERG	*SEVERO GUERRERO DIAZ*
Supervisor:	*HULNER MORALES TREJOS*
Contratante:	*INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR DEL GUAVIARE - INDERG. NIT: 832000825-8*
Contratista:	*CONSORCIO G.S 2019, identificado con NIT Nº 901280286-8 representado por el señor, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con Cedula de Ciudadanía Nº 1.088.300.535 de Pereira*
Valor del total contrato:	*MIL SETECIENTOS DOS MILLONES NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS ($1.702.093.571,17) M/CTE.*

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO		PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA			
CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO (Anticipo, Parcial, Final)			VALOR
Valor inicial del contrato:	**$ 1.134.951.509,73**	**ANTICIPO**	**PARCIAL**	**FINAL**	
Adición:	**$ 567.142.061,44**	X			$ 567.475.754,87
Valor total	**$ 1.702.093.571,17**		X		$ 566.451.890,00
Valor pagado	**$ 1.475.443.020,52**		X		$ 341.515.375,55
VALOR AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (100%)	**$ 567.475.754,87**				
Valor Ejecutado Acta Parcial No. 01:	**$ 1.133.927.644,97**				
Valor ejecutado acta parcial No. 02	**$ 341.515.375,55**				
Valor Total Ejecutado	**$ 1.702.093.571,17**				
VALOR A GIRAR	**$ 226.650.550,75**				
Valor por ejecutar:	**$ 0,00**				

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 1:

LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION SE ENCUENTRA SOPORTADO POR: EL INFORME FINAL DE INTERVENTORIA DONDE CERTIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBRAS EJECUTADAS AL 100 % Y EL ACTA DE RECIBIDO FINAL DE OBRA DE FECHA DEL 23 DE DICIEMBRE DE 2019, SUSCRITA POR LA INTERVENTORÍA, EL CONTRATISTA Y EL DIRECTOR DEL INDERG (anexo al presente informe).

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 2:

UNA VEZ COMPROBADA LA EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO DE OBRA Nº 40 DEL 2019, EL INDERG PROCEDE A GIRAR EL VALOR DE DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($226.650.550,65) M/CTE. A NOMBRE DE CONSORCIO G.S 2019, IDENTIFICADO CON NIT Nº 901280286-8 REPRESENTADO POR EL SEÑOR, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA Nº 1.088.300.535 DE PEREIRA.

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 3:

Scanned with CamScanner

En el INDERG, a los veintiun (21) dias del mes de febrero de 2020, se reunieron los señores: SEVERO GUERRERO DIAZ, Director INDERG, HULNER MORALES TREJOS , Secretario General INDERG, en calidad de supervisor, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con Cedula de Ciudadanía Nº 1.088.300.535 de Pereira, representando a CONSORCIO G.S 2019, identificado con NIT Nº 901280286-8 en calidad de contratista y DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ identificada con C.C. Nº 1.022.981.728. Representando a COMPANY SOLUTIONS S.A.S. identificada con NIT. 901111067–8 / R.L. en calidad de supervisor, para liquidar el contrato en mención, sin ningún pendiente declarándose a PAZ Y SALVO por todo concepto.

Para constancia se firma por quienes intervinieron.

SEVERO GUERRERO DIAZ
DIRECTOR INDERG

CONSORCIO G.S 2019, NIT Nº 901280286-8
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO - CC Nº 1.088.300.535.
CONTRATISTA

HULNER MORALES TREJOS
SUPERVISOR

Dania Ramírez

COMPANY SOLUTIONS S.A.S. NIT. 901111067–8 / R.L.
DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ - C.C. Nº 1.022.981.728.
INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

EXPERIENCIA ESPECIFICA

Formato 3 - Experiencia - Documento tipo de Interventoría de Obra Publica de Infraestructura Social

Versión: 2 del xxxx de 2025

FORMATO 3- EXPERIENCIA
ASOSUPRO
LP-037-2025

No. de orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con Sucursal en Colombia]	Experiencia requerida para la actividad principal [que cumple con este contrato (general y/o específica)]	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 [Día-mes-año]	Fecha de Terminación [Día-mes-año]	Valor total del contrato en SMMLV		Valor total del contrato en SMMLV afectado por el porcentaje de participación
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				Valor total reportado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con Sucursal en Colombia]	Valor total del contrato en SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliegos de Condiciones [para personas naturales o jurídicas sin domicilio o Sucursal en Colombia]	
1	51	EXPERIENCIA ESPECIFICA	INSTITUCION DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE-INDERCAS	308 DE 2012	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE (17 ESCENARIOS DEPORTIVOS)	72 Y 81	UT	90%	MS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	28/12/2012	19/11/2014	$ 16.344,66	$ 21.943.123.510,00	$ 19.658.811.159,00
2	1	EXPERIENCIA ESPECIFICA	INSTITUCION DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE	40 DE 2019	RECONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE	72 Y 81	C	80%	CIVIL WORK SAS	27/06/2019	23/12/2019	$ 2.055,38	$ 2.925.833.430,00	$ 2.340.666.744,00
3	8	EXPERIENCIA ESPECIFICA	INSTITUCION DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE	40 DE 2019	RECONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE	72 Y 81	C	20%	DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO	27/06/2019	23/12/2019	$ 2.055,38	$ 2.925.833.430,00	$ 585.166.686,00
4														
5														

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

Nota 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha 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 u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

Nota 3: Los valores consignados deben expresarse en Pesos Colombianos realizando su conversión a SMMLV.

Nota 4: Para la acreditación del factor de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de contratos definidos en el literal d) del numeral 10.1.1 del Documento Base, precisando que este tope máximo de contratos variará 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 que integrante aporta la experiencia.

Nota 6: El valor total se calcula 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 de 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 sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las Naciones Unidas para cada uno de los contratos aportados

Nota 9: En el evento que el Proponente NO diligencie el número consecutivo del contrato ejecutado en el RUP, la Entidad determinará a cuál contrato corresponde en el RUP teniendo en cuenta los demás datos allegados: i) entidad contratante, ii) número del contrato , iii) objeto, iv) valor del contrato SMMLV, entre otros. En caso, de que con la información contenida en el Formato 3 - Experiencia no sea posible determinar a cuál contrato corresponde, la Entidad solicitará al Proponente que subsane su oferta en los términos del numeral 1.6. Si el Proponente subsana este requisito, se habilitará en el Proceso de Contratación, siempre y cuando acredite la exigencia mínima definida en el numeral 3.6.1, pero ese contrato no será tenido en cuenta para la asignación de puntaje.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - Experiencia

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo 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 encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en dicho registro.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal prueba la experiencia general o la específica.

Entidad contratante: El nombre 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 coincide con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "10.1.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Individual (I); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); 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 cuál es el integrante de la estructura plural que lo está presentado.

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 la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este Formato en Pesos Colombianos, haciendo su conversión a SMMLV.

Lotes: En los procesos estructurados por lotes o grupos indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote o grupo, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con el literal d) del numeral 10.1.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor allegados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y específica exigida para la actividad principal, al igual que los pedidos para la actividad secundaria en atención a las combinaciones 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 empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, se tendrá en cuenta como máximo 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 como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita 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 indebidamente 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.

CONTRATO N° 1

ANEXO 2
MODELO DE CARTA DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DEL GUAVIARE – INDERG
Av. Los Colonizadores # 23-56 barrio La Esperanza
San José del Guaviare

REFERENCIA: LICITACIÓN PUBLICA N° 01 DE 2019

Los suscritos, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.300.535 de Pereira, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación legal de CIVIL WORK SAS identificado con NIT: 901221856-4 y DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.300.535 de Pereira actuando en nombre y representación propia respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en el proceso de la referencia cuyo objeto es **"RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE"**, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será: de un (01) año.

2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%) (1)
CIVIL WORK SAS	80%
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO	20%
TOTAL	100%

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

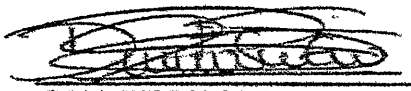
3. El Consorcio se denomina CONSORCIO G.S 2019.
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. El representante del Consorcio es DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con C. C. No. 1.088.300.535 de Pereira, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta 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. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo	Cra 22 N° 19ª - 12
Correo electrónico	davidsaraza2@gmail.com
Teléfono	314 7830387 – 310 7711979
Ciudad	San José del Guaviare

En constancia, se firma en San José del Guaviare, a los 29 días del mes de marzo de 2019.

INTEGRANTES:

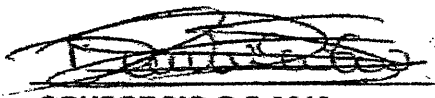


CIVIL WORK SAS
R.L. DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira



DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira

REPRESENTANTE LEGAL:



CONSORCIO G.S 2019
R.L. DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
C.C. 1.088.300.535 de Pereira

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
GOBERNACION DEL GUAVIARE
INSTITUTO DEPATAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE
UNIDAD DE INTERVENTORIA - PROCESO DE SUPERVISION,
EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: "RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE,."

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA	FECHA INICIO	27 DE JUNIO DE 2019
CONTRATO DE OBRA No:	40 DE 2019	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	4 MESES
ENTE TERRITORIAL	GOBERNACION DEL GUAVIARE	FECHA DE TERMINACIO INICIAL	26 DE OCTUBRE DE 2019
CONTRATANTE:	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL	PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	6 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO G.S.2019	FECHA PRESENTE ACTA	23 DE DICIEMBRE DE 2019
INTERVENTOR:	COMPANY SOLUTION'S S A.S	VALOR PRESENTE ACTA DE FINAL	$ 226.650.550,65
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	$ 1.134.951.509,73		
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO + VALOR ADICION	$ 1.702.093.571,17		

RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE.

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES E JECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
1	PRELIMINARES												
1,02	Localización y replanteo escenarios deportivos	M2	5404,17	$ 4.030,51	$ 21.780.480,39	5404,17	$ 21.780.480,39	0,00	$ -	$ -	$ -	5404,17	$ 21.780.480,39
2	CERRAMIENTO									$ -	$ -	0,00	$ -
1,45	Cerramiento en tela verde de cerramiento h=2m, p/postes cada 2,5m	ML	280,90	$ 23.357,59	$ 6.561.147,03	280,90	$ 6.561.147,03	0,00	$ -	$ -	$ -	280,90	$ 6.561.147,03
5	EXCAVACIONES Y DESCAPOTE									$ -	$ -	0,00	
2,02	Excavación manual en tierra dura, incluye retiro	M3	150,69	$ 54.574,52	$ 8.223.834,41	104,45	$ 5.700.303,61	46,24	$ 2.523.529,80	$ -	$ -	150,69	$ 8.223.834,42
1,36	Descapote manual, incluye retiro	M3	510,69	$ 33.787,26	$ 17.254.815,81	410,00	$ 13.852.776,60	100,69	$ 3.402.039,21	$ -	$ -	510,69	$ 17.254.815,81
8	DESMONTE									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Desmonte y retiro cubierta teja termoacustica) h>8mts, incluye retiro	M2	1061,95	$ 22.635,19	$ 24.037.440,02	1061,95	$ 24.037.440,02	0,00	$ -	$ -	$ -	1061,95	$ 24.037.440,02
NUEVO	Desmonte de malla eslabonada y tubo galvanizado	M2	547,34	$ 14.717,89	$ 8.055.689,91	420,00	$ 6.181.513,80	127,34	$ 1.874.176,11	$ -	$ -	547,34	$ 8.055.689,91
5	DESMONTE LAMPARAS									$ -	$ -	0,00	
1,69	Desmonte lámparas, toma corrientes e interruptores	UN	16,00	$ 5.351,04	$ 85.616,64	16,00	$ 85.616,64	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 85.616,64
6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO									$ -	$ -	0,00	
1,23	Demolición manual de estructuras en concreto reforzado, incluye retiro	M3	23,94	$ 137.723,56	$ 3.297.102,03	11,30	$ 1.556.276,25	12,64	$ 1.740.825,80	$ -	$ -	23,94	$ 3.297.102,03
1,27	Demolición de cimientos enterrados	M3	28,82	$ 188.288,93	$ 5.426.486,96	18,60	$ 3.502.174,10	10,22	$ 1.924.312,86	$ -	$ -	28,82	$ 5.426.486,96
7	DEMOLICION MURO EN LADRILLO									$ -	$ -	0,00	
1,21	Demolición muros en ladrillo prensado	M2	106,08	$ 10.314,90	$ 1.094.204,59	106,08	$ 1.094.204,59	0,00	$ -	$ -	$ -	106,08	$ 1.094.204,59
8	ESTRUCTURA BAÑO, CAFETERÍA Y CERRAMIENTO									$ -	$ -	0,00	
3,13	Viga de cimentación de 20*20cm, 6 D 1/2"+ flejes de 3/8" a 15cm c/u	ML	52,46	$ 95.209,08	$ 4.999.389,74	52,46	$ 4.999.389,74	0,00	$ -	$ -	$ -	52,46	$ 4.999.389,74
4,06	Columnas sección 15*25cm 4D=1/2"+flejes 3/8	ML	48,90	$ 79.930,84	$ 3.908.618,08	48,90	$ 3.908.618,08	0,00	$ -	$ -	$ -	48,90	$ 3.908.618,08
4,10	Vigas aéreas sección 15*20cm, 4D=1/2" y flejes 3/8" a 15cm c/u	ML	45,08	$ 94.390,81	$ 4.252.432,91	45,08	$ 4.252.432,91	0,00	$ -	$ -	$ -	45,08	$ 4.252.432,91
4,11	Vigas de coronamiento cubierta sección 10*20cm, 4D=3/8" y flejes 1/4" a 20cm c/u	ML	45,08	$ 55.547,18	$ 2.504.066,87	45,08	$ 2.504.066,87	0,00	$ -	$ -	$ -	45,08	$ 2.504.066,87
3,11	Viga de cimentación 30*30cm, 6D1/2" + flejes 3/8" a 12cm c/u.	ML	331,90	$ 142.055,28	$ 47.148.147,43	270,00	$ 38.354.926,60	61,90	$ 8.793.221,83	$ -	$ -	331,90	$ 47.148.147,43
25,10	Bordillo de 10 X 25 cm, in-situ, 2500 PSI	ML	132,00	$ 27.806,39	$ 3.670.443,48	132,00	$ 3.670.443,48	0,00	$ -	$ -	$ -	132,00	$ 3.670.443,48
9	ACERO FG									$ -	$ -	0,00	
4,45	Acero de refuerzo FG	KG	1444,54	$ 4.730,90	$ 6.833.974,29	1444,54	$ 6.833.974,29	0,00	$ -	$ -	$ -	1444,54	$ 6.833.974,29
10	PEDESTALES									$ -	$ -	0,00	
4,09	Pedestales de 20X20CM concreto 3000 psi 4D=1/2" flejes 3/8 a 10cm c/u	ML	16,2	$ 158.030,89	$ 2.560.197,62	16,20	$ 2.560.197,62	0,00	$ -	$ -	$ -	16,20	$ 2.560.197,62
4,07	Columnas sección 25*25 4D= 1/2" y flejes 3/8" a 15cm c/u	ML	121,4	$ 106.190,15	$ 12.891.484,21	121,40	$ 12.891.484,21	0,00	$ -	$ -	$ -	121,40	$ 12.891.484,21
11	MAMPOSTERIA		301,82							$ 301,82	$ -	301,82	
8,02	Muro en Bloque No.4	M2	160,90	$ 39.857,42	$ 6.412.254,38	160,90	$ 6.412.254,38	0,00	$ -	$ -	$ -	160,90	$ 6.412.254,38
8,05	Muro en ladrillo prensado macizo a la vista 24,5X12*5,5 - Tipo Santafé o similar	M2	228,04	$ 122.374,89	$ 27.906.369,92	140,00	$ 17.132.484,60	88,04	$ 10.773.885,32	$ -	$ -	228,04	$ 27.906.369,92

