Gmail

Kelly Johanna Leal Polo <kjlp9211@gmail.com>

Fwd: SUBSANACIÓN PROPUESTA CORBAN SAS (CMA-033-2026)

1 mensaje

LINA ROJAS <oficinadecontratacion@asosupro.gov.co>
Para: Kjlp9211 <kjlp9211@gmail.com>

20 de octubre de 2026 a las 3:34 p.m.

-------- Mensaje Original --------
Asunto: SUBSANACIÓN PROPUESTA CORBAN SAS (CMA-033-2026)
Fecha: 2026-10-20 15:21
De: grupo corban administrativo <adm.grupocorban@gmail.com>
Destinatario: oficinadecontratacion@asosupro.gov.co

Señores:
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIO PARA EL PROGRESO
Villavicencio

Cordial saludo,

En atención al proceso de selección CMA-033-2026, nos permitimos remitir adjuntos los documentos correspondientes a la subsanación de los requisitos señalados por la entidad, dentro del término establecido para tal efecto.

Agradecemos confirmar la recepción de la presente comunicación y de sus respectivos anexos.

Atentamente,

IVANNA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ
Representante legal
CORBAN SAS

SUBSANACIÓN CORBAN.rar [1]

Links:
------
[1] https://drive.google.com/file/d/1vdtAoVou0hjyZY8ShCpS758enAoJ7URc/view?usp=drive_web

--
Lina Rojas
Oficina de contratación
ASOSUPRO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META					CORBAN SAS	
FORMULARIO 1: FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO	14 MESES
COSTOS DIRECTOS						
CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	TIEMPO DURACIÓN (mes)	PARTICIPACIÓN TOTAL (%-mes)	FACTOR PRESTACIONAL (REDONDEADO) 1,64	VALOR PARCIAL ($)
COSTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$ 7.117.500,00	14,00	30,00%	Aplica	$ 49.025.340,00
1	Residente de interventoría	$ 5.694.000,00	14,00	100,00%	Aplica	$ 130.734.240,00
1	Residente de interventoría auxiliar	$ 4.982.250,00	14,00	100,00%	Aplica	$ 114.392.460,00
1	Ingeniero Civil especialista Estructural	$ 7.117.500,00	6,00	30,00%	Aplica	$ 21.010.860,00
1	Ingeniero Civil especialista Hidraulico	$ 7.117.500,00	3,00	30,00%	Aplica	$ 10.505.430,00
1	Ingeniero Civil especialista Electrico	$ 7.117.500,00	6,00	30,00%	Aplica	$ 21.010.860,00
1	Profesional seguridad y salud en el trabajo SST	$ 4.982.250,00	14,00	100,00%	Aplica	$ 114.392.460,00
1	Topografo	$ 2.989.350,00	6,00	30,00%	Aplica	$ 8.824.561,20
1	Cadenero	$ 1.637.025,00	6,00	30,00%	Aplica	$ 4.832.497,80
1	Asesoría Jurídica	$ 6.000.000,00	14,00	21,96%	No Aplica	$ 18.447.621,36
1	Asesoría Ambiental	$ 6.000.000,00	14,00	21,50%	No Aplica	$ 18.060.000,00
1	Asesoría Contable	$ 6.000.000,00	14,00	20,00%	No Aplica	$ 16.800.000,00
1	Asesoría Financiera	$ 6.000.000,00	14,00	20,00%	No Aplica	$ 16.800.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 544.836.330,36

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	TIEMPO DURACIÓN (mes)	PARTICIPACIÓN TOTAL (%-mes)	VALOR PARCIAL ($)
OTROS COSTOS						
1	Laboratorio- Estudios (Incluye Equipo Completo y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados)	MES	$ 7.429.269,00	6,00	40,00%	$ 17.830.245,60
1	Arriendo oficina y servicios públicos	MES	$ 1.994.910,00	14,00	100,00%	$ 27.928.740,00
1	Topografía (Incluye transito, nivel y elementos complementarios)	MES	$ 4.849.661,00	6,00	30,00%	$ 8.729.389,80
1	Planos record de construcción, fotocopias, heliografías, fotografías, informes, Papelería, computadores, impresoras, cámaras, muebles, materiales de consumo y otros	MES	$ 1.744.579,26	14,00	100,00%	$ 24.424.109,65
1	Camparo, pick-Up o camioneta (1300 - 2000 c.c)	MES	$ 8.203.150,00	12,00	100,00%	$ 98.437.800,00
					SUBTOTAL OTROS COSTOS	$ 177.350.285,05

GARANTÍAS			
CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR PARCIAL ($)
1	Garantías	Global	$ 3.105.835,07
		SUBTOTAL GARANTÍAS	$ 3.105.835,07
		HONORARIOS	$ 27.241.816,52
		OTROS COSTOS	$ 117.447.544,56
		TOTAL	$ 869.981.811,56
		IVA - 19%	$ 165.296.544,20
		VALOR TOTAL INTERVENTORIA	$ 1.035.278.355,76

1. El Personal con dedicación del 100% en la interventoría, debe permanecer de tiempo completo en el lugar de ejecución de la obra, so pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.
2. Los valores unitarios para el personal no tendran ajuste de precio cuando la ejecución del contrato supere la vigencia actual.
3. El oferente planteara la discriminación del factor prestacional cuando resulte adjudicatario, respetando las prestaciones legales y cargos obligatorios indirectos del contrato.
4. Las hojas de vida del personal clave solicitado en el pliego de condiciones, se allegaran de acuerdo a los requerimientos del anexo técnico .
5. La supervisión verificará durante la ejecución las cargas impositivas de acuerdo al estatuto tributario de Acacías.



RL IVANNA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS TECNICAS Y AMBIENTALES LIMITADA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B 3 1 8 1 D D 4 9 A 8 8 E F F 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador publico **LIZETH PAOLA GUEVARA GONZALEZ** identificado con CEDULA DE CIUDADANIA No 1121867869 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 163169-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripcion.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Agosto de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS POLIDO
DIRECTOR GENERAL

GRUPO COBRAN SAS

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

Castilla!	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No.

CONTRATO No 263 DE 2012
(Número de contrato) (Año de suscripción)

PLAZO INICIAL Diez (10) Meses + cuatro (4) meses para liquidar
(Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)

OBJETO DELCONTRATO ADECUACION DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)
UNIDAD EDUCATIVA DE CASTILLA LA NUEVA META SECCION SECUNDARIA, EN DESARROLLO
DEL PROYECTO 2012501500009

LOCALIZACION DEL PROYECTO CASTILLA LA NUEVA - META UNIDAD EDUCATIVA
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO 10 MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 24 (Día) **DE** 1 (Mes) **DE** 2013 (Año)

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
PRORROGA No 01	30 dias
PRORROGA No 02 Y ADICION No 1	60 dias
PRORROGA No 03	60 dias

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
SUSPENSION No 01	30 dias
AMPLIACION SUSPENSION No 01	30 dias
AMPLIACION SUSPENSION No 02	15 dias
AMPLIACION SUSPENSION No 03	16 dias
SUSPENSION No 02	32 dias
AMPLIACION SUSPENSION No 01	30 dias
SUSPENSION No 03	30 dias

FECHA DE TERMINACION ACTUAL DEL CONTRATO 28 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE** 2014 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ $ 3,169,502,120.00
Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No	VALOR ($)
ADICION No 1	$ 678,890,294.00

VALOR ACTUAL $ $ 3,848,392,400.00
(Indique el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO BIBLIOPARQUE CASTILLAS 2012

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No.

(Escriba el nombre o razón social del interventor del contrato)

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS ING. ARNULFO SANCHEZ CASTILLO
(Escriba el nombre del funcionario designado para ser el Supervisor del contrato)

En Castilla La Nueva ; a los 22 ( ) dias del mes DIC 2014 de 2014
(Indique en este espacio el día en que se efectúa la reunión, en le (Indique el mes y año en el cual se efectúa la reunión)

se reunieron EDGAR GARZON PARRA representante
Nombre del representante legal o delegado de la firma contratista)

legal del contratista, ROBINSON MARROQUIN PER representante legal de la interventoria,con el
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría)

fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho

dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el dia 28 (de OCTUBRE de 2014
(Día) (Mes) (Año)

según el acta No. 1 de terminacion de Contrato de obra.
Número del Acta de Terminación de Contrato de obra

A.OBRA EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
	PATINODROMO				
0.0	**GRADERIAS EN CONCRETO (DOS MODULOS)**				
0.1	Localización y replanteo manual	M2	200.02	$ 4,214	$ 842,884.28
0.2	Descapote y nivelación del terreno natural	M2	200.02	$ 4,427	$ 885,488.54
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	62.56	$ 59,306	$ 3,710,183.36
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	12.40	$ 580,888	$ 7,203,011.20
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	9.92	$ 659,229	$ 6,539,551.68
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	2.68	$ 442,021	$ 1,184,616.28
0.7	Relleno material de excavación	M3	25.63	$ 17,913	$ 459,110.19
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	9.88	$ 938,151	$ 9,268,931.88
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	4.85	$ 924,691	$ 4,484,751.35
0.10	Graderías en Concreto de f´c=3000 psi, no incluye hierro.	M3	62.12	$ 924,691	$ 57,441,804.92
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	8975.80	$ 5,594	$ 50,210,625.20
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	25.63	$ 58,916	$ 1,510,017.08
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	102.20	$ 49,992	$ 5,109,182.40
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	2.00	$ 31,389	$ 62,778.00
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	69.30	$ 113,172	$ 7,842,819.60
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	2.00	$ 102,681	$ 205,362.00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	4.00	$ 90,786	$ 363,144.00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0.00	$ 132,707	$ -
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0.00	$ 102,474	$ -
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	11001.40	$ 14,288	$ 157,188,003.20

0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	265,88	$	200.840	$ 53.399.339,20
0.22	R-01 384*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural, con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$ -
0.23	R-02 232*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$ -
0.24	Puerta P-01(0,80x2,00)	UND	2,00	$	448.155	$ 896.310,00
0.25	Anden en concreto de f´c=3000 psi. E=0,08 mts	M2	0,00	$	52.510	$ -
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	69,30	$	42.391	$ 2.937.696,30
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	138,60	$	16.005	$ 2.218.293,00
0.28	Baranda metálica perimetral s/diseño	ML	53,60	$	649.931	$ 34.836.301,60
	SUBTOTAL PATINODROMO					**$ 408.800.205,26**
CANCHA DE TENIS						
1.0	**GRADERIAS EN CONCRETO (DOS MODULOS)**					
0.1	Localización y replanteo manual	M2	200,02	$	4.214	$ 842.884,28
0.2	Descapote y nivelación del terreno natural	M2	200,02	$	4.427	$ 885.488,54
0.3	Excavación manual humeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	62,56	$	59.306	$ 3.710.183,36
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	12,40	$	580.888	$ 7.203.011,20
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	9,92	$	659.229	$ 6.539.551,68
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	2,68	$	442.021	$ 1.184.616,28
0.7	Relleno material de excavación	M3	25,63	$	17.913	$ 459.110,19
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	9,88	$	938.151	$ 9.268.931,88
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	4,85	$	924.691	$ 4.484.751,35
0.10	Graderias en Concreto de f´c=3000 psi, no incluye hierro.	M3	62,12	$	924.691	$ 57.441.804,92
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	8975,80	$	5.594	$ 50.210.625,20
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	25,63	$	58.916	$ 1.510.017,08
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	102,20	$	49.992	$ 5.109.182,40
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	2,00	$	31.389	$ 62.778,00
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	69,30	$	113.172	$ 7.842.819,60
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	2,00	$	102.681	$ 205.362,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	4,00	$	90.786	$ 363.144,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$ -
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0,00	$	102.474	$ -
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	11001,40	$	14.288	$ 157.188.003,20
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	265,88	$	200.840	$ 53.399.339,20
0.22	R-01 384*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural, con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$ -

0.23	R-02 232*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$	-
0.24	Puerta P-01(0,80x2,00)	UND	2,00	$	448.155	$	896.310,00
0.25	Anden en concreto de f´c=3000 psi.	M2	0,00	$	52.510	$	-
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	69,30	$	42.391	$	2.937.696,30
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	138,60	$	16.005	$	2.218.293,00
0.28	Baranda metálica perimetral s/diseño	ML	53,60	$	649.931	$	34.836.301,60
	SUBTOTAL CANCHA DE TENIS					$	**408.800.205,26**
	CANCHA DE VOLEY PLAYA						
2.0	**GRADERIAS EN CONCRETO (DOS MÓDULOS)**						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	200,02	$	4.214	$	842.884,28
0.2	Descapote y nivelación del terreno natural	M2	200,02	$	4.427	$	885.488,54
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	62,56	$	59.306	$	3.710.183,36
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	12,40	$	580.888	$	7.203.011,20
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	9,92	$	659.229	$	6.539.551,68
0.6	Concreto para solado de limpieza	M3	2,68	$	442.021	$	1.184.616,28
0.7	Relleno material de excavación	M3	25,63	$	17.913	$	459.110,19
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	9,88	$	938.151	$	9.268.931,88
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	4,85	$	924.691	$	4.484.751,35
0.10	Graderias en Concreto de f´c=3000 psi, no incluye hierro.	M3	62,12	$	924.691	$	57.441.804,92
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	8975,80	$	5.594	$	50.210.625,20
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	25,63	$	58.916	$	1.510.017,08
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	102,20	$	49.992	$	5.109.182,40
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	2,00	$	31.389	$	62.778,00
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	69,30	$	113.172	$	7.842.819,60
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	2,00	$	102.681	$	205.362,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	4,00	$	90.786	$	363.144,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$	-
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0,00	$	102.474	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	11001,40	$	14.288	$	157.188.003,20
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	265,88	$	200.840	$	53.399.339,20
0.22	R-01 384*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural, con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	7,68	$	298.706	$	2.294.062,08
0.23	R-02 232*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	4,66	$	298.706	$	1.391.969,96
0.24	Puerta P-01(0,80x2,00)	UND	2,00	$	448.155	$	896.310,00
0.25	Anden en concreto de f´c=3000 psi.	M2	0,00	$	52.510	$	-
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	69,30	$	42.391	$	2.937.696,30
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	138,60	$	16.005	$	2.218.293,00
0.28	Baranda metálica perimetral s/diseño	ML	53,60	$	649.931	$	34.836.301,60
	SUBTOTAL CANCHA DE VOLEY PLAYA					$	**412.486.237,30**

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09	
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No.	
	CANCHA DE FUTBOL 5						
3.0	**GRADERIAS EN CONCRETO (CUATRO MODULOS)**						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	400,04	$	4.214	$	1.685.768,56
0.2	Descapote y nivelación del terreno	M2	400,04	$	4.427	$	1.770.977,08
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	125,12	$	59.306	$	7.420.366,72
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	24,80	$	580.888	$	14.406.022,40
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	19,84	$	659.229	$	13.079.103,36
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	5,36	$	442.021	$	2.369.232,56
0.7	Relleno material de excavación	M3	51,26	$	17.913	$	918.220,38
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	19,76	$	938.151	$	18.537.863,76
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	9,70	$	924.691	$	8.969.502,70
0.10	Graderías en Concreto de f´c=3000 psi, no incluye hierro.	M3	124,24	$	924.691	$	114.883.609,84
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	17951,60	$	5.594	$	100.421.250,40
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	51,26	$	58.916	$	3.020.034,16
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	204,40	$	49.992	$	10.218.364,80
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	4,00	$	31.389	$	125.556,00
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	138,60	$	113.172	$	15.685.639,20
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	4,00	$	102.681	$	410.724,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	8,00	$	90.786	$	726.288,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$	-
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0,00	$	102.474	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	22002,80	$	14.288	$	314.376.006,40
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	531,76	$	200.840	$	106.798.678,40
0.22	R-01 384*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural, con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$	-
0.23	R-02 232*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$	-
0.24	Puerta P-01(0,80x2,00)	UND	4,00	$	448.155	$	1.792.620,00
0.25	Anden en concreto de f´c=3000 psi.	M2	0,00	$	52.510	$	-
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	138,60	$	42.391	$	5.875.392,60
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	277,20	$	16.005	$	4.436.586,00
0.28	Baranda metálica perimetral s/diseño	ML	107,20	$	649.931	$	69.672.603,20
	SUBTOTAL CANCHA DE FUTBOL 5					**$**	**817.600.410,52**
	CANCHA DE FUTBOL CON PISTA ATLETICA						
4.0	**GRADERIAS EN CONCRETO (CUATRO MODULOS)**						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	400,04	$	4.214	$	1.685.768,56
0.2	Descapote y nivelación del terreno	M2	400,04	$	4.427	$	1.770.977,08
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	125,12	$	59.306	$	7.420.366,72
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	24,80	$	580.888	$	14.406.022,40

0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	19,84	$	659.229	$	13.079.103,36
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	5,36	$	442.021	$	2.369.232,56
0.7	Relleno material de excavación	M3	51,26	$	17.913	$	918.220,38
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M3	19,76	$	938.151	$	18.537.863,76
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	9,70	$	924.691	$	8.969.502,70
0.10	Graderias en Concreto de f´c=3000 psi, no incluye hierro.	M3	124,24	$	924.691	$	114.883.609,84
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	17951,60	$	5.594	$	100.421.250,40
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	51,26	$	58.916	$	3.020.034,16
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	204,40	$	49.992	$	10.218.364,80
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	4,00	$	31.389	$	125.556,00
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	138,60	$	113.172	$	15.685.639,20
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	4,00	$	102.681	$	410.724,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	8,00	$	90.786	$	726.288,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$	-
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0,00	$	102.474	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	22002,80	$	14.288	$	314.376.006,40
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	531,76	$	200.840	$	106.798.678,40
0.22	R-01 384*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural, con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$	-
0.23	R-02 232*50 cm marco en aluminio y rejilla todo anonizado natural con vidrio incoloro cristal de 5mm	M2	0,00	$	298.706	$	-
0.24	Puerta P-01(0,60x2,00)	UND	4,00	$	448.155	$	1.792.620,00
0.25	Anden en concreto de f´c=3000 psi.	M2	0,00	$	52.510	$	-
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	138,60	$	42.391	$	5.875.392,60
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	277,20	$	16.005	$	4.436.586,00
0.28	Baranda metálica perimetral s/diseño	ML	107,20	$	649.931	$	69.672.603,20
	SUBTOTAL CANCHA DE FUTBOL CON PISTA ATLETICA					**$**	**817.600.410,52**
5.0	**VESTIER (DOS MODULOS)**						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	178,13	$	4.214	$	750.639,82
0.2	Descapote y nivelación del terreno	M2	122,98	$	4.427	$	544.432,46
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	23,18	$	59.306	$	1.374.713,08
5.4	Relleno material de excavación	M3	7,06	$	17.913	$	126.465,78
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	4,00	$	580.888	$	2.323.552,00
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	8,00	$	659.229	$	5.273.832,00
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	2,40	$	442.021	$	1.060.850,40
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	6,62	$	938.151	$	6.210.559,62
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	5,59	$	924.691	$	5.169.022,69
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	3123,18	$	5.594	$	17.471.068,92

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No.
5.11	Placa maciza 0.15 m conc 3000 PSI Imp D=1/2" C 15	M2	35,36	$	211.356	$ 7.473.548,16
5.12	Impermeabilización cubierta en concreto	M2	35,36	$	22.700	$ 802.672,00
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	40,10	$	31.389	$ 1.258.698,90
5.14	Muro doble en ladrillo prensado a la vista	M2	0,00	$	194.661	$ -
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	220,14	$	113.172	$ 24.913.684,08
5.16	Muro bloque flexa N°4	M2	86,05	$	50.203	$ 4.319.968,15
5.17	Suministro e instalación de banca M-30	UN	0,00	$	596.917	$ -
5.18	Pañete muros interiores mortero 1:4	M2	294,26	$	21.880	$ 6.438.408,80
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	22,66	$	58.916	$ 1.335.036,56
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	125,52	$	49.992	$ 6.274.995,84
5.21	Malla electrosoldada 5mm 15X15	KG	86,34	$	6.153	$ 531.250,02
5.22	Afinado pisos mortero 1:4 e= 0,07 mts	M2	95,76	$	39.006	$ 3.735.214,56
5.23	Piso Tropical Color (Colores Varios)	M2	0,00	$	85.825	$ -
5.24	Tableta cerámica antideslizante	M2	95,76	$	118.408	$ 11.338.750,08
5.25	Porcelana estampillada blanca tipo	M2	0,00	$	53.084	$ -
5.26	P-01 Marco Metálico cal 18 de 60x1, 80 y hoja metálica color gris ral 9006, dilatación en el panel en acero inoxidable 1*1 y manija en ángulo	UN	16,00	$	325.839	$ 5.213.424,00
5.27	P-02 Marco dilatado metálico cal 18 de 1,50x2, 10 con hoja metálica color ral 9006, dilatación en el panel 1*1 con vidrio cristal opalizado de 5 mm y rejilla en aluminio anonizado natural y manija	UN	0,00	$	1.747.251	$ -
5.28	P-03 Marco Metálico cal 18 de 90x1,8 y hoja metálica color gris ral 9006, dilatación en el panel 1*1 y manija en ángulo metálico y riel metálico con corredera	UN	0,00	$	488.763	$ -
5.29	V-01, Marco con rejilla superior e inferior de 30 cm con vidrio opalizado de 5 mm y alfajía todo en aluminio anonizado natural	M2	0,00	$	279.560	$ -
5.30	R-01 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.30	R-02 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.30	R-03 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.30	R-04 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.30	R-05 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.30	R-06 marco en aluminio y rejilla y alfajía todo anonizado natural	M2	0,00	$	298.706	$ -
5.36	Espejo e= 4 mm	M2	0,00	$	101.887	$ -
5.37	Pintura Coraza 3 manos	M2	139,60	$	15.485	$ 2.161.706,00
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	82,12	$	42.391	$ 3.481.148,92
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	228,38	$	16.005	$ 3.655.221,90