609

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJCUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO									$ -	$ -	0,00	
3,05	Concreto de 3000 psi para vigas de cimentación	M3	5,00	$ 667.851,22	$ 3.339.256,10	5,00	$ 3.339.256,10	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 3.339.256,10
3,06	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3	5,55	$ 513.287,11	$ 2.848.798,96	5,55	$ 2.848.798,96	0,00	$ -	$ -	$ -	5,55	$ 2.348.798,96
4,51	Muro en concreto 3.000 PSI para gradas E=20cm	M3	6,68	$ 864.510,35	$ 5.774.929,14	6,68	$ 5.774.929,14	0,00	$ -	$ -	$ -	6,68	$ 5.774.929,14
13	PLACA PARA GRADAS		44,16							$ 44,16	$ -	44,16	
4,15	Plaquetas para graderías deportivas fundidas en sitio e= 10cm y A=65cm 4DS/8" en puntos de corte y D=1/2" 20cm en ambos sentidos y esmaltadas con mineral, Concreto 3000 psi	M2	44,16	$ 157.914,83	$ 6.973.518,89	44,16	$ 6.973.518,89	0,00	$ -	$ -	$ -	44,16	$ 6.973.518,89
3,10	Base concreto pobre 5cm	M2	124,53	$ 42.625,20	$ 5.308.116,16	124,53	$ 5.308.116,16	0,00	$ -	$ -	$ -	124,53	$ 5.308.116,16
16	PISO, PAÑETE Y ENCHAPE									$ -	$ -	0,00	
13,08	Placa Base concreto 2500 PSI, 10cm	M2	134,56	$ 62.943,33	$ 8.469.654,09	134,56	$ 8.469.654,09	0,00	$ -	$ -	$ -	134,56	$ 8.469.654,09
17,03	Pañete liso muros interiores y exteriores mortero 1:4	M2	321,82	$ 23.733,28	$ 7.637.844,17	321,82	$ 7.637.844,17	0,00	$ -	$ -	$ -	321,82	$ 7.337.844,17
18,12	Enchape pared 20x20cm - Tipo Eco cerámica o similar	M2	45,29	$ 48.580,96	$ 2.200.322,26	45,29	$ 2.200.322,26	0,00	$ -	$ -	$ -	45,29	$ 2.100.322,26
19,10	Piso Comercial Duropiso Blanco, Negro 33,8x33,8cm - T. Comercial - Tipo Corona o similar	M2	56,40	$ 68.055,22	$ 3.838.088,81	56,40	$ 3.838.088,81	0,00	$ -	$ -	$ -	56,40	$ 3.338.088,81
15	PINTURA SOBRE MUROS									$ -	$ -	0,00	
21,02	Vinilo Tipo 1 sobre muros 3 manos	M2	321,82	$ 12.082,68	$ 3.888.485,20	321,82	$ 3.888.485,20	0,00	$ -	$ -	$ -	321,82	$ 3.388.485,20
NUEVO	Pintura Epóxica, sobre muro 3 manos (Placa grada)	M2	194,68	$ 21.885,73	$ 4.260.714,57	194,68	$ 4.260.714,57	0,00	$ -	$ -	$ -	194,68	$ 4.260.714,57
NUEVO	Barniz para muro de cerramiento	M2	281,84	$ 15.196,95	$ 4.283.108,39	120,00	$ 1.823.694,00	161,84	$ 2.459.474,39	$ -	$ -	281,84	$ 4.183.108,39
16	MALLA									$ -	$ -	0,00	
4,63	Malla Electrosoldada Fy= 5000 Kg/Cm2, 500 Mp 06	M2	767,34	$ 9.330,92	$ 7.159.988,15	410,00	$ 3.825.677,20	357,34	$ 3.334.310,95	$ -	$ -	767,34	$ 7.159.988,15
14,11	Módulos en malla eslabonada de 1 1/2" x 1 1/2" C.10 sobre tubo de cerramiento de 2" con tapes, ángulos 1 1/4"x1/8" y platina de 1/2" X 1/8", incluye anticorrosivo, pintura y alambre de púas	M2	902,56	$ 116.459,93	$ 105.106.659,06	902,56	$ 105.106.659,06	0,00	$ -	$ -	$ -	902,56	$ 103.106.659,06
17	PLACA BASE EN CONCRETO									$ -	$ -	0,00	
13,12	Placa Base concreto 3000 PSI 12cm	M2	673,95	$ 93.461,28	$ 62.925.552,30	580,00	$ 54.153.607,40	93,95	$ 8.771.949,91	$ -	$ -	673,95	$ 62.925.552,31
18	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Esmalte sintético para estructura de polideportivo (cerchas metálicas,columnas y vigas), INC lavado y lijado de la estructura	ML	1631,82	$ 21.875,78	$ 35.690.808,04	1631,82	$ 35.690.808,04	0,00	$ -	$ -	$ -	1631,82	$ 33.690.808,04
19	CANALES Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS									$ -	$ -	0,00	
10,06	Suministro e instalación tubería PVCS 4"	ML	112	$ 48.976,33	$ 5.485.348,96	112,00	$ 5.485.348,96	0,00	$ -	$ -	$ -	112,00	$ 5.485.348,96
14,09	Canal en lámina galvanizada C 18, Desarrollo 70cm, con anticorrosivo	ML	65,6	$ 97.655,66	$ 6.406.211,30	65,60	$ 6.406.211,30	0,00	$ -	$ -	$ -	65,60	$ 6.406.211,30
20	INSTALACIONES SANITARIAS									$ -	$ -	0,00	
10,02	Salida Sanitaria lavamanos PVC 2"	UN	3,00	$ 98.937,36	$ 296.812,08	3,00	$ 296.812,08	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 296.812,08
10,03	Salidas sanitaria lavaplatos PVC 2"	UN	1,00	$ 72.031,36	$ 72.031,36	1,00	$ 72.031,36	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 72.031,36
10,12	Salida sanitaria tifón de piso 3"	UN	9,00	$ 108.833,86	$ 979.495,74	9,00	$ 979.495,74	0,00	$ -	$ -	$ -	9,00	$ 979.495,74
10,18	Salidas sanitaria inodoro PVC 4"	UN	2,00	$ 149.162,35	$ 298.324,70	2,00	$ 298.324,70	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 298.324,70
27,5	Suministro e instalación codo 90° PVC Unión mecánica 4"	UN	16,00	$ 145.994,24	$ 2.335.907,84	16,00	$ 2.335.907,84	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 2.135.907,84
21	INSTALACIONES HIDRULICAS									$ -	$ -	0,00	
11,01	Acometida PVCP 1/2" hasta 10m	UN	2	$ 218.714,83	$ 437.429,66	2,00	$ 437.429,66	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 437.429,66
11,04	Punto de agua fría Lavamanos	UN	3	$ 39.445,05	$ 118.335,15	3,00	$ 118.335,15	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 118.335,15
11,05	Punto de agua fría Inodoro	UN	3	$ 39.445,05	$ 118.335,15	3,00	$ 118.335,15	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 118.335,15
11,16	Registro 1/2"	UN	2	$ 36.365,86	$ 72.731,72	2,00	$ 72.731,72	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 72.731,72
11,24	Punto de agua fría lavaplatos	UN	1	$ 39.329,55	$ 39.329,55	1,00	$ 39.329,55	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 39.329,55
22	INSTALACIONES ELECTRICAS									$ -	$ -	0,00	
12,01	Acometida general monofásica 20m	UN	1	$ 535.264,45	$ 535.264,45	1,00	$ 535.264,45	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 535.264,45
12,03	Acometida general trifásica 30m	UN	1	$ 2.064.755,62	$ 2.064.755,62	1,00	$ 2.064.755,62	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.064.755,62
12,05	Tablero trifásico 12 circuitos	UN	1	$ 972.251,18	$ 972.251,18	1,00	$ 972.251,18	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 972.251,18
12,20	Salidas para alumbrado 110 V + Roseta Tubo	UN	12	$ 79.809,90	$ 957.670,80	12,00	$ 957.670,80	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 957.670,80