5,40	Estuco	M2	0,00	$	23.891	$	-
5,41	Pintura Vinilo interior 3 manos	M2	0,00	$	9.202	$	-
5,42	Salidas Tomacorriente doble GFCI	UND	2,00	$	116.581	$	233.162,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	2,00	$	90.786	$	181.572,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$	-
5,45	Salida lámpara fluorescente 2x32 en	UND	16,00	$	220.342	$	3.525.472,00
5,46	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	2,00	$	102.474	$	204.948,00
5,47	Punto en P.V.C D=2" desagüe	UND	18,00	$	45.837	$	825.066,00
5,48	Punto en P.V.C D=3" desagüe	UND	8,00	$	56.341	$	450.728,00
5,49	Punto en P.V.C D=4" desagüe	UND	0,00	$	72.547	$	-
5,50	Caja de inspección 80*80*80	UND	4,00	$	294.943	$	1.179.772,00
5,51	Gárgola en concreto	UND	4,00	$	29.055	$	116.220,00
5,52	Puntos hidráulicos	UND	19,00	$	72.553	$	1.378.507,00
5,53	Registros 1"	UND	2,00	$	56.896	$	113.792,00
5,54	Registros 1 1/2"	UND	0,00	$	68.213	$	-
5,55	Registros 1 1/4"	UND	0,00	$	63.348	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	1748,70	$	14.288	$	24.985.425,60
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	247,53	$	200.840	$	49.713.925,20
5,58	Sifón de piso y ducha D=2"	UND	18,00	$	20.265	$	364.770,00
5,59	Sifón de piso y ducha D=3"	UND	8,00	$	21.897	$	175.176,00
5,60	Sifón de piso y ducha D=4"	UND	0,00	$	28.087	$	-
5,61	Juego de incrustaciones blanco	JG	18,00	$	80.828	$	1.454.904,00
					SUBTOTAL VESTIER	**$**	**208.142.304,54**
6.0	**PUNTOS FRÍOS (VALOR DE SEIS UNIDADES.)**						
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de escombros	M3	14,12	$	59.306	$	837.400,72
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	1,92	$	580.888	$	1.115.304,96
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	4,52	$	659.229	$	2.979.715,08
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	1,31	$	442.021	$	579.047,51
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	0,00	$	938.151	$	-
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	1,48	$	924.691	$	1.368.542,68
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	760,35	$	5.594	$	4.253.397,90
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	0,00	$	31.389	$	-
5.14	Muro doble en ladrillo prensado a la vista	M2	0,00	$	194.661	$	-
0.12	Relleno en material Tam Max 2"	M3	17,31	$	58.916	$	1.019.835,96
5.22	Afinado pisos mortero 1:4 e= 0,07 mts	M2	74,38	$	39.006	$	2.901.266,28
6,12	Baldosa en grano de mármol 33x33	M2	0,00	$	188.246	$	-
6,13	Mesón en concreto, acabado en granito con apoyo en mampostería a la vista, dilatado	ML	8,68	$	471.899	$	4.096.083,32
5.25	Porcelana estampillada blanca tipo Mediterráneo	M2	0,00	$	53.084	$	-
6,15	Puerta tipo P-1 (0.60 X 0,90)	UND	2,00	$	395.024	$	790.048,00
6,16	Puerta tipo P-2 (2,1 X0,60)	UND	0,00	$	455.844	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	1442,02	$	14.288	$	20.603.581,76
6,18	Ventana de fuelle	UND	8,00	$	222.208	$	1.777.664,00
6,19	Ventana tipo V-1 (0,70 X 0,5)	UND	4,00	$	154.931	$	619.724,00
5.27	Pintura Corrosa 2 manos	M2	4,00	$	15.486	$	61.940,00

6,21	Vigas 2PHR C-220X80 1.9 mm	ML	52,50	$	20.026	$	1.051.365,00
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	6,00	$	102.681	$	616.086,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	0,00	$	90.786	$	-
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$	132.707	$	-
5,45	Salida lámpara fluorescente 2x32 en tubería metálica, inc. Instalación	UND	12,00	$	220.342	$	2.644.104,00
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	0,00	$	102.474	$	-
5,47	Punto en P.V.C D=2" desagüe	UND	2,00	$	45.837	$	91.674,00
5,52	Puntos hidráulicos	UND	2,00	$	72.553	$	145.106,00
5,53	Registros 1"	UND	2,00	$	56.896	$	113.792,00
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye	M2	100,00	$	200.840	$	20.084.000,00
6,31	Canal en lámina galvanizada cal 12 mm para cubierta de longitud de desarrollo 1,30m	ML	0,00	$	258.867	$	-
6,32	Mobiliario en aluminio (mesa y sillas)	UND	12,00	$	1.014.803	$	12.177.636,00
5,59	Sifón de piso y ducha D=3"	UND	2,00	$	21.897	$	43.794,00
6,34	Taparegistros plásticos 20x20	UND	2,00	$	14.902	$	29.804,00
	SUBTOTAL PUNTOS FRIOS (VALOR DE SEIS UNIDADES.)					**$**	**80.000.913,17**
7.0	**ADMINISTRACIÓN**						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	52,68	$	4.214	$	221.993,52
0.2	Descapote y nivelación del terreno natural	M2	52,68	$	4.427	$	233.214,36
0.3	Excavación manual húmeda en conglomerado, incluye retiro de	M3	7,14	$	59.306	$	423.444,84
0.4	Concreto para zapatas 3000 psi no incluye hierro	M3	1,50	$	580.888	$	871.332,00
0.5	Concreto 3000 PSI para vigas de cimentación no incluye hierro	M3	2,16	$	659.229	$	1.423.934,64
0.6	Concreto para solado de limpieza 2500 psi	M3	0,80	$	442.021	$	353.616,80
0.8	Viga aérea en concreto de 3000 psi no incluye hierro	M3	2,50	$	938.151	$	2.345.377,50
0.9	Columna en concreto de 3000 psi, no incluye hierro	M3	2,25	$	924.691	$	2.080.554,75
0.11	Acero de refuerzo figurado PDR 60	KG	1165,53	$	5.594	$	6.519.974,82
0.14	Dinteles prefabricado en concreto	ML	0,00	$	31.389	$	-
5.14	Muro doble en ladrillo prensado a la vista	M2	0,00	$	194.661	$	-
0.15	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	82,13	$	113.172	$	9.294.816,36
7,13	Muro Drywall doble cara, CAL.8 mm inc Pintura	M2	0,00	$	120.693	$	-
5.18	Pañete muros interiores mortero 1:4 incluye filos y dilataciones	M2	53,45	$	21.880	$	1.169.486,00
7,15	Pañete muros exterior y culatas mort 1:4 impermeabilizado	M2	4,68	$	26.618	$	124.572,24
0.12	Relleno en material Tam Max 2" compact manual	M3	6,38	$	58.916	$	375.884,08
0.13	Placa de contrapiso e=8 cm (3000 psi)	M2	40,71	$	49.992	$	2.035.174,32
5.21	Malla electrosoldada 5mm 15X15	KG	28,09	$	6.153	$	172.837,77
5.22	Afinado pisos mortero 1:4 e= 0,07 mts	M2	34,40	$	39.006	$	1.341.806,40

6,12	Baldosa en grano de mármol 33x33 tipo alfa o similar	M2	34,40	$	188.246	$	6.475.662,40
7,21	Enchape muros 20,3 x 30,5 tipo alfa blanco marfil	M2	13,99	$	123.880	$	1.733.081,20
7,22	Puerta tipo P-1 (1,0X2,33) en vidrio temp. De 10mm .Inc. Manija y zócalo en acero inox. y cerradura de seguridad Yale.	M2	2,33	$	768.790	$	1.791.280,70
7,23	PuertatipoP-3(0,90x2,55)envidriocristalde5mm.Inc. Marcoenaluminio anonizado y cerradura poma en acero inox.	M2	2,30	$	768.790	$	1.768.217,00
7,24	VentanatipoV-1(3,56X1,53)Enaluminioanonizadonatural.Inc.Rejillasuperior de 3,56 x 0,30,	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,25	VentanatipoV-2(2,06X1,53)Enaluminioanonizadonatural.Inc.Rejillasuperior de 3,56 x 0,30, vidrio cristal incoloro de 5 mm y alfajia	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,26	VentanatipoV-3(1,38X0,32)Enaluminioanonizadonatural.Inc.Rejillalateral de 0,63 x 0,24, vidrio cristal incoloro de 5 mm y alfajia	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,27	VentanatipoV-4(1,06X2,33)Enaluminioanonizadonatural.vidriocristalincoloro de 5 mm	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,28	VentanatipoV-5(1,375X2,33)Enaluminioanonizadonatural.vidriocristalincoloro de 5 mm	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,29	VentanatipoV-6(3,32X1,53)Enaluminioanonizadonatural.vidriocristalincoloro de 5 mm	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,30	VentanatipoV-7(2,475X1,53)Enaluminioanonizadonatural.vidriocristalincoloro de 5 mm	M2	0,00	$	279.560	$	-
7,31	VentanatipoV-8(3,56X2,33)Enaluminioanonizadonatural.vidriocristalincoloro de 5 mm	M2	0,00	$	279.560	$	-
0.20	PHR-C 220X80-2,0 mm	KG	604,77	$	14.288	$	8.640.953,76
7,33	Rejilla R-01 Fachada 2 (4,75X0,992) en aluminio anonizado natura linc .Marco en aluminio	M2	0,00	$	298.706	$	-
7,33	Rejilla R-01Fachada 4 (4,75X0,992) en aluminio anonizado natural Inc. Marco en aluminio	M2	0,00	$	298.706	$	-
7,35	Rejilla CS-01Fachada 1(7,80x0,99) Cortasol en aluminio anonizado natural Inc. Marco en aluminio	M2	0,00	$	305.249	$	-
7,36	Rejilla CS-02 Fachada 3 (7,90x0,39) Cortasol en aluminio anonizado natural Inc. Marco en aluminio	M2	0,00	$	298.706	$	-

7,37	Mesón y lavaplatos en acero inox. De 1,12 m	UND	1,00	$ 555.035	$ 555.035,00
7,38	Puerta tipo P-2 (0.80X2,00) entamborada en madera Inc .Marco metálico cal. 18 dilatado color gris ral 9006 y cerradura poma en acero inox.	UND	0,00	$ 697.231	$ -
7,39	Mueble Lavaplatos inferior de 1,12 X 0,55 X h: 0,80	UND	1,00	$ 447.517	$ 447.517,00
7,40	Mueble Lavaplatos superior de 1,12 x 0,35 x h: 0,60	UND	1,00	$ 335.693	$ 335.693,00
5,37	Pintura Coraza 3 manos	M2	9,33	$ 15.485	$ 144.475,05
0.26	Impermeabilización de fachada	M2	55,84	$ 42.391	$ 2.367.113,44
0.27	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	55,84	$ 16.005	$ 893.719,20
5,40	Estuco	M2	53,45	$ 23.891	$ 1.276.973,95
5,41	Pintura Vinilo interior 3 manos	M2	53,45	$ 9.202	$ 491.846,90
0.16	Salidas Tomacorrientes	UND	14,00	$ 102.681	$ 1.437.534,00
0.17	Salida de lámpara de 110v	UND	2,00	$ 90.786	$ 181.572,00
7,48	Salidas telefónicas	UND	0,00	$ 88.400	$ -
7,49	Salida punto de Datos	UND	1,00	$ 105.405	$ 105.405,00
0.18	Tablero de 6 breaker	UND	0,00	$ 132.707	$ -
0.19	Salida tipo aplique, incluye aplique	UND	2,00	$ 102.474	$ 204.948,00
5,47	Punto en P.V.C D=2" desagüe	UND	4,00	$ 45.837	$ 183.348,00
5,49	Punto en P.V.C D=4" desagüe	UND	1,00	$ 72.547	$ 72.547,00
5,52	Puntos hidráulicos	UND	3,00	$ 72.553	$ 217.659,00
5,53	Registros 1"	UND	0,00	$ 56.896	$ -
0.21	Teja Luxacustic curvada incluye accesorios de instalación, acabado superior e inferior y remates sobre muro	M2	74,12	$ 200.840	$ 14.886.260,80
5,36	Espejo e= 4 mm	M2	0,70	$ 101.887	$ 71.320,90
7,58	Sanitario antivandálico con fluxómetro	UND	0,00	$ 739.108	$ -
7,59	Lavamanos sobreponer Corona o similar	UND	0,00	$ 215.161	$ -
7,60	Griferia lavamanos de mesón tipo push	UND	0,00	$ 342.011	$ -
5,58	Sifón de piso y ducha D=2"	UND	2,00	$ 20.265	$ 40.530,00
5,61	Juego de incrustaciones blanco	JG	1,00	$ 80.828	$ 80.828,00
6,34	Taparegistros plásticos 20x20	UND	2,00	$ 14.902	$ 29.804,00
				SUBTOTAL ADMINISTRACIÓN	**$ 73.421.345,70**
8.0	**ZONAS VERDES**				
8,10	Suministro e instalación de árbol oiti h:2.5 m, incluye tierra negra	UND	0,00	$ 127.523	$ -
8,20	Suministro e instalación flores camarón H=0.4m	UND	120,00	$ 16.075	$ 1.929.000,00
8,30	Suministro e instalación flores ixora rojaH=0.3m	UND	0,00	$ 11.222	$ -
8,40	Rocería zonas verdes, incluye retiro de corte	M2	38080,87	$ 1.677	$ 63.861.618,99
				SUBTOTAL ZONAS VERDES	**$ 65.790.618,99**
9.0	**ITEM DEL CONTRATO, ADICIONALES EN GRADERIAS (14 MODULOS)**				