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE COSTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES E ECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
12,15	Salida + toma doble monofásica con polo a tierra, tubo PVC	UN	10	$ 80.150,90	$ 801.509,00	10,00	$ 801.509,00	0,00	$ -	$ -	$ -	10,00	$ 801.509,00
12,130	Suministro e instalación de Cable 3 No 8 + 1 No 8 Cu THN	M	761	$ 18.515,68	$ 14.090.432,48	520,00	$ 9.628.153,60	241,00	$ 4.462.278,88	$ -	$ -	761,00	$ 14.090.432,48
NUEVO	Reflectores tipo lámpara abierta de campana de 22", 200 W LED incluye cableado	UN	12	$ 545.381,85	$ 6.544.582,20	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 12,00	$ 6.544.582,20	12,00	$ 6.544.582,20
NUEVO	Suministro e instalacion de ampara led de alumbrado publico de 70w, inc tubo galvanizado 2" y soporte para lampam en tubo galvanizado de 1 1/2", cableado interno, base en concreto y platina de anclaje	UN	1	$ 965.278,01	$ 965.278,01	0,00	$ -	1,00	$ 965.278,01	$ -	$ -	1,00	$ 965.278,01
NUEVO	Suministro e instalacion de acometida subterranea para lamparas led de alumbrado publico de 70w-80w, inc excavacion, cableado en alambre de cobre y tuberia conduit	ML	389,00	$ 14.389,01	$ 5.597.326,52	389,00	$ 5.597.326,52	0,00	$ -	$ -	$ -	389,00	$ 5.597.326,52
NUEVO	Suministro e instalacion de ampara integrada solar led de 40w de alumbrado publico, inc tubo galvanizado 5" y soporte para lampara en tubo galvanizado en 2", base en concreto y	UN	11	$ 2.617.829,88	$ 28.796.128,65	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 11,00	$ 28.796.128,65	11,00	$ 28.796.128,65
23	CUBIERTA									$ -	$ -	0,00	
7,07	Cubierta en teja Arquitectónica trapezoidal Galvanizada C. 30, incluye caballete - Tipo Acesco o similar	M2	241,19	$ 48.450,19	$ 11.685.701,33	241,19	$ 11.685.701,33	0,00	$ -	$ -	$ -	241,19	$ 11.385.701,33
NUEVO	Cubierta en teja lamina cal 28, sin caballete	M2	1255,5	$ 75.570,59	$ 94.888.919,75	920,00	$ 69.532.302,80	335,50	$ 25.356.616,95	$ -	$ -	1255,50	$ 94.388.919,75
24	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									$ -	$ -	0,00	
20,02	Combo sanitario blanco con pedestal linea	UN	2	$ 433.082,56	$ 866.165,12	2,00	$ 866.165,12	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 866.165,12
20,04	Lavamanos blanco Línea Mi año o similar	UN	3	$ 131.273,97	$ 393.821,91	3,00	$ 393.821,91	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 393.821,91
20,16	Lavaplatos en Acero inoxidable 1X0.50cm con	UN	1	$ 329.578,74	$ 329.578,74	1,00	$ 329.578,74	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 129.578,74
20,29	Grifería lavaplatos tipo Ganra	UN	1	$ 97.026,74	$ 97.026,74	1,00	$ 97.026,74	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 97.026,74
20,37	Suministro e instalación Grifería lavamanos tipo Push de mesa - Tipo Corona o similar	UN	3	$ 245.253,61	$ 735.760,83	3,00	$ 735.760,83	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 735.760,83
25	ANDEN									$ -	$ -	0,00	
25,04	Anden Concreto 3000 PSI 10cm	M2	301,61	$ 59.674,47	$ 17.998.417,48	235,00	$ 14.023.500,90	66,61	$ 3.974.916,57	$ -	$ -	301,61	$ 17.998.417,48
26	SARDINEL									$ -	$ -	0,00	
25,07	Sardinel Vaciado in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	390,10	$ 40.848,00	$ 15.933.244,40	234,00	$ 9.557.496,00	156,10	$ 6.375.748,40	$ -	$ -	390,10	$ 15.933.244,40
27	BANCA									$ -	$ -	0,00	
25,12	Banca con espaldar Metálica M-30	UN	4,00	$ 854.775,22	$ 3.419.100,88	0,00	$ -	4,00	$ 3.419.100,88	$ -	$ -	4,00	$ 3.419.100,88
28	PISOS MODULARES DE RESISTENCIA									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Piso Comercial BALDOSA BH 5 Duropiso - T. Comercial I - Tipo Corona o similar, inc adecuacion placa base y demarcacion deportiva	M2	686,88	$ 152.487,86	$ 104.740.861,28	0,00	$ -	900,00	$ 45.746.358,00	$ 386,88	$ 58.994.503,28	686,88	$ 104.740.861,28
NUEVO	PISO MODULAR TAPETE SINTETICO PARA INTEMPERIE. APROPIADO PARA ESPACIOS	M2	113,1	$ 175.988,33	$ 19.903.714,15	0,00	$ -	113,10	$ 19.903.714,15	$ -	$ -	113,10	$ 19.903.714,15
29	RELLENOS									$ -	$ -	0,00	
28,41	Base Granular Clase A°	M3	301,45	$ 325.294,75	$ 98.059.800,94	220,00	$ 71.564.625,00	81,45	$ 26.495.175,94	$ -	$ -	301,45	$ 98.059.800,94
28,02	Afirmado en Recebo de la región	M3	1002,53	$ 44.640,65	$ 44.753.590,85	850,00	$ 37.944.551,50	152,53	$ 6.809.038,34	$ -	$ -	1002,53	$ 44.753.590,84
30	PORTONES Y ESTRUCTURA CAEDIZO									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Correa cerrada 120*60* 2mm	ML	35,40	$ 34.038,93	$ 1.204.978,12	35,40	$ 1.204.978,12	0,00	$ -	$ -	$ -	35,40	$ 1.204.978,12
NUEVO	Correa cerrada 100*40* 2mm	ML	348,47	$ 30.358,94	$ 10.579.178,99	348,47	$ 10.579.178,99	0,00	$ -	$ -	$ -	348,47	$ 10.379.178,99
NUEVO	Columna metálica de 100*150 2MM	ML	18,96	$ 54.418,82	$ 1.031.780,82	0,00	$ -	18,96	$ 1.031.780,82	$ -	$ -	18,96	$ 1.031.780,82
NUEVO	TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/2. PARA EQUIPO DE	ML	4,90	$ 20.345,12	$ 99.671,50	0,00	$ -	4,90	$ 99.671,50	$ -	$ -	4,90	$ 99.671,50
31	PUERTA EN LAMINA									$ -	$ -	0,00	
14,25	Puerta en lámina Coll Rolled, batiente, marco C.18, hoja metálica entamborada C.18, bisagras redondas 5/8x68mm, cerradura de seguridad tipo Yale o similar	M2	15,35	$ 225.539,14	$ 3.462.025,80	15,35	$ 3.462.025,80	0,00	$ -	$ -	$ -	15,35	$ 3.462.025,80
32	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA POLIDEPORTIVO									$ -	$ -	0,00	
4,01	Pedestales de 50X50cm, concreto 3000 psi 8D=5/8" llejes 3/8 a 20cm c/u, incluye platina de anclaje	ML	4,40	$ 389.931,75	$ 1.715.699,70	4,40	$ 1.715.699,70	0,00	$ -	$ -	$ -	4,40	$ 1.715.699,70
5,21	Columna sección 50*50cm, ángulo 3 1/2" x 3/16" y 1 1/2"x3/16"	ML	12,00	$ 548.896,95	$ 6.586.763,40	12,00	$ 6.586.763,40	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 6.586.763,40

206

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE N 1		ACTA DE CORTE N 2		CANTIDADES E ECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
5,20	Cercha metálica 90x30cm, ángulo de 2 1/2"x3/15" y 1 1/2"x3/16", incluye pintura	MI	31,00	$ 526.201,14	$ 16.312.235,34	31,00	$ 16.312.235,34	0,00	$ -	$ -	$ -	31,00	$ 16.312.235,34
5,24	Viga lateral de rigidización 40*25cm, ángulos de 1 1/4"X3/15" y 1"X1/8", incluye pintura	MI	22,00	$ 123.683,57	$ 2.721.038,54	22,00	$ 2.721.038,54	0,00	$ -	$ -	$ -	22,00	$ 2.721.038,54
5,22	Contravientos D=1/2"	ML	40,00	$ 37.188,69	$ 1.487.547,60	40,00	$ 1.487.547,60	0,00	$ -	$ -	$ -	40,00	$ 1.487.547,60
5,09	Correa metálica en varilla de 5/8" y celosías 1/2" sección 12*30cm	MI	110,20	$ 80.526,30	$ 8.873.998,26	110,20	$ 8.873.998,26	0,00	$ -	$ -	$ -	110,20	$ 8.873.998,26
84	SOPORTE PARA REFLECTORES									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Soporte para reflector tipo led con tubo de cerramiento galvanizado , inc angulo y platina de anclaje superior	UN	4,00	$ 314.761,71	$ 1.259.046,84	4,00	$ 1.259.046,84	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 1.259.046,84
85	EQUIPOS BIOSALU DABLES									$ -	$ -	0,00	
NUEVO	Suministro e instalación de equipo biosaludable DE PONY inc platina de anclaje y	UND	2	$ 3.769.051,02	$ 7.538.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 7.538.102,04	2,00	$ 7.538.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable ESQUI DE FONDO, inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UND	3	$ 4.001.691,77	$ 12.005.075,30	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 3,00	$ 12.005.075,30	3,00	$ 12.005.075,30
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE TWISTER inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 3.795.104,79	$ 3.795.104,79	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.795.104,79	1,00	$ 3.795.104,79
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE VOLANTE DOBLE de 4 plazas inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 3.764.484,23	$ 3.764.484,23	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.764.484,23	1,00	$ 3.764.484,23
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE CABALLO ASCENSOR DOBLE inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	1	$ 5.309.051,02	$ 5.309.051,02	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 5.309.051,02	1,00	$ 5.309.051,02
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE BICICLETA inc platina de	UN	2	$ 3.929.051,02	$ 7.858.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 7.858.102,04	2,00	$ 7.858.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE TROTADORA inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	2	$ 4.099.051,02	$ 8.198.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 8.198.102,04	2,00	$ 8.198.102,04
NUEVO	Suministro e instalacion de equipo biosaludable DE ABDOMINALES inc platina de anclaje y tornillos de amarre	UN	2	$ 3.009.051,02	$ 6.018.102,04	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 2,00	$ 6.018.102,04	2,00	$ 6.018.102,04
	ITEN'S NO PREVISTOS									$ -	$ -	0,00	
30,14	ARENA DE PLANTA de Fuente de Oro, Precio en zona urbana de San José del Guaviare	M3	233,75	$ 235.519,80	$ 55.052.753,25	176,00	$ 41.451.481,80	57,75	$ 13.601.268,45	$ -	$ -	233,75	$ 55.052.753,25
12,80	Poste concreto reforzado 11m750kg	UN	4	$ 1.555.809,06	$ 6.223.236,24	4,00	$ 6.223.236,24	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 6.223.236,24
NUEVO	Suministro e instalacion de reflector led de 200w blanco, INC. soporte para lampara	UN	8	$ 1.248.366,56	$ 9.986.932,48	0,00	$ -	8,00	$ 9.986.932,48	$ -	$ -	8,00	$ 9.986.932,48
NUEVO	Suministro e instalacion de MALLA NILON para cerramiento perimetral inc sistema templete	M2	3040	$ 5.300,00	$ 16.112.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 3.040	$ 16.112.000,00	3040,00	$ 16.112.000,00
9,10	Cajas de inspección de 60*60*60cm, ladrillo tolete	UN	11	$ 400.148,21	$ 4.401.630,31	11,00	$ 4.401.630,31	0,00	$ -	$ -	$ -	11,00	$ 4.401.630,31
NUEVO	suministro e instalacion de lamina metalica personalizada (personalizada segón diseño instituelen)	M2	5,76	$ 488.832,70	$ 2.815.670,60	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 5,76	$ 2.815.670,60	5,76	$ 2.815.670,60
28,15	Geotextil no tejido para dre vale	M2	48	$ 8.241,93	$ 395.612,64	48,00	$ 395.612,64	0,00	$ -	$ -	$ -	48,00	$ 395.612,64
27,53	Suministro e instalación de lecho filtrante de grava 1 1/2" - 1"	M3	7,2	$ 386.238,97	$ 2.780.920,58	7,20	$ 2.780.920,58	0,00	$ -	$ -	$ -	7,20	$ 2.780.920,58
27,54	Suministro e instalación lecho filtrante de arena coeficiente de uniformidad 1.3 - 1.5	M3	6	$ 385.130,22	$ 2.310.781,32	6,00	$ 2.310.781,32	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 2.310.781,32
27,17	Tubería PVC unión mecánica alcantarillado de 10"	ML	165	$ 251.725,21	$ 41.031.209,23	163,00	$ 41.031.209,23	0,00	$ -	$ -	$ -	163,00	$ 41.031.209,23
26,02	Suministro, transporte e instalación de tierra negra abonada, apta para jardín	M3	7,2	$ 97.997,59	$ 705.582,65	0,00	$ -	7,20	$ 705.582,65	$ -	$ -	7,20	$ 705.582,65
26,03	Suministro e instalación de palma Botella H= 1.5m	UN	8	$ 62.475,69	$ 249.902,76	0,00	$ -	4,00	$ 249.902,76	$ -	$ -	4,00	$ 249.902,76

	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO					ACTA DE CORTE # 1		ACTA DE CORTE # 2		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/TOTAL	CANTIDAD	V/UNITARIO
26,00	Suministro e instalación de torres Ixora roja H= 30cm	UN	15	$ 10.026,86	$ 150.402,90	0,00	$ -	15,00	$ 150.402,90	$ -	$ -	15,00	$ 150.402,90
NUEVO	Suministro e instalacion de ampara integrada solar led de 60 w de alumbrado publico, INC soporte estructura con diseño	UN	2	$ 5.332.319,37	$ 10.664.638,75	0,00	$ -	1,00	$ 10.664.638,75	$ -	$ -	1,00	$ 10.664.638,75
NUEVO	Monumento en estructura metalica con la figura alusiva a la gobernacion del	UN	1	$ 15.883.620,75	$ 15.883.620,75	0,00	$ -	1,00	$ 15.883.620,75	$ -	$ -	1,00	$ 15.883.620,75
NUEVO	Tubo redondo 4min	ML	24	$ 82.127,35	$ 1.971.056,47	0,00	$ -	24,00	$ 1.971.056,47	$ -	$ -	24,00	$ 1.971.056,47
4,13	Alfajia en concreto de 3000psi, A=22cm, E=7cm, 2D=1/2" y flejes D=3/8"	ML	274	$ 40.796,97	$ 11.181.929,78	100,00	$ 4.073.697,00	174,00	$ 7.088.232,78	$ -	$ -	274,00	$ 11.181.929,78
28,27	Alcantarilla de 36" en tubo de concreto reforzado Tipo I	ML	10	$ 417.095,09	$ 4.170.950,90	0,00	$ -	10,00	$ 4.170.950,90	$ -	$ -	10,00	$ 4.170.950,90
22,10	Cielo Raso suspendido en lámina PVC MEXICANO 10MM, blanco mate	M2	51,5	$ 77.936,89	$ 4.013.749,84	0,00	$ -	51,50	$ 4.013.749,84	$ -	$ -	51,50	$ 4.013.749,84
12,29	Polo a tierra	UN	3	$ 1.158.885,92	$ 3.476.657,76	3,00	$ 3.476.657,76	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 3.476.657,76
26,01	Desmonte, descapote y limpieza del terreno, incluye desenraice, retiro de tocones, de malezo, de arbustos de diámetro menor o igual a 0.2m y altura menor o igual a 1m, retiro de tierra negra hasta 0.2m cargue y botada de material sobrante	M2	156	$ 11.079,02	$ 1.728.327,12	156,00	$ 1.728.327,12	0,00	$ -	$ -	$ -	156,00	$ 1.728.327,12
NUEVO	Estructura metalica para baloncesto, inc tablero de baloncesto acrilico 10 mm con aro y malla y sitema de rotacion	UN	1	$ 3.955.954,38	$ 3.955.954,38	0,00	$ -	0,00	$ -	$ 1,00	$ 3.955.954,38	1,00	$ 3.955.954,38
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 1.289.464.826,66		$ 859.036.094,68		$ 258.723.769,35		$ 171.704.962,61		$ 1.289.464.826,66
AIU				ADMINISTRACION 19%	$ 244.998.317,07		$ 163.216.857,99		$ 49.157.516,18		$ 32.623.942,90		$ 244.998.317,07
				IMPREVISTOS 5%	$ 64.473.241,33		$ 42.951.804,73		$ 12.936.188,47		$ 8.585.248,13		$ 64.473.241,33
				UTILIDAD 8%	$ 103.157.186,13		$ 68.722.887,57		$ 20.697.901,55		$ 13.736.397,01		$ 103.157.186,13
				COSTO INDIRECTO	$ 412.628.744,52		$ 274.891.550,29		$ 82.791.606,20		$ 54.945.588,04		$ 412.628.744,53
				TOTAL DE LA OBRA FISICA	$ 1.702.093.571,17		$ 1.133.927.644,97		$ 341.515.375,55		$ 226.650.550,65		$ 1.702.093.571,19
				PORCENTAJE DE AVANCE			66,62%		20,06%		13,32%		100,00%