6.14	Porcelana estampillada blanca tipo mediterraneo	M2	715,40	$	53.084	$	37.976.293,60
5,21	Malla electrosoldada 5mm 15x15	KG	1638,56	$	6.153	$	10.082.059,68
6,11	Afinado pisos mortero 1:4 e:007 mts	M2	714,14	$	39.006	$	27.855.744,84
	SUBTOTAL ADICIONALES EN GRADERIAS (14 MODULOS)					**$**	**75.914.098,12**
	ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES EN PUNTOS FRIOS (DOS UNIDADES)						
0.1	Localización y replanteo manual	M2	88,32	$	4.214	$	372.180,48
0.2	Descapote y nivelación del terreno natural	M2	88,32	$	4.427	$	390.992,64
0.3	Muro sencillo en ladrillo prensado a la vista	M2	41,06	$	113.172	$	4.646.842,32
0.4	Tableta cerámica antideslizante	M2	74,38	$	118.408	$	8.807.187,04
0.5	Placa de contrapiso e: 8 cm 3000 psi	M2	83,65	$	49.992	$	4.181.830,80
0.6	Puerta tipo P-1 (1,0X2,33) en vidrio temp. De 10mm .Inc. Manija y zócalo	M2	9,12	$	123.880	$	1.129.785,60
0.7	Punto en pvc d: 3" desague	UN	2,00	$	56.341	$	112.682,00
0.8	Salida tomacorriente doble GFCI	UND	2,00	$	116.581	$	233.162,00
0.9	Relleno material de excavación	M3	6,71	$	17.913	$	120.196,23
7.37	Mesón y lavaplatos en acero inox. De 1,12 m	UN	2,00	$	555.035	$	1.110.070,00
5,21	Malla electrosoldada 5mm 15x15	KG	56,44	$	6.153	$	347.275,32
7.43	Hidrófugo sobre ladrillo	M2	43,92	$	16.005	$	702.939,60
0.14	Dinteles prefabricados en concreto	ML	2,80	$	31.389	$	87.889,20
	ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES EN PUNTOS FRIOS (DOS UNIDADES)					**$**	**22.243.033,23**
	ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES VESTIERES						
6,16	Mesón en concreto, acabado en granito con apoyo en mamposteria a	ML	21,22	$	471.889	$	10.013.484,58
7,21	Enchape muro 0,20x0,305 tipo alfa	M2	331,04	$	123.880	$	41.009.235,20
	SUBTOTAL ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES VESTIERES					**$**	**51.022.719,78**
	ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES ADMINISTRACION						
5.4	Relleno material de excavación	M3	5,48	$	17.913	$	98.163,24
5.16	Muro bloque flexa N°4	M2	20,50	$	50.203	$	1.029.161,50
0.14	Dinteles prefabricados en concreto	ML	14,92	$	31.389	$	468.323,88
5.26	P-01 Marco Metálico cal 18 de 60 x 1,80 y hoja metálica color gris ral	UN	1,00	$	325.839	$	325.839,00
	SUBTOTAL ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES ADMINISTRACION					**$**	**1.921.487,62**
	ITEM NO PREVISTOS GRADERIAS (14 MODULOS)						
NP 1	Cerramiento en lona y liston de madera	ML	1123,78	$	7.424	$	8.342.942,72
NP 2	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	91,56	$	521.488	$	47.747.441,28
NP 3	DEMOLICION PISO EN CONCRETO,cargue meca,retiro5km	M3	3,78	$	285.252	$	1.078.252,56
NP 4	PLACA CONTRAP e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi) estampa	M2	140,00	$	154.313	$	21.603.820,00
NP 5	BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12	ML	140,00	$	36.753	$	5.145.420,00
NP 6	Grouting de nivelacion	UN	28,00	$	472.917	$	13.241.676,00

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA				codigo: A1FO7
					versión: 2
					fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS				CONTRATO No.
NP 7	R-01 384*50 cm marco metalico y rejilla todo anonizado natural	M2	46,08	$ 347.002	$ 15.989.852,16
NP 8	R-02 232*50 cm marco y rejilla todo anonizado natural	M2	27,96	$ 347.002	$ 9.702.175,92
NP 9	Acometida bifasica para graderias 3 No 6 + 1 No 8	ML	210,00	$ 63.009	$ 13.231.890,00
NP 10	Acometida monofasica 2 cables No 8 + 1 No 8	ML	343,00	$ 55.221	$ 18.940.803,00
NP 11	Tablero de 4 circuitos monofasicos con 2 tacos 1x15 y 1x20	UN	7,00	$ 487.360	$ 3.411.520,00
NP 12	Breaker bifasico y adecuacion en el tablero general	UN		$ 630.368	$ -
NP 13	Ducto para acometida de 1"	ML	161,00	$ 32.418	$ 5.219.298,00
5.37	Pintura Coraza 3 manos	M2	3800,00	$ 15.485	$ 58.843.000,00
NP 14	Malla proteccion canchas sinteticas	unidad	2,00	$ 26.796.000	$ 53.592.000,00
	SUBTOTAL ITEM DEL CONTRATO ADICIONALES ADMINISTRACION				**$ 276.090.091,64**
	ITEM NO PREVISTOS EN VESTIERES				
NP 1	Cerramiento en lona y liston de madera	ML	68,00	$ 7.424	$ 504.832,00
NP 9	Acometida bifasica para graderias 3 No 6 + 1 No 8	ML	36,00	$ 63.009	$ 2.268.324,00
NP 14	Tablero bifasico de 8 breaker	UND	1,00	$ 185.684	$ 185.684,00
NP 15	P-02 Marco dilatado metálico cal 18 de 1,50 x 2,10 con hoja metálica color ral 9006, dilatación en el panel 1*1	UN	2,00	$ 1.432.431	$ 2.864.862,00
NP 16	V-01, Marco con rejilla superior e inferior de 30 cm con vidrio opalizado de 5 mm y alfajía todo en metalico	M2	4,20	$ 363.792	$ 1.527.926,40
NP 17	R-01 marco metalico y rejilla	M2	19,31	$ 475.728	$ 9.186.307,68
NP 18	R-02 marco metalico y rejilla	M2	16,70	$ 475.728	$ 7.944.657,60
NP 19	R-03 marco metalico y rejilla	M2	12,62	$ 475.728	$ 6.003.687,36
NP 20	R-04 marco metalico y rejilla	M2	2,80	$ 475.728	$ 1.332.038,40
NP 21	R-05 marco metalico y rejilla	M2	1,70	$ 475.728	$ 808.737,60
NP 22	R-06 marco metalico y rejilla	M2	8,99	$ 475.728	$ 4.276.794,72
NP 23	Locker tipo 1 metalico de 18 servicios de 3,03x1,62x0,38	UN	2,00	$ 6.211.302	$ 12.422.604,00
NP 24	Locker tipo 2 metalico de 16 servicios 2,71x1,62x0,38	UN	2,00	$ 5.882.941	$ 11.765.882,00
NP 3	DEMOLICION PISO EN CONCRETO,cargue meca,retiro5km	M3	0,30	$ 285.252	$ 85.575,60
NP 47	P-03 Marco Metálico cal 18 de 90 x 1,8 y hoja metálica color gris ral 9006, dilatación en el panel 1*1 y manija en ángulo metálico	UN	2,00	$ 683.877	$ 1.367.754,00
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS EN VESTIERES				**$ 62.545.667,36**
	ITEM NO PREVISTOS EN PUNTOS FRIOS				
NP 1	Cerramiento en lona y liston de madera	ML	96,00	$ 7.424	$ 712.704,00

NP 9	Acometida bifasica para graderias 3 No 6 + 1 No 8	ML	313,00	$	63.009	$	19.721.817,00
NP 14	Tablero bifasico de 8 breaker	UND	2,00	$	185.684	$	371.368,00
NP 25	Rejilla de acceso punto frio	ML	9,00	$	298.707	$	2.688.363,00
NP 26	Bordillo en gravilla lavada	ML	94,52	$	13.907	$	1.314.489,64
NP 18	R-01 Fachada 3 marco metalico rejilla y alfajía	M2	2,28	$	363.792	$	829.445,76
NP 19	R-01 Fachada 1 marco metalico rejilla y alfajía	M2	2,28	$	363.792	$	829.445,76
NP 36	Rejilla CS-01 Fachada 2 (1,45 X 0,44)metalica Inc. Marco metalico cal 18	M2	2,32	$	363.792	$	843.997,44
NP 37	Rejilla CS-02 Fachada 4 (1,45 X 0,30)metalica Inc. Marco metalico cal 18	M2	1,74	$	363.792	$	632.998,08
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS EN PUNTOS FRIOS					**$**	**27.944.628,68**
	ITEM NO PREVISTOS EN ADMINISTRACION						
NP 1	Cerramiento en lona y liston de madera	ML	52,00	$	7.424	$	386.048,00
NP 27	Ventana tipo V-1 (3,56 X 1,53) metalica cal 18. Inc. Rejilla superior de 3,56 x 0,30, vidrio cristal incoloro de 5	M2	5,27	$	349.800	$	1.843.446,00
NP 28	Ventana tipo V-2 (2,06 X 1.53)metalica cal 18. Inc. Rejilla superior de 3,56 x 0,30, vidrio cristal incoloro de 5 mm y alfajía	M2	2,38	$	349.800	$	832.524,00
NP 29	Ventana tipo V-3 (1,38 X 0,32)metalica cal 18. Inc. Rejilla lateral de 0,63 x 0,24, vidrio cristal incoloro de 5 mm y alfajía	M2	0,44	$	349.800	$	153.912,00
NP 30	Ventana tipo V-4 (1,06 X 2,33)metalica calibre 18. vidrio cristal incoloro de 5 mm	M2	2,47	$	349.800	$	864.006,00
NP 31	Ventana tipo V-5 (1,375 X 2,33)metalica calibre 18. vidrio cristal incoloro de 5 mm	M2	2,91	$	349.800	$	1.017.918,00
NP 32	Ventana tipo V-6 (3,32 X 1,53) metalica calibre 18. vidrio cristal incoloro de 5 mm	M2	4,91	$	349.800	$	1.717.518,00
NP 33	Ventana tipo V-8 (3,56 X 2,33) metalica cal 18. vidrio cristal incoloro de 5 mm	M2	8,29	$	349.800	$	2.899.842,00
NP 34	Rejilla R-01 Fachada 2 (4,75 X 0,992) metalica cal 18. Marco en aluminio	M2	4,09	$	475.728	$	1.945.727,52
NP 35	Rejilla R-02 fachada 4 (4,75 X 0,992)metalica cal 18 Inc. Marco en	M2	4,09	$	475.728	$	1.945.727,52
NP 36	Rejilla CS-01 Fachada 1 (7,80 x 0,99)metalica Inc. Marco metalico cal 18	M2	7,52	$	475.728	$	3.577.474,56
NP 37	Rejilla CS-02 Fachada 3 (7,90 x 0,39)metalica cal 18 Inc. Marco metalico cal 18	M2	2,96	$	475.728	$	1.408.154,88
NP 38	Acometida trifasica 4 cables # 6 y 1 # 8	ML	125,00	$	94.446	$	11.805.750,00
NP 39	Tablero trifasico de 12 breaker	UN	1,00	$	1.119.360	$	1.119.360,00
NP 40	Sanitario	UN	1,00	$	646.246	$	646.246,00
NP 41	Lavamanos	UN	1,00	$	197.998	$	197.998,00

NP 42	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 6MM INC PINTURA	M2	33.07	$ 85,916	$ 2,841,242.12
NP 43	rejillas plasticas	UN	5.00	$ 44,774	$ 223,870.00
NP 44	Salida lampara fluorescente 1,26x0,28 en tuberia metalica inc instalacion	UN	6.00	$ 265,848	$ 1,595,088.00
NP 45	Registro 1/2"	UN	1.00	$ 44,528	$ 44,528.00
NP 46	Guarda escoba	ML	19.07	$ 19,469	$ 371,273.83
				SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS EN ADMINISTRACION	**$ 37,437,654.43**
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	**$ 3,847,762,032.00**
				VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	-
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES	-

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

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

La interventoria presentó y fueron tramitadas cuatro (Número de actas) 4 actas de recibo parcial de obra y de ajustes correspondientes a la ejecución de 24-ene (Mes en que inició la ejecución) de 2013 (Año en que inició la ejecución) a 28-oct (Mes en que terminó la ejecución) de 2014 (Año en que terminó la ejecución) por un valor total d $ 3,847,762,032.00 (Valor total en números de las actas de recibo parcial suscr por obra ejecutada y de $ - (Valor en números de las actas de ajustes suscritas por ajustes.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

COMPAÑÍA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA	Vr ASEGURADO	DESDE HASTA
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO	12 GU047345	27/03/2013 A 29-09-2014	$769.678.480.00	27/03/2013 A 29-09-2014
CONFIANZA	ANTICIPO	12 GU047345	27/03/2013 A 29-09-2014	$1.539.356.960.00	27/03/2013 A 29-09-2014
CONFIANZA	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	12 GU047345	27/03/2013 A 30-09-2017	$192.419.620.00	27/03/2013 A 30-09-2017
CONFIANZA	ESTABILIDAD DE LA OBRA Y CALIDA DEL SERVICIO	12 GU047345	27/03/2013 A 27-03-2019	$ 384.839.240.00	27/03/2013 A 27-03-2019

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez relizada la inspección total dela obra, se constató que a la fecha 28 de Octubre de 2014 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En concecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe.

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No.

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.

Nota: Las obras que presentan observacions por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No. DECIMO TERCERA

del _____ contrato anteriormente citado

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 22 DIC 2014 (Día en letras)

días del mes de DICIEMBRE (Mes en que s) DIC (Año de finalización) 2014

Firma

Nombre ARQ. EDGAR GARZON PARRA
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
CONTRATISTA

Firma

Nombre ING. ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
CONSORCIO BIBLIOPARQUE CASTILLA 2012
INTERVENTOR

Firma

Nombre ING. ARNULFO SANCHEZ CASTILLO
SECRETARIO DE OBRAS

Castilla La Nueva, 07 de Enero de 2015

MUNICIPIO DE CASTILLA
RECIBIDO
Fecha: 07 ENE 2015
Hora: 10:52
Numero:
Firma:

Ingeniera
DAISSY LILIANA CHIVATA LOPEZ
Directora de Contratación
Castilla la Nueva

ASUNTO: REMISION ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA 264-2012

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos a usted el acta de recibo final del contrato N°264-2012 denominado **"CONSTRUCCIÓN PARQUE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DE CASTILLA LA NUEVA - META, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2012501500005"** el cual tuvo como fecha de finalización el 9 de Diciembre de 2014 y se suscribió el acta de recibo final el 31 de Diciembre de 2014; debido a los múltiples asuntos que se manejan es esta dependencia y traumatismos causados por informes y demás, el acta no fue enviada a su dependencia dentro del término contemplado, por tal razón solicitamos la publicación de la misma en el SECOP y así dar cumplimiento a lo establecido.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Ing. **ARNULFO SÁNCHEZ CASTILLO**
Secretario de Obras Públicas

Elaboró: Yenny Johana Garay/Profesional Universitario
Revisó: Arnulfo Sánchez Castillo/Secretario de Obras Públicas
Proyectó: Arnulfo Sánchez Castillo/ Secretario de Obras Públicas

Castilla!	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. 258 de 2012

CONTRATO No 258 DE 2012
(Número de contrato) (Año de suscripción)

VIGENCIA DOCE (12) MESES Y QUINCE (15) DIAS + TRES (3) MESES + CINCO (5) MESES + DOS (2) MESES
(Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)

OBJETO DELCONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARQUE BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CASTILLA LA NUEVA META EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2012501500005
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

LOCALIZACION DEL PROYECTO Municipio de Castilla La Nueva - Meta
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO DOCE (12) MESES Y QUINCE (15) DIAS
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 24 (Día) DE 1 (Mes) DE 2013 (Año)

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
1	TRES (3) MESES
2	CINCO (5) MESES
3	DOS (2) MESES

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL DEL CONTRATO 9 (Día) DE 12 (Mes) DE 2014 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ $ 9,241,321,998.00
Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

VALOR ADICIONES Y MODIFICACIONES

CONTRATO ADICIONAL No	VALOR ($)
MODIFICATORIA 1	$ 9,241,311,320.00
ADICIONAL	$ 3,999,663,334.00
MODIFICATORIA 2	$ 13,240,974,654.00
MODIFICATORIA 3	$ 13,240,971,556.00
MODIFICATORIA 4	$ 13,240,965,103.00

Castilla!	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. 258 de 2012

VALOR ACTUAL $ 13,240,965,103.00
(Indique el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL PARQUE BIBLIOTECA
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO BIBLIOPARQUE CASTILLA 2012
(Escriba el nombre o razón social del Interventor del contrato)

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS ARNULFO SANCHEZ CASTILLO
(Escriba el nombre del funcionario designado para ser el Secretario de obras publicas)

En Castilla La Nueva ; a los 21 DIC 201 días del mes _____ de _____
(Indique en este espacio el *día* en que se efectúa la reunión, en letras y n (Indique el mes y año en el cual se efectúa la reunión)

se reunieron WILSON CASTELBLANCO QUINCHE representante legal
(Nombre del representante legal o delegado de la firma contratista)

del contratista, ROBINSON FERNANDO MARROQUIN PEREZ representante legal de la interventoria,con
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría)

el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el día 31 de _____ de _____
(Día) (Mes) (Año)

A.OBRA EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
	PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN AIU Y FACTOR ZONA				
1	**PRELIMINARES**				
1.01	Descapote manual y retiro	M²	2,475.28	$ 4,431.00	$ 10,967,965.68
1.02	Localización y replanteo arquitectura	M²	5,609.23	$ 4,218.00	$ 23,659,732.14
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y EXCAVACIONES**				
2.01	Excavación manual en tierra, incluye retiro	M³	87.65	$ 50,931.00	$ 4,464,102.15
2.02	Excavación mecánica en conglomerado, incluye retiro	M³	4,287.99	$ 42,156.00	$ 180,764,506.44
3	**CIMENTACION**				
3.01	Acero de refuerzo para cimentación	KG	17,948.69	$ 5,533.00	$ 99,310,101.77
3.02	Concreto 2500 psi para solados	M3	12.37	$ 442,884.00	$ 5,478,475.08
3.03	Concreto para zapatas 3000 psi, no incluye hierro	M3	-	$ 581,470.00	$ -
3.04	Cinta PVC V-15 tipo sika o similar	ML	37.20	$ 47,323.00	$ 1,760,415.60
3.05	Concreto ciclopeo 3000 psi	M3	199.29	$ 318,610.00	$ 63,495,786.90
3.06	Concreto impermeabilizado tanque subterraneo 3500 psi	M3	32.45	$ 952,575.00	$ 30,911,058.75
3.07	Concreto muro de contencion a la vista en voladizo en concreto 4000 psi, no incluye hierro	M3	-	$ 1,136,990.00	$ -
3.08	Mortero lanzado 1:4 para protección talud e=2 cm	M2	-	$ 17,433.00	$ -
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
4.01	Columna en concreto 3000 psi	M3	-	$ 925,616.00	$ -
4.02	Vigas Concreto a la vista 3000 psi	M3	-	$ 939,089.00	$ -

4.06	Entrepisos metaldeck 2" Cal 18, incluye concreto 3000 psi E=0.10 m, incluye conector de cortante + tapa	M2	3,046.00	$ 171,010.00	$ 520,896,460.00
4.07	Escalera en concreto bombeado de 3000 psi	M3	-	$ 1,675,948.00	$ -
4.08	Muro en concreto a la vista 3000 psi	M3	-	$ 1,106,569.00	$ -
4.09	Mesón E=0,07 m, ancho 0,65 m D=1/2¨C/.20 m en ambos sentidos 3000 psi	ML	132.08	$ 156,596.00	$ 20,683,199.68
4.10	Dintel en concreto a la vista 3000 psi,	ML	-	$ 31,453.00	$ -
4.11	Alfagia en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 E=0,07 inc. 2 D1/2" fleje 3/8"	ML	408.78	$ 37,410.00	$ 15,292,459.80
5	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**				
5.01	Perfil A-500 grado C; incluye suministro,	KG	-	$ 21,098.00	$ -
5.02	Perfil A-572 grado C; incluye suministro,	KG	118,938.88	$ 22,190.00	$ 2,639,253,747.20
5.03	Malla electrosoldada 5 mm 15 x 15 cms	KG	16,595.31	$ 5,469.00	$ 90,759,750.39
5.04	Acero de refuerzo para estructuras en concreto	KG	85,822.75	$ 5,600.00	$ 480,607,400.00
6	**PISOS**				
6.01	Aislante antihumedad polietileno negro cal.	M2	1,954.45	$ 2,909.00	$ 5,685,495.05
6.02	Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e= 0.08 m	M2	-	$ 50,042.00	$ -
6.03	Placa de contrapiso en concreto 3500 psi	M2	-	$ 79,309.00	$ -
6.04	Rampa contrapiso en concreto fluido 4000	M3	-	$ 1,859,404.00	$ -
6.05	Relleno material tamaño máximo 2", incluye compactación manual	M3	-	$ 58,975.00	$ -
7	**CUBIERTA-IMPERMEABILIZACIONES**				
7.01	Cubierta en teja Sandwich Deck	M²	890.48	$ 228,918.00	$ 203,846,900.64
7.02	Alistado en mortero impermeable + fibra +	M²	1,004.06	$ 168,631.00	$ 169,315,641.86
7.03	Media caña en mortero impermeable + fibra	ML	-	$ 22,660.00	$ -
7.04	Dilatación alistado impermeable con sellante elastomérico tipo sikaflex o similar	ML	-	$ 15,827.00	$ -
7.05	Protección impermeabilización con manto Igol para estructuras enterradas (muros de contención)	M²	-	$ 58,042.00	$ -
7.06	Remate lateral y superior para teja tipo Sandwich Deck	ML	-	$ 34,938.00	$ -
7.07	Tragante metálica tipo mazorca de 6" x 4"	UN	-	$ 49,116.00	$ -
7.08	Impermeabilización de muros	M²	-	$ 7,946.00	$ -
8	**MAMPOSTERÍA ACABADOS FACHADA**				
8.01	Muro bloque flexa No 4	M²	7,185.95	$ 51,653.00	$ 371,175,875.35
8.02	Muro bloque flexa No4 doble	M²	-	$ 103,217.00	$ -
8.03	Muro en ladrillo prensado a la vista doble	M²	-	$ 194,856.00	$ -
8.04	Enchape fachada Piedra Blanca	M²	500.00	$ 313,457.00	$ 156,728,500.00
9	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
9.01	División sanitaria en panel de acero inoxidable C-20 satinado, sobre estructura galvanizada 1" Socoda o similar	M²	-	$ 918,413.00	$ -
9.02	Escalera gato en tubo de agua negro de 1 1/2" de (0.40 m X 2.20 m X 0.15 m); incluye anclajes, anticorrosivo y pintura esmalte	UN	-	$ 543,449.00	$ -