BALANCE GENERAL			
DESPRIPCION	FISICO	FINANCIERO	
		DEBITO	CREDITO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.134.951.500,73		
VALOR FINAL CONTRATO + ADICIONAL	$ 1.702.093.571,17		$ 1.702.093.571,17
VALOR PRESENTE ACTA DE CORTE #1	$ 1.133.927.644,97	$ 1.133.927.644,97	
VALOR PRESENTE ACTA DE CORTE #2	$ 341.515.375,55	$ 341.515.375,55	
VALOR PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	$ 226.650.550,65	$ 226.650.550,65	
SALDO POR COBRAR		$ 226.650.550,65	
SUMAS IGUALES		$ 1.702.093.571,17	$ 1.702.093.571,17
PORCENTAJE PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA CON RESPECTO AL VALOR TOTAL DE OBRA		13,32%	
VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE			

CONSORCIO G.S 2019
R.L DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO
NIT. 901,280,286-8
CONTRATISTA

COMPANYSOLUTION'S S.A.S
R.L DANIA STEPHANIA RAMIREZ
NIT. 901,111,057-8
INTERVENTOR

JOSE ANDRES CORREA GARCIA
DIRECTOR INDERG
SUPERVISOR

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DEL GUAVIARE - INDERG
NIT: 832.000.825-8

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

No. DE CONTRATO	40	FECHA:	DIA	MES	AÑO
			13	05	2019

MODALIDAD DE CONTRATO:	OBRA PUBLICA
OBJETO:	*RECONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO EL MODELO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE*
Interventor:	*COMPANY SOLUTIONS S.A.S. Identificada con NIT. 901111067–8 / R.L. DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ identificada con C.C. N° 1.022.981.728.*
DIRECTOR INDERG	*SEVERO GUERRERO DIAZ*
Supervisor:	*HULNER MORALES TREJOS*
Contratante:	*INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR DEL GUAVIARE - INDERG. NIT: 832000825-8*
Contratista:	*CONSORCIO G.S 2019, identificado con NIT N° 901280286-8 representado por el señor, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1.088.300.535 de Pereira*
Valor del total contrato:	*MIL SETECIENTOS DOS MILLONES NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS ($1.702.093.571,17) M/CTE.*

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO		PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA			
CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO (Anticipo, Parcial, Final)			VALOR
Valor inicial del contrato:	**$ 1.134.951.509,73**	**ANTICIPO**	**PARCIAL**	**FINAL**	
Adición:	**$ 567.142.061,44**	X			$ 567.475.754,87
Valor total	**$ 1.702.093.571,17**		X		$ 566.451.890,00
Valor pagado	**$ 1.475.443.020,52**		X		$ 341.515.375,55
VALOR AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (100%)	**$ 567.475.754,87**				
Valor Ejecutado Acta Parcial No. 01:	**$ 1.133.927.644,97**				
Valor ejecutado acta parcial No. 02	**$ 341.515.375,55**				
Valor Total Ejecutado	**$ 1.702.093.571,17**				
VALOR A GIRAR	**$ 226.650.550,75**				
Valor por ejecutar:	**$ 0,00**				

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 1:

LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION SE ENCUENTRA SOPORTADO POR: EL INFORME FINAL DE INTERVENTORIA DONDE CERTIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBRAS EJECUTADAS AL 100 % Y EL ACTA DE RECIBIDO FINAL DE OBRA DE FECHA DEL 23 DE DICIEMBRE DE 2019, SUSCRITA POR LA INTERVENTORÍA, EL CONTRATISTA Y EL DIRECTOR DEL INDERG (anexo al presente informe).

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 2:

UNA VEZ COMPROBADA LA EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° 40 DEL 2019, EL INDERG PROCEDE A GIRAR EL VALOR DE DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($226.650.550,65) M/CTE. A NOMBRE DE CONSORCIO G.S 2019, IDENTIFICADO CON NIT N° 901280286-8 REPRESENTADO POR EL SEÑOR, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA N° 1.088.300.535 DE PEREIRA.

ACUERDO DE FINALIZACIÓN 3:

Scanned with CamScanner

En el INDERG, a los veintiun (21) dias del mes de febrero de 2020, se reunieron los señores: SEVERO GUERRERO DIAZ, Director INDERG, HULNER MORALES TREJOS , Secretario General INDERG, en calidad de supervisor, DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO, identificado con Cedula de Ciudadanía Nº 1.088.300.535 de Pereira, representando a CONSORCIO G.S 2019, identificado con NIT Nº 901280286-8 en calidad de contratista y DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ identificada con C.C. N° 1.022.981.728. Representando a COMPANY SOLUTIONS S.A.S. Identificada con NIT. 901111067-8 / R.L. en calidad de supervisor, para liquidar el contrato en mención, sin ningún pendiente declarándose a PAZ Y SALVO por todo concepto.

Para constancia se firma por quienes intervinieron.

SEVERO GUERRERO DIAZ
DIRECTOR INDERG

CONSORCIO G.S 2019, NIT Nº 901280286-8
DAVID FELIPE SARAZA GALLEGO - CC Nº 1.088.300.535.
CONTRATISTA

HULNER MORALES TREJOS
SUPERVISOR

Dania Ramírez
COMPANY SOLUTIONS S.A.S. NIT. 901111067-8 / R.L.
DANIA STEPHANIA RAMÍREZ RAMÍREZ - C.C. N° 1.022.981.728.
INTERVENTOR

Avenida Colonizadores No. 23-56 Barrio La Esperanza
Tel: (57) 8 5840226 – Email: inder_guaviare@yahoo.com

Scanned with CamScanner

CONTRATO N° 2

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No 308 DE 2012

VIGENCIA Quince (15) meses y cuatro (4) meses más

OBJETO DELCONTRATO CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

LOCALIZACION DEL PROYECTO Municipios: Yopal, Nunchia, Pore, Paz de Ariporo y Trinidad.

PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO Diez (10) meses

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 28 DE DIC DE 2012

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Adicional en valor N° 01 y prorroga N° 01 al contrato de obra N° 308 de 2012.	Dos (2) meses
Prorroga N° 02 al contrato de obra N° 308 de 2012	Tres (3) meses

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Acta de Suspensión N° 11 de 23/09/2013	45 días calendario
Acta de Ampliación N° 12 de 08/11/2013	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 13 de 06/12/2013	NA
Acta de Suspensión N° 14 de 23/12/2013	30 días calendario
Acta de Ampliación N° 15 de 23/01/2014	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 16 de 23/02/2014	NA
Acta de Suspensión N° 18 de 11/03/2014	30 días calendario
Acta de Ampliación N° 19 de 11/04/2014	30 días calendario
Acta de Reiniciación N° 20 de 09/05/2014	15 días calendario
Acta de Suspensión N° 21 de 23/05/2014	15 días calendario
Acta de Ampliación N° 22 de 11/06/2014	7 días calendario
Acta de Reiniciación N° 23 de 18/06/2014	NA

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 19 DE DE NOV DE 2014

VALOR FINAL DEL CONTRATO $ 9.472.997.955,00

NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/C.

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No 01	VALOR ($)
Adicional	$ 950.000.000,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

VALOR ACTUAL: $ 9.452.310.914,00

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL ESCENARIOS DEPORTIVOS

INTERVENTOR: UNION TEMPORAL INTERDEPORTIVOS CASANARE

GERENTE Y SUPERVISOR : CARLOS EDUARDO CELEMIN CACERES

APOYO A LA SUPERVISION : WILSON ARIEL DELGADO REYES

En YOPAL a los DIECINUEVE (19) dias del mes de MAYO de 2015, se reuniron PEDRO ALFONSO SANTIAGO ROMERO representante legal del contratista y RODRIGO SERRANO RIVERA representante legal de interventoria, con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del contratista y recibir a satisfaccion por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el dia 19 de Noviembre de 2014, segun el acta N° 28 de Terminacion de Contrato de Obra.

A.TRABAJO EJECUTADO

El trabajo ejecutado se relaciona a continuación

A.1- OBRA PUBLICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO MORICHAL, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	M3	$ 17.976,00	412,35	$ 7.412.403,60
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$ 1.640.549,12
	CONCRETOS				
2.1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$ 1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	M3	$ 523.630,00	28,27	$ 14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$ 10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	145,99	$ 73.203.785,70
2,5	Concreto ciclópeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	36,89	$ 11.511.856,51
	ACERO DE REFUERZO				
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$ 27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	3.598,54	$ 11.990.335,28
	PERFILES METALICOS				
4,2	Estructura metálica Acero ASTM-500 Grado C (incluye: Suministro y fabricación y montaje) Tubo ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$ 94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (incluye: Suministro y fabricacion y montaje) Tubo ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$ 62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$ 24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM-A-1018 (incluye: Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x60x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6.154,34	$ 44.208.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4.085,50	$ 23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA				
5.1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.902,20	$ 17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$ 19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$ 1.321.420,80

	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$	38.016,00	145,32	$ 5.524.485,12
6,3	Pañets impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	277,62	$ 5.863.889,64
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	277,62	$ 3.610.170,48
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	45,00	$ 975.195,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	86,80	$ 784.585,20
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$ 250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$ 31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$	35.931,00	1,00	$ 35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 x 50 Amp, T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$	508.740,00	1,00	$ 508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$	268.609,00	12,00	$ 3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$	271.009,00	12,00	$ 3.252.108,00
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$	1.422.000,00	1,00	$ 1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$	55.981,00	6,00	$ 335.886,00
7,12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 30 A	UND	$	144.555,00	1,00	$ 144.555,00
7,13	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$	1.625.567,00	1,00	$ 1.625.567,00
	BATERIAS SANITARIAS				0,00	
	ESTRUCTURA				0,00	
8,2	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	139,04	$ 2.936.802,88
8,3	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	69,15	$ 899.226,60
8,6	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$	7.183,00	137,23	$ 985.723,09
	ARQUITECTONICO					
9,6	Puerta y marco en lámina cold rolled calibre 18, instalados y pintados en esmalte Suministro e instal	M2	$	268.218,00	4,20	$ 1.126.515,60
9,8	Espejo 5 mm. Suministro e instal	M2	$	65.006,00	3,60	$ 234.021,60
	INSTALACIONES SANITARIAS					
10,1	Sanitario acuacer blanco instalado incluye griferia completa y asiento	UN	$	193.414,00	6,00	$ 1.160.484,00
10,4	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0,08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	ML	$	115.457,00	6,30	$ 727.379,10
10,6	Puerta y marco en lámina cold rolled calibre 18, instalados y pintados en esmalte. Suministro e instalación.	M2	$	268.265,00	6,12	$ 1.641.781,80
10,8	Punto desague sanitario pvc 2"	UND	$	30.774,00	8,00	$ 246.192,00
10,9	Punto desague sanitario pvc 3" con sifon	UND	$	66.087,00	2,00	$ 132.174,00
10,11	Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) D=1/2", incluye micromedidor, registros de corte Suministro e Instal.	UND	$	161.011,00	1,00	$ 161.011,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
11,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS			0,00		
12,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	3,87	$	1.223.430,84
12,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
12,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	M3	$ 499.869,00	19,52	$	9.757.442,88
12,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
12,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
12,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	32,31	$	16.201.203,30
12,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
13,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
13,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	1.874,80	$	6.246.833,60
13,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
13,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
13,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.430,19	$	18.093.393,08
13,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS					
14,2	Canchas multifuncionales en tuberia 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
14,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
14,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	65,42	$	1.381.801,24
14,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	65,42	$	850.721,68
	ITEMS NO PREVISTOS MORICHAL					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
15,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
15,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
15,1,3	Relleno con material sub base (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	207,66	$	13.523.442,18
15,1,4	Excavación mecanica en material común 0-2 m (Oruga)	M3	$ 3.323,00	428,95	$	1.425.400,85
15,1,5	Excavación a mano en material común	M3	$ 25.146,00	107,33	$	2.698.920,18
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
15,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C calibre 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
15,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,44	$	1.438.606,92
15,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	2,89	$	1.961.457,45
15,2,4	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	383,92	$	1.279.221,44
15,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	392,00	$	1.306.144,00
15,2,8	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl Pintura	M2	$ 29.628,00	23,47	$	695.369,16
15,2,9	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	28,00	$	730.940,00
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA-ESTRUCTURA					
15,3,1	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	0,66	$	389.131,38
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA-ARQUITECTONICO					
15,4,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para columnasí y vigas	KG	$ 3.332,00	239,82	$	799.080,24
15,4,2	Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca	M2	$ 32.550,00	106,11	$	3.453.880,50
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
15,5,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$ 93.942,00	514,71	$	48.352.886,82
15,5,2	Porton de Corredera en lamina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	20,57	$	6.053.751,00