9.03	Puerta modulada de 0.90*2.20 en lámina Cal18; incluye marco, anticorrosivo y pintura esmalte	UN	-	$ 1,233,633.00	$ -
9.04	Puerta modulada de 1.00*2.20 en lámina Cal18; incluye marco, anticorosivo y pintura esmalte	UN	-	$ 1,254,356.00	$ -
9.05	Puerta modulada de 3.00*2.20 en lámina Cal18 dos hojas ; incluye marco, anticorrosivo y pintura esmalte. Acceso a servicios	UN	-	$ 3,356,678.00	$ -
10	**PAÑETES**				
10.01	Pañete impermeabilizado para muros tanque	M²	125.56	$ 25,979.00	$ 3,261,923.24
10.02	Pañete liso bajo placa con mortero1:4; incluye filos y dilataciones	M²	-	$ 24,747.00	$ -
10.03	Pañete muros interiores con mortero 1:4; incluye filos y dilataciones	M²	9,354.79	$ 21,898.00	$ 204,851,191.42
10.04	Pañete muros exteriores y culatas con mortero1:4 impermeable	M²	3,795.32	$ 26,644.00	$ 101,122,506.08
11	**PINTURA**				
11.01	Pintura anticorrosivo sobre lámina lineal	ML	-	$ 4,160.00	$ -
11.02	Pintura esmalte sobre lámina lineal	ML	-	$ 6,909.00	$ -
11.03	Pintura tipo coraza exterior 3 manos	M²	3,795.32	$ 15,500.00	$ 58,827,460.00
11.04	Pintura vinilo tipo 1 sobre muro 3 capas	M²	-	$ 9,183.00	$ -
11.05	Estuco plástico revestimiento muros.	M²	8,560.14	$ 23,915.00	$ 204,715,748.10
11.06	Pintura vinilo tipo 1 sobre muro 3 capas alta	M²	8,560.17	$ 9,183.00	$ 78,608,041.11
12	**VIDRIOS**				
12.01	Espejo 4mm, incluye marco en aluminio de	M²	-	$ 123,807.00	$ -
13	**ACABADO DE PISOS**				
13.01	Enchape cristanac confeti 30x30 sobre pañete	M²	584.26	$ 92,658.00	$ 54,136,363.08
13.02	Enchape de pisos en tablón 30x30 de gres, tipo tradicion de Alfa color arena	M²	-	$ 68,637.00	$ -
13.03	Granito pulido para mesones, incluye afinado y dilataciones en bronce	ML	33.73	$ 67,366.00	$ 2,272,255.18
13.04	Guardaescoba en tablón 30x30 de gres, tipo tradicion de Alfa color arena	ML	-	$ 23,612.00	$ -
13.05	Enchape en porcelanato tatama beige de 60x60 para poyos en concreto	M²	-	$ 160,739.00	$ -
13.06	Guardaescoba en porcelanato	ML	-	$ 21,967.00	$ -
14	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				
14.01	Bandeja portacables de 40x5 cm, incluye accesorios	ML	-	$ 144,628.00	$ -
14.02	Cable de fibra óptica multimodo I/E 6 hilos	ML	-	$ 22,962.00	$ -
14.03	Cable UTP categoría 6, 4 pares	UN	-	$ 4,933.00	$ -
14.04	Canaleta 12x5 cm C22, incluye pintura	ML	-	$ 52,492.00	$ -
14.05	Parciales cableado regulado 2N°8+T, Ø3/4"	ML	-	$ 41,084.00	$ -

14.06	Parciales cableado regulado 2N°12, 3/4"	ML	-	$ 19,123.00	$ -
14.07	Parciales cableado regulado 2N°4+T, 1"	ML	-	$ 63,235.00	$ -
14.08	Parciales cableado regulado 2N°6+T, 3/4"	ML	-	$ 50,732.00	$ -
14.09	Parciales cableado regulado 5N°10, Ø1"	ML	-	$ 37,508.00	$ -
14.10	Parciales cableado regulado 5N°8, 3/4"	ML	-	$ 63,779.00	$ -
14.11	Rack secundario 0.90 m altura, doble fondo	UN	-	$ 4,756,309.00	$ -
14.12	Rack secundario 1.50 m altura, doble fondo	UN	-	$ 7,730,853.00	$ -
14.13	Rack secundario 1.80 m altura, doble fondo	UN	-	$ 12,814,093.00	$ -
14.14	Rack secundario 2.20 m altura, doble fondo	UN	-	$ 21,459,692.00	$ -
14.15	Salida lógica doble categoría 6 para voz y datos, para salidas en muro. Norma TIA/EIA 568B	UN	-	$ 100,189.00	$ -
14.16	Salida para televisión	UN	-	$ 44,134.00	$ -
14.17	Salida para toma corriente doble con polo a tierra	UN	-	$ 102,770.00	$ -
14.18	Salida sonido	UN	-	$ 42,795.00	$ -
14.19	Tablero en lámina CR cal 16, 50x50x30 cm, puerta y barrajes	UN	-	$ 4,801,496.00	$ -
14.20	Tablero en lámina CR cal 16, 50X50X30 cm, puerta, barrajes general, neutro y tierra y elementos	UN	-	$ 4,801,495.00	$ -
14.21	Tablero en lámina CR de 30x30x30 cm, puerta	UN	-	$ 2,237,213.00	$ -
14.22	Strip telefónico, incluye gabinete, regleta y organizadores	UN	-	$ 705,502.00	$ -
14.23	Suministro e instalación de tubería conduit PVC de 1 1/2"	ML	414.30	$ 19,031.00	$ 7,884,543.30
14.24	Suministro e instalación de tubería conduit PVC de 1"	ML	506.40	$ 11,228.00	$ 5,685,859.20
14.25	Suministro e instalación de tubería conduit PVC de 2"	ML	364.80	$ 25,723.00	$ 9,383,750.40
14.26	Suministro e instalación de tubería conduit PVC de 3"	ML	364.80	$ 38,427.00	$ 14,018,169.60
14.27	Suministro e instalación de tubería conduit PVC de 3/4"	ML	717.72	$ 9,308.00	$ 6,680,537.76
15	**CARPINTERÍA EN ALUMINIO**				
15.01	Baranda en vidrio templado de 8 mm y pasamanos en acero inoxidable ; incluye platinas de anclaje,paral pasamanos y bujes en acero inoxidable	ML	-	$ 1,089,267.00	$ -
15.02	Celoscreen en Aluzín paso 150 blancoH.D.	ML	-	$ 303,346.00	$ -
15.03	División sanitaria en panel de acero inoxidables C20 satinado , sobre estructura galvanizada 1"	UN	-	$ 917,495.00	$ -

15.04	Suministro e instalación de fachadas en cristal gris templado de 10 mm y accesorios en acero inoxidables (spider glass). Incluye tubulares estructurales en aluminio anodizado y puertas pivotantes con bisagra hidráulica	M²	-	$ 855,798.00	$ -
15.05	Suministro e instalación de puertas en cristal gris templado de 10 mm y accesorios en acero inoxidables (spider glass). Incluye tubulares estructurales en aluminio anodizado y puertas pivotantes con bisagra hidráulica	M²	-	$ 856,255.00	$ -
16	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
16.01	Acometida tubo PVC-RDE-21 presion 3/4"	ML	-	$ 16,711.00	$ -
16.02	Bajante aguas lluvias en PVC 4"	ML	26.00	$ 45,233.00	$ 1,176,058.00
16.03	Base Tapa de 1 ml x 1ml x 1 1/2" en lámina alfajor de 1/8", marco en ángulo de 1 1/2"x 3/16", incluye anticorrosivo y pintura	UN	3.00	$ 523,534.00	$ 1,570,602.00
16.04	Caja de inspección de 1.00x1.00x1.00 m en ladrillo tolete común	UN	4.00	$ 398,849.00	$ 1,595,396.00
16.05	Caja de inspección de 0.80x0.80x0.80 m en ladrillo tolete común	UN	-	$ 295,238.00	$ -
16.06	Punto agua caliente en CPVC 1/2"	PT	-	$ 57,874.00	$ -
16.07	Punto agua fria en PVC 1"	PT	-	$ 66,364.00	$ -
16.08	Punto agua fria en PVC 1/2"	PT	-	$ 52,704.00	$ -
16.09	Punto de 1" en PVC con salida galvanizada	PT	-	$ 89,896.00	$ -
16.10	Punto de 1/2 CPVC con salida galvanizada	PT	-	$ 72,810.00	$ -
16.11	Punto sanitario PVC 2"	PT	12.00	$ 105,201.00	$ 1,262,412.00
16.12	Punto sanitario PVC 3"	PT	-	$ 103,808.00	$ -
16.13	Punto sanitario PVC 4"	PT	14.00	$ 132,015.00	$ 1,848,210.00
16.14	Red tubería PVC presión 1 1/2" incluye	ML	69.50	$ 30,725.00	$ 2,135,387.50
16.15	Red tubería PVC presión 1" incluye	ML	154.50	$ 18,247.00	$ 2,819,161.50
16.16	Red tubería PVC presión 2" incluye	ML	-	$ 40,360.00	$ -
16.17	Red tubería PVC presión 3/4" incluye accesorios	ML	-	$ 16,711.00	$ -
16.18	Red ventilación PVC 2" incluye accesorios	ML	49.67	$ 56,619.00	$ 2,812,265.73
16.19	Registro de paso tipo cortina 2 1/2"	UN	4.00	$ 666,445.00	$ 2,665,780.00
16.20	Registro de paso tipo cortina 3" (para	UN	2.00	$ 998,036.00	$ 1,996,072.00
16.21	Registro de paso tipo cortina 4" (para bombas)	UN	4.00	$ 1,955,430.00	$ 7,821,720.00
16.22	Salida en PVC 4"desagüe	UN	5.00	$ 72,633.00	$ 363,165.00
16.23	Sifón completo PVC 4"	UN	12.00	$ 57,099.00	$ 685,188.00
16.24	Tubería sanitaria PVC 2", red interna - externa	ML	119.59	$ 25,087.00	$ 3,000,154.33
16.25	Tubería sanitaria PVC 3", red externa	ML	20.24	$ 33,560.00	$ 679,254.40
16.26	Tubería sanitaria PVC 4", red interna - externa	ML	345.50	$ 44,587.00	$ 15,404,808.50
16.27	Tubería sanitaria PVC 6", red externa	ML	208.08	$ 87,043.00	$ 18,111,907.44