15,5,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	523,98	$	6.813.835,92
15,5,5	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
15,6,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
15,7,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
15,7,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.878,00	1,00	$	575.878,00
15,7,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologado	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
15,7,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
15,7,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4,50m	UND	$ 69.498,00	4,00	$	277.992,00
15,7,6	Certificación RETILAP Instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: BATERIA SANITARIA - INSTALACIONES SANITARIAS					
15,8,2	Caja de inspección 60 x60	UND	$ 220.657,00	1,00	$	220.657,00
15,8,3	Acometida domiciliaria alcantarillado 8"x6" (200*160) L=13 m, D 6". Suministro e instalación	UND	$ 463.562,00	1,00	$	463.562,00
15,8,4	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	$ 40.831,00	14,00	$	571.634,00
15,8,5	Registro de paso 1/2" Suministro e instalación	UND	$ 26.406,00	4,00	$	105.624,00
15,8,6	Onnal mediano griferia tradicional blanco	UND	$ 174.505,00	2,00	$	349.010,00
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS			0,00		
15,9,1	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO DE MORICHAL, MUNICIPIO DE YOPAL				$	893.320.749,73
	POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, CASANARE.					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	344,60	$	6.194.529,60
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,29	$	43.769.824,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	59,75	$	18.645.525,25
2,6	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	91,60	$	4.389.014,00
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.048,18	$	3.492.469,12
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,08	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7 183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchos, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4 085,50	$	23.503.881,50
4,7	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	34,55	$	1.655.483,25
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2 902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$ 7.985,00	2 455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0,10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	28,00	$	606.788,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	$ 9.539,00	15,50	$	149.104,50
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,12	GESTIÓN DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,36	$	12.676.677,84
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 676.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.562,43	$	8.538.016,76
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.782,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.753,06	$	19.169.195,92
10,7	Transporte de materiales por Tn	Tn	$ 47.915,00	11,72	$	561.563,80
	VARIOS					
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

11,2	Canchas multifuncionales en tuberia 2" y3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS BOCAS DEL PAUTO					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,4	Transporte de subbase para relleno M3, desde Paz de ariporo	M3	$ 208.635,00	371,00	$	77.403.585,00
12,1,5	Excavación mecanica en material comun 0-2 m (Oruga)	M3	$ 3.323,00	369,42	$	1.227.682,66
12,1,6	Excavación a mano en material común	M3	$ 25.146,00	99,11	$	2.492.220,06
12,1,7	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	284,46	$	13.814.515,44
	ITEMS NO PREVISTOS: CONCRETOS					
12,2,1	Transporte de grava triturada de 3/4 M3, desde La chaparrera	M3	$ 230.320,00	223,19	$	51.405.120,80
12,2,2	Transporte de arena M3, desde Pore	M3	$ 181.529,00	146,68	$	26.626.673,72
12,2,3	Transporte de piedra zonga M3, desde Paz de ariporo	M3	$ 216.225,00	16,54	$	3.576.361,50
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
12,3,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,3,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,21	$	1.303.000,53
12,3,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,3,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	295,93	$	986.038,76
12,3,6	Transporte de grava triturada de 3/4 M3, desde La chaparrera	M3	$ 230.320,00	1,95	$	449.124,00
12,3,7	Transporte de arena M3, desde Pore	M3	$ 181.529,00	1,30	$	235.987,70
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1"x1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	19,39	$	574.486,92
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$	626.520,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
12,4,2	Porton de Corredera en lámina cold rollled cal 18, con marco en tubo acero de s.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,4,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$	7.048.568,16
12,4,6	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,4,7	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
12,5,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,6,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,6,2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,6,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,6,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,6,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO DE BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD.				$	963.484.961,69
POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA LUCIA, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	100,89	$	3.896.977,14

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	CONCRETOS			0,00		
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	1,38	$	436.262,16
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	15,53	$	8.131.973,90
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	2,57	$	1.284.663,33
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	88,14	$	44.196.040,20
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	6,48	$	2.022.142,32
	ACERO DE REFUERZO					
	PERFILES METALICOS					
4,4	Angulo nostras 4" X3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.631,35	$	16.169.645,75
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	345,25	$	2.756.821,25
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-900 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	24,90	$	539.607,90
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	10,00	$	90.390,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,6	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, TI. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A: FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	7,98	$	141.114,88
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,91	$	1.868.340,12
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	14,03	$	7.013.162,07
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	1,96	$	1.155.602,28
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	3,80	$	2.579.079,00
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	959,33	$	3.196.487,56
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	313,88	$	1.045.848,16
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	418,56	$	1.394.708,56
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	874,13	$	2.912.601,16
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,97	$	1.076.803,04

	VARIOS					
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$	4.878,00	408,60	$ 1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$	2.144.754,00	2,00	$ 4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$	38.016,00	45,49	$ 1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	62,87	$ 1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	62,87	$ 817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS VILLA LUCIA					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$	5.208,00	1.013,78	$ 5.279.766,24
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$	1.990,00	1.013,78	$ 2.017.422,20
12,1,3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$	65.123,00	214,33	$ 13.957.812,59
12,1,4	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$	48.564,00	214,33	$ 10.408.722,12
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA					
12,2,1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$	7.183,00	9.325,55	$ 66.985.425,65
12,2,2	SUM E INST COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$	8.914,00	2.570,76	$ 22.915.754,64
12,2,3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$	8.914,00	814,07	$ 7.256.619,98
12,2,4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$	7.183,00	4.558,94	$ 32.746.866,02
12,2,5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$	6.145,00	428,41	$ 2.632.579,45
12,2,8	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$	72.547,00	1.153,00	$ 83.646.691,00
12,2,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$	54.151,00	72,00	$ 3.898.872,00
12,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	116,39	$ 2.711.072,27
12,2,11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$	5.753,00	2.490,00	$ 14.324.970,00
12,2,12	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$	19.367,00	8,00	$ 154.936,00
12,2,13	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$	6.364,00	116,39	$ 740.705,96
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIAS Y TARIMA					
12,3,1	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	$	312.059,00	67,57	$ 21.085.826,63
12,3,2	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$	100.735,00	35,95	$ 3.621.423,25
12,3,3	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZADA No. 4 PAGADO M2	M2	$	72.606,00	101,60	$ 7.376.769,60
12,3,4	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	989.993,00	1,41	$ 831.326,75
12,3,5	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	678.705,00	0,73	$ 495.454,65
12,3,6	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$	3.332,00	250,20	$ 833.666,40
12,3,7	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$	3.332,00	324,33	$ 1.080.667,56
12,3,8	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$	77.988,00	25,30	$ 1.973.096,40
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$	29.628,00	83,40	$ 2.470.975,20
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$	26.105,00	52,00	$ 1.357.460,00
12,3,11	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$	13.004,00	147,60	$ 1.919.390,40
12,3,12	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$	11.750,00	50,60	$ 594.550,00
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS					
12,4,2	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$	12.903,00	459,00	$ 5.922.477,00

	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4.50m	UND	$ 69.498,00	2,00	$	138.996,00
12,5,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA LUCIA, MUNICIPIO DE YOPAL				$	474.244.821,45
POLIDEPORTIVO BARRIO NUEVO HABITAT II, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	68,18	$	2.633.520,68
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	509,42	$	9.157.333,92
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.726,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	22,80	$	11.397.013,20
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,58	$	43.915.239,40
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	62,68	$	19.559.858,12
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.051,65	$	3.504.097,80
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7 067 00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4 008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6 154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte corrotec, 2 manos	ML	$ 5 753,00	4 095,50	$	23.565.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2 902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	18,80	$	407.414,80
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	28,40	$	256.707,60
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,12	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	37,95	$	1.465.856,70
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,58	$	1.764.016,56
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,80	$	12.896.620,20
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.548,01	$	8.489.988,32
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,92	$	7.133.545,44
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.444,55	$	18.141.240,60
10,6	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	321,41	$	1.070.938,12
	VARIOS					
11,2	Canchas multifuncionales en tuberia 2" y 3" con tablero, aros y mallas Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms, filos y ditataciones	M2	$ 21.122,00	71,17	$	1.503.252,74
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS NUEVO HABITAD II					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,4	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	137,02	$	8.923.153,46

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 2S DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

12,1,5	Excavación mecanica en material conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	321,80	$	1.204.497,40
12,1,6	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	385,36	$	18.714.623,04
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C altura 25 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,21	$	1.303.000,53
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	420,93	$	1.402.538,76
12,2,6	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	9,80	$	764.282,40
12,2,7	Malla estabilizada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalacion. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	19,39	$	574.486,92
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$	626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,11	Tubería de ALL. PVC 4".	ML	$ 19.367,00	6,00	$	116.202,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexifior. Incluye demarcacion	M2	$ 93.942,00	514,71	$	48.352.886,82
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$	7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,3,6	Carcamo en concreto 3000 PSI de 0.10 m3 x ml con rejilla metálica	ML	$ 162.850,00	29,00	$	4.722.650,00
12,3,7	Caja de inspección 60 x60	UND	$ 220.657,00	1,00	$	220.657,00
12,3,8	Tubería sanitaria PVC 6". Suministro e instalación	ML	$ 52.763,00	6,00	$	316.578,00
12,3,9	Medios pasos aligerados graderías 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP Instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES					
12,6,1	Concreto estriado rampas de 3000 psi	M2	$ 101.503,00	20,69	$	2.100.097,07
12,6,2	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$ 902.586,00	1,16	$	1.046.999,76
12,6,3	Baranda en Tubo HG D=2" e=2.5mm H=0.90m	ML	$ 104.388,00	16,70	$	1.743.279,60
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO NUEVO HABITAT II, MUNICIPIO DE YOPAL				$	879.197.392,81
POLIDEPORTIVO BARRIO SAN CARLOS, MUNICIPIO DE NUNCHIA, CASANARE.						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1.1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.526,00	99,46	$	3.842.514,49
	CONCRETOS			0,00		
2.1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	1,38	$	436.262,16
2.2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	15,52	$	8.126.737,60
2.3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	2,57	$	1.284.663,33

2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	91,44	$	45.850.759,20
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	6,48	$	2.022.142,32
	ACERO DE REFUERZO					
	PERFILES METALICOS					
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$ 7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x6+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	25,60	$	554.777,60
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	16,00	$	144.624,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. TT. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	42,25	$	749.008,00
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para soleado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,09	$	1.609.111,88
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	11,83	$	5.913.459,27
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	1,96	$	1.155.602,28
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	3,80	$	2.579.079,00
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO			0,00		
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	959,33	$	3.196.487,56
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	313,88	$	1.045.848,16
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	418,58	$	1.394.708,56
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	874,13	$	2.912.601,16
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS			0,00		
11,1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84

11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	62,87	$	817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS SAN CARLOS					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$	5.279.766,24
12,1,3	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	39,25	$	1.906.137,00
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA					
12,2,1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.325,55	$	66.985.425,65
12,2,2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.570,76	$	22.915.754,64
12,2,3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
12,2,4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.558,94	$	32.746.866,02
12,2,5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.579,45
12,2,8	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1 163,25	$	84.390.297,75
12,2,9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
12,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
12,2,11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.490,00	$	14.324.970,00
12,2,12	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,40	$	162.682,80
12,2,13	Pintura esmalte para bajanta ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$	740.705,96
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIAS Y TARIMA					
12,3,2	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$ 100.735,00	35,95	$	3.621.423,25
12,3,3	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZA 4 No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.606,00	101,60	$	7.376.769,60
12,3,4	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	1,41	$	831.326,13
12,3,5	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	0,73	$	495.454,65
12,3,6	Acero de refuerzo para columnetas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	250,20	$	833.666,40
12,3,7	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	324,33	$	1.080.667,56
12,3,8	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	25,30	$	1.973.096,40
12,3,9	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	83,40	$	2.470.975,20
12,3,10	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	52,00	$	1.357.460,00
12,3,11	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	147,60	$	1.919.390,40
	ITEMS NO PREVISTOS: VARIOS			0,00		
12,4,2	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	459,00	$	5.922.477,00
12,4,3	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$ 11.750,00	50,60	$	594.550,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4,50m	UND	$ 69.498,00	2,00	$	138.996,00
12,5,6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN CARLOS, MUNICIPIO DE NUNCHIA				$	450.782.305,32

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA RIVERA, MUNICIPIO DE PORE, CASANARE

	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,1	Excavación manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	68,18	$	2.633.520,68
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	273,36	$	4.913.919,36
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	87,58	$	43.915.239,40
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	59,75	$	18.645.525,25
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	1.046,74	$	3.487.737,68
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X 6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X 4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$ 38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS			0,00		
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	24,00	$	520.104,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	60,00	$	542.340,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON; CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.031,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 266.609,00	12,00	$	3.223.308,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A: FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	2,00	$	111.962,00
7,12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 30 A	UND	$ 144.555,00	1,00	$	144.555,00
7,13	GESTIÓN DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	32,92	$	1.271.567,92
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS					
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	25,40	$	12.696.672,60
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.748,06	$	9.156.535,92
10,3	Acero Fy420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.155,26	$	7.181.326,32
10,4	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.430,19	$	18.093.393,08
10,5	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,67	$	1.075.302,94
	VARIOS					
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68
	ITEMS NO PREVISTOS VILLA RIVERA					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Entibado tipo 1	M2	$ 28.186,00	191,49	$	5.397.337,14
12,1,3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$ 65.123,00	137,02	$	8.923.153,46
12,1,4	Excavación mecanica en material conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	384,37	$	1.363.836,91
12,1,5	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	304,61	$	14.793.080,04

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,10	$	1.238.145,30
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	295,93	$	986.038,76
12,2,7	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1"x1/8", suministro e instalación Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	18,37	$	544.266,36
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación.	ML	$ 26.105,00	24,00	$	626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,11	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	6,00	$	116.202,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexifor. Incluye demarcacion	M2	$ 93.842,00	514,71	$	48.352.886,82
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rolled cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$	7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellado)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,3,6	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP Instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES					
12,6,1	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$ 902.586,00	2,31	$	2.084.973,66
	SUBTOTAL POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA RIVERA, MUNICIPIO DE PORE				$	863.804.882,64
POLIDEPORTIVO BARRIO CASIQUIARE, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.						
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$ 17.976,00	204,99	$	3.684.900,24
1,3	Cargue manual y ratiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS					
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$ 316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	144,79	$	72.602.049,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$ 312.059,00	54,10	$	16.882.391,90
	ACERO DE REFUERZO					
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$ 3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$ 3.332,00	3.584,18	$	11.942.487,76
	PERFILES METALICOS					
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X6mm	KG	$ 8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye:Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X4mm	KG	$ 8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

4,5	Estructura metalica Acero ASTM A-1010 (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$ 7.183,00	6.154,34	$	44.208.624,22
4,6	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$ 5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA					
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1,50 m	KG	$ 7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$ 6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)					
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0,10 m	M2	$ 38.016,00	83,15	$	3.161.030,40
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	98,12	$	2.072.490,64
6,4	Pañete cielo raso espesor 2 cms	M2	$ 13.094,00	98,12	$	1.284.952,48
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	16,00	$	346.736,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP1"	ML	$ 9.039,00	47,80	$	432.064,20
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON. CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp. T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG. TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	3,00	$	167.943,00
7,13	GESTIÓN DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS			0,00		
9,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	3,87	$	1.223.430,84
9,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	19,52	$	9.757.442,88
9,4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9,5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.918,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10

ACTA No. 29 DE RECISO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ACERO DE REFUERZO				0,00		
10,1	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$	3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$	3.332,00	1.874,80	$	6.246.833,60
10,3	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$	3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$	3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placas	KG	$	3.332,00	5.444,55	$	18.141.240,60
10,6	Acero Fy 420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$	3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS						
11,2	Canchas multifuncionales en tuberia 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$	2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11,3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$	38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	70,68	$	1.492.480,52
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	62,87	$	817.561,48
	ITEMS NO PREVISTOS CASIQUIARE						
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS						
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$	5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$	1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,3	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada	M3	$	65.123,00	200,10	$	13.031.112,30
12,1,7	Excavación mecanica en material común 0-2 m (Oruga)	M3	$	3.323,00	253,25	$	841.549,75
12,1,8	Excavación a mano en material común	M3	$	25.146,00	75,87	$	1.902.797,82
12,1,9	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	$	48.564,00	1.003,34	$	48.726.203,76
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO						
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$	72.547,00	1.508,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	589.593,00	2,45	$	1.444.502,85
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$	676.705,00	2,31	$	1.567.808,55
12,2,6	Canal en lámina Galvanizada CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$	54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,7	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,8	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$	29.628,00	57,51	$	1.703.906,28
12,2,9	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$	26.105,00	40,00	$	1.044.200,00
12,2,10	Tubería de ALL. PVC 4"	ML	$	19.367,00	6,00	$	116.202,00
12,2,11	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$	100.735,00	27,08	$	2.727.903,80
12,2,12	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$	11.750,00	19,29	$	226.657,50
12,2,13	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$	6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS						
12,3,1	Recubrimiento sintético Plexiflor. Incluye demarcacion	M2	$	93.842,00	514,71	$	48.352.886,82
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Gradenas	M2	$	13.004,00	523,98	$	6.813.825,92
12,3,5	Empradizacion por Cespedon	M2	$	7.196,00	48,38	$	348.142,48
12,3,6	Junta de dilatación de 6mm x6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$	12.903,00	395,00	$	5.096.685,00
12,3,7	Porton de Corredera en Malla eslabonada cal 10, con marco en Tubo 2" pintado	M2	$	81.634,00	25,13	$	2.051.462,42
12,3,8	Medios pasos aligerados graderias 1.50x.35x.20	UND	$	64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS						
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$	5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS						
12,5,1	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$	575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,2	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,3	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energia activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,4	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$	430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: EXTERIORES						
12,6,1	Concreto estriado rampas de 3000 psi	M2	$	101.503,00	18,58	$	1.885.925,74
12,6,2	Escalera maciza 1/2 tramo	M3	$	902.586,00	1,01	$	911.611,86
12,6,3	Baranda en Tubo HG D=2" e=2.5mm H=0.90m	ML	$	104.388,00	17,15	$	1.790.254,20
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO CASIGUARE, MUNICIPIO DE YOPAL					$	916.958.091,08
POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA NATALIA, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.							
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1,1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$	38.626,00	63,31	$	2.445.412,06
1,2	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M3	$	17.976,00	249,42	$	4.483.573,92
1,3	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$	17.728,00	92,54	$	1.640.549,12
	CONCRETOS						
2,1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	M3	$	316.132,00	5,65	$	1.786.145,80
2,2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	$	523.630,00	28,27	$	14.803.020,10
2,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$	499.869,00	21,73	$	10.862.153,37
2,4	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$	501.430,00	82,69	$	41.463.246,70
2,5	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	M3	$	312.059,00	55,70	$	17.381.686,30
	ACERO DE REFUERZO						
3,1	Acero de Refuerzo Grado 60 para zapatas, pedestal y vigas	KG	$	3.332,00	8.383,51	$	27.933.855,32
3,2	Acero de Refuerzo Grado 60 para placa de contrapiso	KG	$	3.332,00	950,57	$	3.167.298,24
	PERFILES METALICOS						
4,2	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø4" X6mm	KG	$	8.914,00	10.638,00	$	94.827.132,00
4,3	Estructura metalica Acero ASTM-500 Grado C (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Tubo Ø2" X4mm	KG	$	8.914,00	7.067,00	$	62.995.238,00
4,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$	6.145,00	4.008,06	$	24.629.528,70
4,5	Estructura metalica Acero ASTM A 1010 (Incluye Suministro y fabricacion y montaje) Correas perfil 2C 150x50x1.5mm	KG	$	7.183,00	6.154,34	$	44.206.624,22
4,8	Pintura interior esmalte cerchas, 2 manos	ML	$	5.753,00	4.085,50	$	23.503.881,50
	VARIOS ESTRUCTURA						
5,1	Platina soporte de estructura 700x700x2" Acero A-36	KG	$	6.145,00	2.902,20	$	17.834.019,00
5,2	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$	7.985,00	2.455,92	$	19.610.521,20
5,4	Platina de anclaje de pernos a dado de cimentacion 80x80 e=19mm	KG	$	6.145,00	215,04	$	1.321.420,80
	ARQUITECTONICO (polideportivo)						
6,2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	M2	$	38.016,00	138,24	$	5.255.331,84
6,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$	21.122,00	191,90	$	4.053.311,80
6,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$	13.004,00	191,90	$	2.495.467,60
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	22,80	$	494.098,80
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$	9.039,00	16,00	$	144.624,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$	250.885,00	1,00	$	250.885,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$	15.931,00	2,00	$	31.862,00

ACTA No. 28 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

7,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
7,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA.	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
7,11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.981,00	4,00	$	223.924,00
7,12	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS Y TARIMA					
	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
8.1	Excavacion manual en conglomerado	M3	$ 38.626,00	34,59	$	1.336.073,34
8,2	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	M3	$ 17.728,00	31,39	$	556.481,92
	CONCRETOS					
9.1	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi (e=0.05)	M3	$ 316.132,00	5,54	$	1.751.371,28
9.2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 523.630,00	8,00	$	4.189.040,00
9,3	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi.	M3	$ 499.869,00	22,97	$	11.481.990,93
9.4	Columna en Concreto 3000 psi	M3	$ 589.593,00	3,83	$	2.258.141,19
9.5	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	$ 678.705,00	32,11	$	21.793.217,55
9,6	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M3	$ 501.430,00	33,51	$	16.802.919,30
9,7	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$ 501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
	ACERO DE REFUERZO					
10,1	Acero Fy420MPa (60000 psi) para zapatas	KG	$ 3.332,00	397,60	$	1.324.803,20
10,2	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas de amarre	KG	$ 3.332,00	2.526,59	$	8.418.597,88
10.3	Acero Fy420MPa (60000 psi) para columnas	KG	$ 3.332,00	864,28	$	2.879.780,96
10,4	Acero Fy420MPa (60000 psi) para vigas aereas	KG	$ 3.332,00	2.140,90	$	7.133.478,80
10,5	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placas	KG	$ 3.332,00	5.444,55	$	18.141.240,60
10,6	Acero Fy420MPa (60000 psi) para placa de tarima	KG	$ 3.332,00	322,87	$	1.075.802,84
	VARIOS					
11.1	Delineación de canchas con pintura tipo trafico.	ML	$ 4.876,00	408,60	$	1.993.150,80
11,2	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instal	UND	$ 2.144.754,00	2,00	$	4.289.508,00
11.3	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para apoyo de tarima	M2	$ 38.016,00	45,49	$	1.729.347,84
11,4	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	M2	$ 21.122,00	62,87	$	1.327.940,14
11,5	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	$ 13.004,00	92,42	$	1.201.829,68

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS VILLA NATALIA					
	ITEMS NO PREVISTOS: EXCAVACIONES Y RELLENOS					
12,1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 5.208,00	1.283,75	$	6.685.770,00
12,1,2	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	M2	$ 1.990,00	1.283,75	$	2.554.662,50
12,1,3	Entibado tipo 1	M2	$ 28.186,00	179,52	$	5.059.950,72
12,1,4	Relleno con material sub base (tamaño maximo 2") compactado	M3	$ 65.123,00	140,82	$	9.170.620,86
12,1,5	Excavación mecanica en materiel conglomerado 0-2m (Oruga)	M3	$ 3.743,00	338,75	$	1.267.941,25
12,1,6	Relleno con material crudo de rio T.m 4", compactado y transportado	M3	$ 48.564,00	480,25	$	23.322.861,00
	ITEMS NO PREVISTOS: ARQUITECTONICO					
12,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C altura 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.506,08	$	109.261.585,76
12,2,2	Columnetas en concreto 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 589.593,00	2,21	$	1.303.000,53
12,2,3	Vigas en concreto de 3000 PSI para muros y tarima	M3	$ 678.705,00	3,07	$	2.083.624,35
12,2,5	Acero de refuerzo para vigas para muros y tarima	KG	$ 3.332,00	420,93	$	1.402.538,76
12,2,7	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	19,39	$	574.486,92
12,2,8	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	24,00	$	626.520,00
12,2,9	Canal en lámina galvanizada Cal. 20 D=0,60 m.	ML	$ 54.151,00	76,00	$	4.115.476,00
12,2,10	Suministro e instalación Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	$ 23.293,00	18,00	$	419.274,00
12,2,11	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$	154.936,00
12,2,12	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	18,00	$	114.552,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y TARIMA-VARIOS					
12,3,2	Porton de Corredera en lámina cold rollied cal 18, con marco en tubo acero de a.n. 2"pintado	M2	$ 294.300,00	34,80	$	10.241.640,00
12,3,4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	542,04	$	7.048.688,16
12,3,5	Junta de dilatación de 6mm x 6mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	$ 12.903,00	395,00	$	5.098.685,00
12,3,6	Medios pasos aligerados graderias 1.50x35x20	UND	$ 64.988,00	24,00	$	1.559.712,00
	ITEMS NO PREVISTOS: PERFILES METALICOS					
12,4,1	Anticorrosivo sobre estructura metálica tubo redondo	ML	$ 5.798,00	2.229,50	$	12.926.641,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12,5,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
12,5,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador eléctrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
12,5,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
12,5,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
12,5,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO VILLA NATALIA, MUNICIPIO DE YOPAL				$	319.808.592,69
CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO 20 DE JULIO, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE.						
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA					
	PRELIMINARES					
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$ 5.208,00	1.013,78	$	5.279.766,24
	CIMENTACION					
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	$ 38.626,00	76,76	$	2.964.931,76
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	27,58	$	475.396,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO (DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$ 312.059,00	6,48	$	2.022.142,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	867,89	$	2.891.809,48
1.2.5	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$ 523.630,00	4,90	$	2.565.787,00
	PEDESTAL					
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$ 3.332,00	2.937,88	$	9.789.016,16
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$ 436.665,00	17,84	$	7.790.103,60