16.28	Reventilaciones para tanque subterraneo en tubería HG de 4"	UN	-	$ 233,504.00	$ -
16.29	Registro de paso 4"	UN	3.00	$ 1,631,101.00	$ 4,893,303.00
16.30	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 6", incluye nivelación	ML	45.00	$ 42,712.00	$ 1,922,040.00
16.31	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 8", incluye nivelación	ML	53.80	$ 63,162.00	$ 3,398,115.60
16.32	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual	M³	-	$ 58,981.00	$ -
17	**RED CONTRA INCENDIO**				
17.01	Accesorios de conexión y maniobra para equipo RCI	UN	1.00	$ 10,421,550.00	$ 10,421,550.00
17.02	Bomba Jockey con diámetro de succión 3/4", motor eléctrico marca Siemens de 1.5 HP y 3500 rpm	UN	1.00	$ 2,757,048.00	$ 2,757,048.00
17.03	Electrobomba 30 HP 4" sistema contraincendio	UN	-	$ 2,818,292.00	$ -
17.04	Equipo contra incendio 2020QCE-25 con diámetro de succión de 1 1/4", diámetro de descarga de 3", con motor eléctrico marca Siemens de 25 HP y 3500 rpm. Incluye accesorios de conexión y maniobra para equipo de RCI	UN	1.00	$ 17,477,411.00	$ 17,477,411.00
17.05	Gabinete contra incendio tipo 1. Incluye válvula 1 1/2"x100 ft, hacha, llave spanner y extintor	UN	6.00	$ 1,745,551.00	$ 10,473,306.00
17.06	Pasamuros HG D= 3" L= 040 m, incluye flanche 8" (RCI)	UN	-	$ 85,576.00	$ -
17.07	Pasamuros HG D= 4" L= 0,40m, incluye flanche 8" (RCI)	UN	-	$ 109,227.00	$ -
17.08	RCI en tubería H&G de 3", incluye accesorios	ML	133.50	$ 113,096.00	$ 15,098,316.00
17.09	RCI en tubería H&G de 4", incluye accesorios	ML	35.80	$ 154,403.00	$ 5,527,627.40
17.10	Tablero totalizador RCI	UN	1.00	$ 9,616,517.00	$ 9,616,517.00
17.11	Válvulas siamesas para RCI	UN	-	$ 1,620,264.00	$ -
18	**REDES ELÉCTRICAS**				
18.01	Bajante en tubo conduit PVC 3"	UN	2.00	$ 548,203.00	$ 1,096,406.00
18.02	Caja de inspección norma Codensa Cs276, incluye marco y tapa	UN	-	$ 1,927,876.00	$ -
18.03	Caja de inspección norma Codensa Cs277, incluye marco y tapa	UN	-	$ 2,761,298.00	$ -
18.04	Caja de tiro en mampostería 60X60X30 cm, incluye marco y tapa	UN	-	$ 218,871.00	$ -
18.05	Canalización en andén 4 Ductos de 4" norma Codensa Cs209	ML	-	$ 223,301.00	$ -
18.06	Canalización en andén 2 Ductos de 4", norma Codensa Cs208	ML	39.30	$ 198,644.00	$ 7,806,709.20
18.07	Construcción apantallamiento edificio	UN	-	$ 51,274,347.00	$ -
18.08	Construcción malla puesta a tierra en la subestación	UN	1.00	$ 55,954,108.00	$ 55,954,108.00
18.09	Estructura 730 con pararrayos	UN	2.00	$ 2,573,927.00	$ 5,147,854.00

19.01	Electrobomba aguas negras SSC 27--1 con diámetro de succión 1 1/4" motor eléctrico de 1/4HP y 1750 rpm (drenado cuarto de maquinas)	UN	-	$ 2,006,109.00	$ -
19.02	Equipo de presión constante 1515 HHE -5-3, incluye bomba lider, reforza con diámetro de succión 1-1/2" motor eléctrico tipo siemens de 5HP, tanque hidroacumulador de 500 lt, accesorios de conexión y maniobra y tablero de control eléctrico Siemens	UN	-	$ 21,475,654.00	$ -
20	**APARATOS BAÑOS - GRIFERÍAS - OTROS**				
20.01	Barra de seguridad para discapacitados en acero inoxidables satinado 2"	UN	5.00	$ 245,392.00	$ 1,226,960.00
20.02	Conjunto ducha y registro Grival	UN	1.00	$ 77,428.00	$ 77,428.00
20.03	Griferia antivandálica lavamanos	UN	46.00	$ 405,914.00	$ 18,672,044.00
20.04	Juego de incrustaciones blanco	UN	4.00	$ 80,908.00	$ 323,632.00
20.05	Juego sanitario con fluxómetro completo	UN	36.00	$ 934,966.00	$ 33,658,776.00
20.06	Lavamanos de empotrar circular en acero inoxidable D= 0.42 m	UN	46.00	$ 227,357.00	$ 10,458,422.00
20.07	Lavaplatos en acero incoxidable 1.20*0.60 m, incluye grifería	UN	2.00	$ 555,767.00	$ 1,111,534.00
20.08	Orinal de porcelana mediano para pared	UN	11.00	$ 369,774.00	$ 4,067,514.00
20.09	Rejilla plana metálica 3"	UN	34.00	$ 10,541.00	$ 358,394.00
20.10	Sanitario Acuacer blanco	UN	1.00	$ 364,490.00	$ 364,490.00
20.11	Sanitario para discapacitados, incluye grifería antivandálica	UN	5.00	$ 1,387,631.00	$ 6,938,155.00
20.12	Tapa registros PVC de 0,20 x 0,20m	UN	27.00	$ 15,286.00	$ 412,722.00
21	**EQUIPOS ESPECIALES**				
21.01	Ascensor T2, capacidad quince (15) personas, cuatro (4) paradas	UN	-	$ 171,077,331.00	$ -
21.02	Montacarga T1, cuatro (4) paradas	UN	-	$ 147,067,455.00	$ -
22	**AIRE ACONDICIONADO**				
22.01	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado, volumen variable	TN	-	$ 20,495,561.00	$ -
23	**ILUMINACIÓN**				
23.01	Lámpara 2X48" tipo T-8	UN	-	$ 180,382.00	$ -
23.02	Lámpara 2X96" tipo T-8	UN	-	$ 266,938.00	$ -
23.03	Luminaria horizontal cerrada Na 250 W completa	UN	-	$ 890,232.00	$ -
23.04	Luminaria Indulux AA 250 W Na	UN	-	$ 656,625.00	$ -
23.05	Luminaria tipo bala de 6" doble (a 6.00 m. de altura)	UN	-	$ 131,349.00	$ -
23.06	Reflector tipo RCG MH 400 W	UN	-	$ 1,024,716.00	$ -
23.07	Salida de lámpara 110 v	PT	-	$ 90,875.00	$ -
24	**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA**				
24.01	Acometida de 3(4N°300 MCM+1N°250 MCM) en cárcamo	ML	-	$ 504,809.00	$ -

18.10	Mástil galvanizado de 12 m con con brazo retorneado y refy	UN	-	$	2,982,683.00	$	-
18.11	Parciales cableado normal en 1N°12+3 N°10.	ML	-	$	26,056.00	$	-
18.12	Parciales cableado normal en 1N°12+3 N°10. Ø3/4"	ML	-	$	34,934.00	$	-
18.13	Parciales cableado normal en 2N°12+T. Ø1/2"	ML	-	$	18,387.00	$	-
18.14	Parciales cableado normal en 2N°8+T, 3/4"	ML	-	$	47,524.00	$	-
18.15	Parciales cableado normal en 3N°6+3 N°8, Ø3/4"	ML	-	$	84,200.00	$	-
18.16	Parciales cableado normal en 3N°12+3 N°12.	ML	-	$	28,526.00	$	-
18.17	Parciales cableado normal en 3N°12+3 N°12. Ø3/4"	ML	-	$	37,835.00	$	-
18.18	Parciales cableado normal en 3N°12+T. Ø1/2"	ML	-	$	20,199.00	$	-
18.19	Parciales cableado normal en 3N°6+1N°8, 3/4"	ML	-	$	67,733.00	$	-
18.20	Parciales cableado normal en 3N°6+1N°8.	ML	-	$	59,268.00	$	-
18.21	Parciales cableado normal en 3N°8+1N°10, 3/4"	ML	-	$	51,849.00	$	-
18.22	Parciales cableado normal en 3N°8+T, 3/4"	ML	-	$	56,442.00	$	-
18.23	Parciales cableado regulado 2N°12	ML	-	$	10,928.00	$	-
18.24	Parciales cableado regulado 5N°6 1 1/2"	ML	-	$	91,279.00	$	-
18.25	Salida para toma bifásico	PT	-	$	169,759.00	$	-
18.26	Suministro e instalación de cable 3N°10 AWG	ML	-	$	13,981.00	$	-
18.27	Suministro e instalación de cable 3N°12 AWG	ML	-	$	8,085.00	$	-
18.28	Suministro e instalación de cable 3N°8 AWG	ML	-	$	25,940.00	$	-
18.29	Suministro e instalación de cable 4N°6 AWG	ML	-	$	47,417.00	$	-
18.30	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m x 1050 KG	UN	-	$	2,044,126.00	$	-
18.31	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m x 510 KG	UN	-	$	1,482,429.00	$	-
18.32	Tablero general de distribución y protección doble cuerpo con unidad de medida digital trifásica 100A con transformadores de conrriente de 5 a 1, Un totalizador de 400A, 14 automáticos ajustables de 100A, barraje y conexionado interno	UN	-	$	18,599,754.00	$	-
18.33	Tablero parcial 12 circuitos	UN	-	$	674,657.00	$	-
18.34	Tablero parcial 18 circuitos	UN	2.00	$	1,296,286.00	$	2,592,572.00
18.35	Tablero parcial 8 circuitos	UN	1.00	$	631,891.00	$	631,891.00
18.36	Toma corriente trifásico	UN	-	$	363,252.00	$	-
19	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS - SIST. DE BOMBEO Y RCI**						