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
1.4.1	SUM E INST CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$ 7.183,00	9.451,79	$	67.892.207,57
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$ 8.914,00	2.599,00	$	23.167.486,00
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$ 8.914,00	814,07	$	7.256.619,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$ 7.183,00	4.682,14	$	33.631.811,62
1.4.5	SUMIN E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$ 6.145,00	428,41	$	2.632.579,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$ 54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$ 23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$ 5.753,00	2.557,00	$	14.710.421,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 21.671,00	3,60	$	78.015,60
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	16,70	$	150.951,30
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
2.8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT <= 3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX/WA INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
2.11	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	$ 55.881,00	4,00	$	223.524,00
2.13	REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS					
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	0,65	$	11.204,05
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$ 499.669,00	2,04	$	1.019.732,76
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	265,56	$	884.845,92
	PLACA					
4,1	LINEAS DE DEMARCACION CANCHAS 2 MANOS	ML	$ 4.978,00	408,60	$	1.993.150,80
	ITEMS NO PREVISTOS 20 DE JULIO					
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION					
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
5,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada propintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.163,25	$	84.390.297,75
5,2,2	Platinas Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5,2,3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
5,2,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
5,2,5	Pintura esmalto para bajanto ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.384,00	116,39	$	740.705,96
5,2,6	Tablero acrilico 10 mm baloncesto	UND	$ 487.697,00	2,00	$	975.394,00
5,2,7	Tuberia de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$	154.936,00
5,2,8	Caja de inspeccion 30 x 30	UND	$ 140.661,00	3,00	$	421.983,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 28 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA.

	ITEMS NO PREVISTOS: TARIMA						
5.3.1	Placa contrapiso en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi.	M3	$	501.430,00	3,92	$	1.965.605,60
5.3.2	Placa base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi. Tarima	M3	$	501.430,00	2,87	$	1.439.104,10
5.3.3	Columnetas en concreto 3000 PSI para tarima	M3	$	589.593,00	0,60	$	353.755,80
5.3.4	Vigas en concreto de 3000 PSI para tarima	M3	$	678.705,00	0,72	$	488.667,60
5.3.5	Acero de refuerzo para columnetas para tarima	KG	$	3.332,00	103,79	$	345.828,28
5.3.6	Acero de refuerzo para placa de contrapiso de tarima	KG	$	3.332,00	378,72	$	1.261.895,04
5.3.7	Acero de refuerzo para vigas para tarima	KG	$	3.332,00	99,65	$	332.033,80
5.3.8	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m, para tarima	M2	$	38.016,00	42,65	$	1.621.382,40
5.3.9	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones graderia	M2	$	21.122,00	60,00	$	1.267.320,00
5.3.10	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderia	M2	$	13.004,00	356,35	$	4.633.975,40
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.4.1	Puesta a tierra, suministro e instalacion	UND	$	538.197,00	1,00	$	538.197,00
5.4.2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$	575.877,00	1,00	$	575.877,00
5.4.5	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$	153.525,00
5.4.2	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$	924.085,00
5.4.5	Salida iluminación + roseta CN Long. Promedio = 4.50m	UND	$	69.498,00	2,00	$	138.996,00
5.4.6	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO 20 DE JULIO, MUNICIPIO DE PAZ DE ARPORO					$	**337.100.779,79**
CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO SAN JORGE I, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.							
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA						
	PRELIMINARES						
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$	5.208,00	1.013,78	$	5279768,24
	CIMENTACION						
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$	17.237,00	27,58	$	475396,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$	312.059,00	6,48	$	2022142,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$	3.332,00	867,89	$	2891809,48
1.2.6	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$	523.630,00	4,90	$	2565787,00
	PEDESTAL						
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$	3.332,00	2.004,83	$	6.680.093,56
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$	436.665,00	11,32	$	4943047,80
	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA						
1.4.1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$	7 183,00	9.325,55	$	66 985.425,65
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$	8.914,00	2.570,76	$	22 915.754,64
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO; EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$	8 914,00	814,07	$	7.256.619,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$	7.183,00	4 558,94	$	32.746.866,02
1.4.5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$	6 145,00	428,41	$	2632.579,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 M.	ML	$	54.151,00	72,00	$	3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	116,39	$	2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS 2 MANOS	ML	$	5.753,00	2.490,00	$	14.324.970,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3X8+1X10+1X10 AWG THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	6,00	$	130.026,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 2 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	37,90	$	342.578,10
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1, CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
2,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL HALIDE EN TUBO EMT Ø=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA METAL HALIDE 400 W/208V TIPO INDULUX WA. INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
2,13	GESTION DE REVISION Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS					
3,2	DESCAPOTE A MANO	M2	$ 5.189,00	26,08	$	135.329,12
3,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO M3	M3	$ 38.626,00	13,29	$	513.339,54
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	20,45	$	352.496,65
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$ 499.869,00	1,94	$	969.745,86
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	367,09	$	1.223.143,88
3,8	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$ 100.735,00	8,46	$	854.232,80
3,9	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZADA No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.606,00	17,10	$	1.241.562,60
3,10	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	150,01	$	499.833,32
	PLACA					
	ITEMS NO PREVISTOS SAN JORGE					
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION					
5.1.2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN	M3	$ 25.146,00	69,60	$	1.750.161,60
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
5.2.1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72.547,00	1.125,00	$	81.615.375,00
5.2.2	Platinas Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5.2.3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1.50 m	KG	$ 7.985,00	329,33	$	2.629.700,05
5.2.4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
5.2.5	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$	740.705,96
5.2.6	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	72,00	$	1.394.424,00
5.2.7	Tubería sanitaria PVC 6". Suministro e instalación	ML	$ 52.763,00	12,00	$	633.156,00
5.2.8	Caja de inspección 30 x30	UND	$ 140.661,00	8,00	$	1.125.288,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
5.3.1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
5.3.2	Caja en mamposteria para alojamiento de tableros y contador electrico, incluye tapa de seguridad metálica	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

	ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					
5,3,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$	153.525,00	1,00	$ 153.525,00
5,3,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$	924.085,00	1,00	$ 924.085,00
5,3,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$	1.800.000,00	1,00	$ 1.800.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA					
5,4,1	Columnetas en concreto 3000 PSI	M3	$	589.593,00	0,25	$ 147.398,25
5,4,2	Vigas en concreto de 3000 PSI	M3	$	678.705,00	0,64	$ 434.371,20
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN JORGE, MUNICIPIO DE YOPAL					$ 316.751.641,13
	CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA BARRIO SAN SEBASTIAN, MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE					
	CUBIERTA Y ESTRUCTURA					
	PRELIMINARES					
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO SOBRE TERRENO PAGADO m2	M2	$	5.208,00	1.013,78	$ 5.279.766,24
	CIMENTACION					
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	$	38.626,00	100,89	$ 3.896.977,14
1.2.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$	17.237,00	27,58	$ 475.396,46
1.2.3	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	$	312.059,00	6,49	$ 202.514,32
1.2.4	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$	3.332,00	867,89	$ 2.891.809,48
1.2.5	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA DE 3000 Psi, PAGADO EN M3	M3	$	523.630,00	4,90	$ 2.565.787,00
	PEDESTAL					
1.3.1	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG PARA PEDESTAL	KG	$	3.332,00	2.937,65	$ 9.789.016,16
1.3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi	M3	$	436.665,00	17,84	$ 7.790.103,60
	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
1.4.1	SUM E INST. CERCHA METALICA L=27M EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60*2,48MM EN CORDON SUPERIOR E INFERIOR Y CELOCIA EN PERFIL ESTRC REC 120*60*2,03	KG	$	7.183,00	9.325,55	$ 66.985.425,65
1.4.2	SUM E INST. COLUMNA EN PERFIL ESTRUCTURAL D=3" CAL. 2,25 CON CELOCIA CADA 1 METRO	KG	$	8.914,00	2.570,76	$ 22.915.754,64
1.4.3	SUM E INST ESTRUCTURA LATERAL RIGIDIZACION S/DISEÑO, EN TUBO ESTRUCTURAL D=3" E=2,28MM	KG	$	8.914,00	814,07	$ 7.256.619,98
1.4.4	SUM E INST. CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 120*60,2,48MM	KG	$	7.183,00	4.558,94	$ 32.746.866,02
1.4.5	SUMIN. E INSTAL. CONTRAVIENTOS Y CABIOS EN VARILLA LISA DE 3/8"	KG	$	6.145,00	428,41	$ 2.632.579,45
1.4.9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=0,60 ML	ML	$	54.151,00	72,00	$ 3.898.872,00
1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" PAGADO EN ML	ML	$	23.293,00	116,39	$ 2.711.072,27
1.4.11	PINTURA INTERIOR ESMALTE CERCHAS, 2 MANOS	ML	$	5.753,00	2.490,00	$ 14.324.970,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CONDUCTOR 3x8+1x10+1x10T AWG-THW-600 V EN 1 Ø 1" (NO INCLUYE TUBERÍA)	ML	$	21.671,00	20,00	$ 433.420,00

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

2,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TP 1"	ML	$ 9.039,00	33,10	$	299.190,90
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON, CON PUERTA, CHAPA Y LLAVE BARRAJE 225 A	UND	$ 250.885,00	1,00	$	250.885,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 1x20 A	UND	$ 15.931,00	2,00	$	31.862,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TERMOMAGNETICO 2x20 A	UND	$ 35.931,00	1,00	$	35.931,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 3 X 60 Amp, T1. CAJA MOLDEADA ICC 20K TOTALIZADOR	UND	$ 508.740,00	1,00	$	508.740,00
2,8	SALIDA PARA LUMINARIA METAL, HALIDE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (3x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 268.609,00	12,00	$	3.223.308,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA METAL HALIDE 400 WATT V TIPO INDULUX WA INCLUYE BOMBILLO, CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	$ 271.009,00	12,00	$	3.252.108,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MANIOBRA PARA ALUMBRADO COMPUESTO POR: GABINETE METÁLICO, (1) BOTONES PULZADOR EN CAPUCHON DE SILICONA CON PILOTO, UN (1) CONTACTORES AC3 20-30A, IN (1) MINIBREAKER 3x20-30A, BREAKER TOTALIZADOR 3x30A; FRENTE EN POLICARBONATO, LUCES PILOTO, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	UND	$ 1.422.000,00	1,00	$	1.422.000,00
2,13	GESTION DE REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR EL CIDET U ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	GL	$ 1.625.567,00	1,00	$	1.625.567,00
	GRADERIAS					
3,4	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	$ 312.059,00	36,02	$	11.240.365,18
3,5	BASE CONCRETO POBRE E=.05 (2000 PSI)	M2	$ 17.237,00	48,10	$	829.099,70
3,6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 psi PAGADO EN M3	M3	$ 499.869,00	10,39	$	5.193.638,91
3,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	1.638,89	$	5.460.781,48
3,8	MURO EN LADRILLO PRENSADO REJILLA 0,245 (24,5 X 5 X 12)	M2	$ 100.735,00	26,97	$	2.716.822,95
3,9	PLACAS GRADERIAS EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADA E=0.10 REFORZA 4 No. 4 PAGADO M2	M2	$ 72.606,00	76,20	$	5.532.577,20
3,10	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	$ 3.332,00	186,00	$	619.752,00
	PLACA					
4,1	LINEAS DE DEMARCACION CANCHAS 2 MANOS	ML	$ 4.878,00	408,60	$	1.993.150,80
	ITEMS NO PREVISTOS SAN SEBASTIAN					
	ITEMS NO PREVISTOS: CIMENTACION					
	ITEMS NO PREVISTOS: ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA					
5,2,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzin 26 curvada prepintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m m2	M2	$ 72 547,00	1.125,00	$	81 615.375,00
5,2,2	Platinas Acero A-36	KG	$ 6.145,00	2.543,55	$	15.630.114,75
5,2,3	Pernos SAE 1045 de 1-1/4", de anclaje de porticos a pedestal de cimentación L=1 50 m	KG	$ 7 985,00	329,33	$	2.629.700,05
5,2,4	Angulo riostras 4" X 3/8" Acero A-572 Gr 50	KG	$ 6.145,00	953,30	$	5.858.028,50
5,2,5	Pintura esmalte para bajante ALL 4", 2 manos	ML	$ 6.364,00	116,39	$	740.705,96
5,2,6	Tablero acrilico 10 mm baloncesto	UND	$ 487.697,00	2,00	$	975.394,00
5,2,7	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	$ 19.367,00	8,00	$	154.936,00

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

	ITEMS NO PREVISTOS: GRADERIA Y MURO					
5,3,2	Columnetas en concreto 3000 PSI - Muro y Graderia	M3	$ 569.583,00	1,97	$	1.161.456,21
5,3,3	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12	M2	$ 77.988,00	15,12	$	1.179.178,56
5,3,4	Malla eslabonada cal. 10, angulo 1" x 1/8", suministro e instalación. Incl. Pintura	M2	$ 29.628,00	54,00	$	1.599.912,00
5,3,5	Tubo cerramiento de 2 1/2" pintado. Suministro e instalación	ML	$ 26.105,00	36,00	$	939.780,00
5,3,6	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos - Graderias	M2	$ 13.004,00	147,60	$	1.919.390,40
5,3,7	Antihumedad fachadas Sika transparente 10 (2 capas)	M2	$ 11.750,00	15,12	$	177.660,00
	ITEMS NO PREVISTOS: INSTALACIONES ELECTRICAS					
5,4,1	Puesta a tierra, suministro e instalación	UND	$ 430.157,00	1,00	$	430.157,00
5,4,2	Caja en mampostería para alojamiento de tableros y contador electrico,	UND	$ 575.877,00	1,00	$	575.877,00
5,4,3	Caja para contador trifásico 57x27x18 homologada	UND	$ 153.525,00	1,00	$	153.525,00
5,4,4	Medidor electrónico trifásico, tetrafilar de energía activa, clase 1 con calibración	UND	$ 924.085,00	1,00	$	924.085,00
5,4,5	Certificación RETILAP instalaciones eléctricas	UND	$ 1.800.000,00	1,00	$	1.800.000,00
	SUBTOTALES POLIDEPORTIVO BARRIO SAN SEBASTIAN, MUNICIPIO DE YOPAL				$	365.534.763,56
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$		7.271.009.401,38
	ADMINISTRACION 22%			$		1.599.622.068,30
	IMPREVISTOS 3%			$		218.130.282,04
	UTILIDADES 5%			$		363.550.470,07
	VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA			$		9.452.312.222,00
				VALOR A DESCONTAR	$	76.238.040,00
				TOTAL	$	9.376.074.182,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: Las cantidades registradas son definitivas y corresponden a las cuantificadas, valoradas y recibidas a satisfacción por la Interventoria. El valor final real se tendrá un vez se protocolice el acta de liquidacion final.

Nota 01: El valor de los imprevistos fue debidamente justificado por la interventoria mediante CONCEPTO IMPREVISTOS del 20 de Febrero de 2015; y protocolizado con la CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR SOBRE IMPREVISTOS del 10 de Marzo de 2015

Nota 02: En cumplimiento de la funcion de advertencia N° 073 del 04 de agosto de 2014, presentado por la Contraloria Departamental de Casanare, del total de las obras ejecutadas dentro del contrato de obra N° 308 de 2012, suscrito por el INDERCAS y la Union Temporal Escenarios Deportivos, se descontará el valor total del contrato de obra N° 085 de 2010, por valor de $ 66'031.308 suscrito por el municipio de Pore para la Construccion de Cancha Polifuncional en el barrio Alcaraván, de tal forma que se garantice la guarda y proteccion de los recursos públicos invertidos en el contrato antes mencionado. El IPC para el año 2010, fecha de suscripción del Contrato N° 085, fue 3.17; mientras que para el año 2014, fecha de suscripción del Contrato N° 308, el IPC fue 3.66, por lo tanto el valor indexado a descontar será: VR = $66.031.308 x (3.66/3.17) = $76.238.040.

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD	CÓDIGO:	AGCC14
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	FECHA:	20/09/2012
	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	VERSIÓN:	01

HOJA 29 de 29	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO No. 308 DE 2012
		19	5	2015	

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE - INDERCAS

ACTA No. 29 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

NOTA 3: Mediante Oficio No. UT-USU-Y-2310, de fecha 10 de Mayo de 2014, La U.T. PROYECTOS S.A Epne Ltda, en su condición de Concesionario del Alumbrado Público de Yopal, presenta observaciones y requerimientos a los sistemas de alumbrado instalados en los polideportivos, y solicitan se haga entrega formal de dichos alumbrados a dicho concesionario, para así ellos poder hacerse responsables de su operación y mantenimiento: Posteriormente se realizó visita de inspección a todos los escenarios por parte del concesionario de alumbrado, interventoria y contratista de obra, donde se determinaron las actividades a ejecutar para proceder al recibo de los sistemas de iluminación por parte del concesionario de alumbrado de Yopal, sin embargo despues de haber ejecutado todos los requerimientos presentados por dicha empresa, el pasado 30 de Abril de 2015, mediante oficio No. GED-Y-024-2105, enviado a la Secretaria de Obras Públicas, por el Grupo de Energia Delta Ltda, Interventor del Alumbrado Público, manifiestan que el alumbrado instalado en los escenarios deportivos objeto del presente contrato no hacen parte del alumbrado público, razón por la cual la UT PROYECTOS S.A., no suscribe acta de recibe de dichos polideportivos. Situación que hasta la fecha de hoy no ha permitido la suscripción del acta de recibo final de los escenarios por parte de la entidad contratante.

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoria presentó y fueron tramitadas CINCO (5) actas de recibo parcial de obra correspondientes a la ejecucion de Diciembre de 2013 a Noviembre de 2014 , por un valor total de $ 9.452.310.914 por obra ejecutada.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentará el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral del acta de liquidación. Se relaciona la vigencia del certificado actual de polizas del proyecto:

COMPAÑIA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA	Vr ASEGURADO	DESDE HASTA
Confianza	Manejo Anticip	GU-047222	21/05/2015	4.736.498.977,50	
Confianza	Cumplimiento	GU-047222	21/05/2015	947.299.795,50	
Confianza	Salarios	GU-047222	21/11/2017	947.299.795,50	
Confianza	Estabilidad	GU-047222	19/08/19	894.599.591,00	
Confianza	Respon. Civil	RE-001701	21/11/2015	473.649.897,75	

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspeccion total de la obra, se constato que a la fecha DIECINUEVE (19) de MAYO de 2015 , los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia el contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe. El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantias presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los DIECINUEVE (19) dias del mes de Mayo de 2015 .

Firma

PEDRO ALFONSO SANTIAGO ROMERO
U.T. ESCENARIOS DEPORTIVOS
Contratista

Firma

RODRIGO SERRANO RIVERA
U.T. INTERDEPORTIVOS CASANARE
Interventor

Vo.Bo

CARLOS EDUARDO CELEMIN CACERES
Supervisor y Gerente INDERCAS

Vo.Bo

WILSON ARIEL DELGADO REYES
Apoyo a la Supervisión

Original Oficina Juridica
1ára copia interventor
2da copia contratista
3ra copia dependencia responsable del contrato

Unión Temporal Escenarios Deportivos

CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Entre los suscritos ALEXANDER RUIZ CORREDOR mayor de edad, identificada con C.C 79.542.505 de Bogotá, actuando en representación legal de COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE NIT. 822.005.926-1 con domicilio en la ciudad de Villavicencio y NELSON ORLANDO BARRERA TORRES mayor de edad, identificado con C.C 9.396.784 de Sogamoso (Boy), actuando en nombre propio, hemos decidido asociarnos en Unión Temporal, para participar en la licitación **No IRDC-LP.001-2012** cuyo objeto es **"CONSTRUCCION y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE."**, manifestamos lo siguiente:

- *Primera*: Objeto: El objeto de la UNIÓN TEMPORAL será la presentación de la propuesta para la LICITACION PUBLICA **No. IRDC-LP.001-2012** cuyo objeto es **"CONSTRUCCION y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN DIFERENTES SECTORES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE."**. y en caso de adjudicación, celebrar, suscribir y ejecutar el contrato respectivo en todo y de acuerdo al pliego de condiciones,

- *Segunda*: Se manifiesta en forma expresa de que se asume de acuerdo al porcentaje de participacion la responsabilidad por la información suministrada en la propuesta y por las obligaciones derivadas de ella y del contrato resultante de este proceso.

- *Tercera*: Nombre: Unión Temporal se denominará **Unión Temporal Escenarios Deportivos**

- *Cuarta*: Domicilio: El domicilio de **Unión Temporal Escenarios Deportivos** será el Municipio de Villavicencio, Carrera 32 N° 38-70 Edificio Romarco Oficina 904, Villavicencio; Meta. Mail: escenariosdeportivos@hotmail.com , telefax 6726010.

- *Quinta*: Representación Legal: Las partes designan como representante legal OMAR ANDREY HERRERA SANCHEZ, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 86.084.242 de Villavicencio quien actuará en nombre y representación de la **Unión Temporal Escenarios Deportivos** para efectos legales y como suplente al señor JORGE HUMBERTO RENGIFO GUARNIZO identificado con la CC. 93.398.511 de Ibagué, quien actuará en caso de faltas temporales o absolutas del Representante Legal.

- *Sexta*: Dirección y administración: La dirección y administración de **Unión Temporal Escenarios Deportivos** estará a cargo del representante legal quien además de observar el cumplimiento de sus obligaciones legales y contractuales, contará con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta, y en caso de resultar favorecido suscribir el contrato de obra, las actas y todos los demás documentos que de este se deriven.

- *Séptima*: Participación: El porcentaje de participación de **COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE** será del **NOVENTA por ciento (90%)**, con una extensión de actividades de construcción y adecuación de: polideportivo corregimiento Bocas Del Pauto Municipio De Trinidad, polideportivo barrio Villa Lucia Municipio De Yopal, polideportivo barrio Nuevo Habitad II Municipio De Yopal, polideportivo barrio San Carlos Municipio De Nunchia, polideportivo barrio Villa Rivera Municipio De Pore, polideportivo barrio Casiquiare Municipio De Yopal, polideportivo barrio Villa Natalia Municipio De Yopal, cubierta en estructura metálica barrio 20 De Julio Municipio De Paz De Ariporo, cubierta en estructura metálica barrio San Jorge I Municipio De Yopal, cubierta en estructura metálica barrio San Sebastián Municipio De Yopal. De **NELSON ORLANDO BARRERA TORRES** será del **DIEZ por ciento (10%)**, con una extensión de actividades de construcción y

adecuación del polideportivo corregimiento Morichal Municipio De Yopal, dando como resultado en la suma de porcentajes de participación el **100%**.

- *Octava*: Duración: La duración de la presente Unión Temporal será igual al término de duración de la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación), y un (01) año más, Por tanto, no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran la Unión Temporal.

- *Novena*: La Facturación la presentara la Unión Temporal con su propio NIT, el cual en caso de ser adjudicatario de la licitación realizara el respectivo trámite para su consecución.

Se firma este documento a los 21 días de Noviembre de 2012

ALEXANDER RUIZ CORREDOR
CC 79.542.505 de Bogotá
Representante Legal
COORPORACION CORPOSOL DE ORIENTE
NIT. 822.005.926-1

NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
CC. 9.396.784 de Sogamoso (Boy)

ACEPTO

OMAR ANDREY HERRERA SANCHEZ
CC. 86.084.242 de Villavicencio
Representante Legal

SUPLENTE

JORGE HUMBERTO RENGIFO GUARNIZO
CC 93.388.511 de Ibague (Tolima)

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
VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	30	30-44-101067986	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	12	2025	12	12	2025	00:00	12	03	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR	NAD: 462.434-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 27 NRO. 14 - 152	CALAMAR, GUAVIARE	3107711979

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO	NIT: 901.445.387-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CRR 33 # 37 - 35 BRR CENTRO	VILLAVICENCIO, META	3108708920

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, 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 Y VALIDEZ DE LA OFERTA DEL PROCESO DE CONTRATACION No. LP-037-2025, CUYO OBJETO ES REMODELACION Y ADECUACION DEL PARQUE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, GUAVIARE.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	12/12/2025	12/03/2026	$633,505,931.20

FECHA ADJUDICACIÓN : 25/12/2025

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SARAZA GALLEGO DAVID FELIPE	1088300535	10.00
MS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	901246497-1	20.00
CIVIL WORK SAS	901221856-4	70.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****760,207.00	$ ******20,000.00	$ *****148,239.00	$ **********928,446.00	$ ******633,505,931.20	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
YANIRA PARRADO GUEVARA	174023	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

30-44-101067986

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

720

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
VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	30	30-44-101067986	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	12	2025	12	12	2025	00:00	12	03	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PARQUE CENTRAL CALAMAR		NAD: 462.434-0
DIRECCIÓN: CR 27 NRO. 14 - 152	CIUDAD: CALAMAR, GUAVIARE	TELÉFONO:	3107711979

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO ASOSUPRO		NIT: 901.445.387-3
DIRECCIÓN: CRR 33 # 37 - 35 BRR CENTRO	CIUDAD: VILLAVICENCIO, META	TELÉFONO	3108708920
ADICIONAL:			

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PAGINA WEB | PSE | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Super INTER | éxito | MOVIIRED | SURTIMAX | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****760,207.00	$ ******20,000.00	$ *****148,239.00	$ **********928,446.00	$ ******633,505,931.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
YANIRA PARRADO GUEVARA	174023	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 CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11006104338700(3900)000000928446(96)20261212

REFERENCIA PAGO: 1100610433870-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101067986, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en VILLAVICENCIO a los 11 días del mes de DICIEMBRE de 2025

30-44-101067986

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

722

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 _____.