24.02	Acometida de GE transferencia 4N350MCM+1N250MCM en cárcamo	ML	-	$ 844,360.00	$ -
24.03	Acometida de TG transferencia 4N350MCM+1N250MCM en cárcamo	ML	-	$ 844,360.00	$ -
24.04	Acometida en 250 MCM en cárcamo de TG a TR y de TR a TE en 3N°250 MCM + 1 N°4/0 +250 CD en cárcamo	ML	-	$ 554,769.00	$ -
24.05	Acometida en 350 MCM en cárcamo, de transformador a TG 3(4N 350 MCM+1N250 MCM) en cárcamo	ML	-	$ 2,026,253.00	$ -
24.06	Acometida en 350 MCM en ducto, de TM a transformador 3(3 XLPE 4/0) en banco ducto de 4"	ML	-	$ 1,792,755.00	$ -
24.07	Barraje preformado de 600 A 15 KV entrada, salida, derivación y reserva con accesorios	UN	-	$ 4,001,288.00	$ -
24.08	Caja de inspeccion norma Codensa Cs275, incluye marco y tapa	UN	-	$ 1,110,483.00	$ -
24.09	Caja y pedestal para trasformador cts - 523, en concreto de 3000 psi	UN	1.00	$ 1,468,219.00	$ 1,468,219.00
24.10	Celda de medida en media tensión	UN	1.00	$ 52,905,043.00	$ 52,905,043.00
24.11	Celda de protección para transformador de 13200 V - 400 KVA	UN	-	$ 32,820,336.00	$ -
24.12	Grupo electrógeno de 100KVA trifásico, 208 voltios, PRIME RATE Cargador de bateria, Breaker salida 3X300A, 45KVA	UN	-	$ 101,255,333.00	$ -
24.13	Juego terminal premoldeado tipo exterior 15 KV	JG	4.00	$ 1,065,394.00	$ 4,261,576.00
24.14	Maniobra en línea viva en circuito de media tensión	UN	5.00	$ 1,063,243.00	$ 5,316,215.00
24.15	Suministro e instalación de tapón protector aislado 600 A 15KV	UN	-	$ 1,110,749.00	$ -
24.16	Tablero general de emergencia: gabinete merálico construido en lámina cold rolled, pintura electrostática de 2000X1100X500 mm, incluye barraje y breakers	UN	-	$ 42,903,879.00	$ -
24.17	Tablero de transferencia: gabinete merálico construido en lámina cold rolled, pintura electrostática de 2000X1100X500 mm, incluye barraje y transferencia	UN	-	$ 42,903,879.00	$ -
24.18	Transformador trifásico tipo pedestal radial de 112,5 KV	UN	-	$ 21,020,029.00	$ -
25	**OBRAS EXTERIORES**				
25.01	Localización y replanteo de andenes	M2	-	$ 4,218.00	$ -
25.02	Localización y replanteo de sardineles, incluye cartera	ML	-	$ 2,431.00	$ -

25.03	Bordillo en concreto 3000 psi h=0.20, b=0.12 m	ML	-	$	19,878.00	$	-
25.04	Caneca M-121 antivandálica tipo IDU elaborada en acero inoxidable 304, diámetro externo 40 cm, soportes en tubo redondo de 2" acabado superficial tipo satinado de gran presentación	UN	-	$	977,692.00	$	-
25.05	Concreto para viga de cimentación 3000 psi, no incluye hierro	M³	-	$	659,690.00	$	-
25.06	Contenedor de raíz en ladrillo común de1.36 X 1.36 X 0.98 m	UN	-	$	375,923.00	$	-
25.07	Suministro e instalación protector de árbol M-91	UN	-	$	308,070.00	$	-
25.08	Excavación mecánica en conglomerado incluye retiro	M³	-	$	41,273.00	$	-
25.09	Rampa en concreto 3000 psi 4,00 x .60 m e=0.12	UN	-	$	194,079.00	$	-
25.10	Sub base granular de rio seleccionado tamaño maximo 2", incluye acarreo máximo 10 Km	M³	-	$	87,552.00	$	-
25.11	Suministro e instalación arbol Oiti h= 1.80, incluye grava, tierra y abono	UN	-	$	174,473.00	$	-
25.12	Suministro e instalación banca M-30 tipo IDU con espaldar en aluminio	UN	-	$	821,247.00	$	-
25.13	Suministro e instalación clicoparqueaderos M-100	UN	-	$	640,727.00	$	-
25.14	Suministro e instalación de bolardo alto M-63 tipo IDU	UN	-	$	258,449.00	$	-
25.15	Suministro e instalación loseta en concreto tipo IDU	M²	-	$	110,584.00	$	-
25.16	Suministro e instalación grama trenza, incluye tierra	M²	-	$	14,811.00	$	-
25.17	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10 1/2	ML	-	$	80,171.00	$	-
25.18	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-80	ML	-	$	56,267.00	$	-
25.19	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-85	ML	-	$	45,979.00	$	-
25.20	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10 sencillo	ML	-	$	75,733.00	$	-
26	**CIELORASOS**						
26.01	Cieloraso microperforado en Hunter Douglas tipo lay - in para oficinas abiertas	M2	250.00	$	177,991.00	$	44,497,750.00
26.02	Cieloraso Cell/minicell Hunter Douglas para baños	M2	236.55	$	257,594.00	$	60,933,860.70
27	**LIMPIEZA GENERAL**						
27.01	Limpieza de pisos	M²	-	$	2,897.00	$	-
27.02	Limpieza de vidrios	M²	-	$	1,977.00	$	-
28	**ACTUALIZACION**						
28.01	Actualización de diseños	UN	1.00	$	206,915,243.00	$	206,915,243.00
							-
NP1	**PRELIMINARES**						

Castilla!	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No. 258 de 2012
NP1-01	Cerramiento provisional en lamina de zinc h=2m	ML	272.00	$ 40,052.00	$	10,894,144.00
NP1-02	Desmonte cerramiento en malla	ML	244.14	$ 7,252.00	$	1,770,503.28
NP1-03	Demolicion placa de concreto cancha deportiva (incluye cargue y retiro)	M²	762.89	$ 51,899.00	$	39,593,228.11
NP1-04	Demolicion Integral construcción aulas existentes de 1 piso (Incluye demolición de cimentación y estructura en concreto, mamposteria, retiro de cubiertas, pisos, carpinterias, instalaciones, etc. Incluye cargue, transporte y botada del material) El área indicada corresponde al área en proyección ocupada por las edificaciones.	M²	495.31	$ 94,503.00	$	46,808,280.93
NP1-05	Destronque y Retiro de árboles (incluye cargue y retiro)	UN	10.00	$ 156,674.00	$	1,566,740.00
NP1-06	Demoliciones en concreto reforzado de cimientos y estructuras aisladas	M3	61.76	$ 312,716.00	$	19,313,340.16
NP3	**CIMENTACION**					
NP3-01	Placa de contrapiso e=0,10m, concreto 3000 psi	M2	2,137.90	$ 67,285.00	$	143,848,601.50
NP3-02	Vigas de amarre en concreto de 4000 psi	M3	84.31	$ 885,770.00	$	74,679,268.70
NP4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					
NP4-01	Columnas en concreto 4000 psi	M3	295.80	$ 1,141,487.00	$	337,651,854.60
NP4-02	Concreto para zapatas 4000 psi, no incluye hierro	M3	167.04	$ 885,768.00	$	147,958,686.72

NP4-03	Columnetas de ,10*,2 incl 2 No.4 y fl No.3 c/0,15m (elementos no estructurales de mamposteria) incluye, Anclaje : Perforacion + Inyección epoxico Ø 3/8", y dilatación en icopor.	ML	-	$ 125,211.00	$ -
NP4-04	Vigueta de 0,10x0,10 incl 2 No.2 y fl No.3 c/0,15m (elementos no estructurales de mamposteria)	ML	-	$ 120,987.00	$ -
NP4-05	Vigas de entrepiso en concreto de 4000 psi, no incluye hierro.	M3	120.32	$ 1,256,375.00	$ 151,167,040.00
NP5	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**				
NP5-01	CORREA EN PERLIN C GRADO 50	KG	79,336.16	$ 17,199.00	$ 1,364,502,615.84
NP6	**PISOS**				
NP6-01	Alistado para pisos en mortero M. 1:3 , con arena lavada, e= 0,03 M	M2	300.54	$ 23,431.00	$ 7,041,952.74
NP6-02	Relleno material tamaño máximo 3", incluye compactación manual	M3	4,100.25	$ 57,768.00	$ 236,863,242.00
NP6-03	enchape tableta granito aglomerado de 33X33	M2	3,042.05	$ 127,048.00	$ 386,486,368.40
NP7	**CUBIERTA-IMPERMEABILIZACIONES**				
NP7-01	Viga canal en concreto 3000 psi impermeabilizado, ancho variable.	ML	16.42	$ 138,019.00	$ 2,266,271.98
NP7-02	Canal metalica lámina galvanizada c20, desarrollo 0,60 a 0,80m	ML	49.11	$ 36,392.00	$ 1,787,211.12
NP7-03	Suministro e instalación flanche remate borde cubierta en teja y marquesinas d<=25 cm en lámina galvanizada cal 18 con anticorrosivo y pintura	ML	300.75	$ 40,561.00	$ 12,198,720.75
NP30	**ACOMETIDA GENERAL DE MEDIA TENSIÓN**				
NP30-01	Suministro e Instalación de Estructura Transición a Circuito Subterraneo Tipo CODENSA LA218	Un.	1.00	$ 2,769,670.00	$ 2,769,670.00
NP30-02	Caja de Inspeccion Norma Codensa CS275, Incluye Marco, Tapa y Filtro con Gravilla y Geotextil	Un.	3.00	$ 1,072,961.00	$ 3,218,883.00
NP30-03	Suministro e Instalación de Cable XLPE No2 Para 15KV con Aislamiento al 133%, Red Trifásica	Mts.	78.00	$ 154,261.00	$ 12,032,358.00
NP30-04	Suministro e Instalación de Celda de Protección en Media Tensión Para Transformador de 300KVA a 13.200 KV, de acuerdo a norma CODENSA CTS 502 - CTS 503 - 1, Incluye Fusibles HH (Botella) de 25 A.	UN	1.00	$ 22,352,673.00	$ 22,352,673.00

NP30-05	Suministro e Instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Pararrayos. Incluye 4 Varillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 22 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotermica y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje	Un.	1.00	$ 1,481,876.00	$ 1,481,876.00
NP30-06	Suministro e Instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Subestación - Transformador - Celdas de Protección y Medida - Planta de Emergencia - y Tableros. Incluye 6 Varillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 55 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldaura Exotermica, Tuberia PVC de 1" para Conexión Equipos y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje	Un.	-	$ 3,894,048.00	$ -
NP30-07	Suministro e Instalación de Transformador Tipo Pedestal de 300 KVA, Relación de Transformación 13200/220-127V, Grupo de Conexión Dyn5, incluye Buje Insert 200 AMP. Fusible bay-o-net 40A Seccionador ON/OFF 200 amp. Dispositivo para bujes de parqueo Codos premoldeados	UN	1.00	$ 44,081,527.00	$ 44,081,527.00
NP31	**EQUIPOS GENERALES BT, PLANTA EMERGENCIA, MALLA PERIMETRAL Y ACOMETIDAS PARCIALES**				
NP31-01	Suministro e Instalación de Transferencia Automatica por Contactores de 300 KVA, incluye: Gabinete Metalico de 0,80m x 0,80m x 0,40m, Dos Contactores de 800 Amperios AC1 marca ABB o Similar, Tarjeta Automatización para Control de Transferencia Vorkom o Similar, Enclavamiento Mecanico y Conexiones Generales.	Un.	1.00	$ 28,880,540.00	$ 28,880,540.00

NP31-02	Suministro e Instalación de Tablero General de Distribución, Incluye: Gabinete Metalico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Barraje Principal de Corriente nominal 1080A, DPS en Baja Tensión de 70KA Clase II marca ABB o Similar, Multimetro Digital, Breaker General de 3x400 - 1000 Amperios Regulable - 70KA, Dos(2) Breakers Regulables de 3x140 - 200A - 40KA, Dos (2) Breakers de 3x112 - 160A - 25KA, Un (1) Breaker de 3x87 - 125 - 25KA, Dos (2) Breakers Regulables de 3x56 - 80A - 25KA, Dos (2) Breakers Regulables de 3x44,1 - 63A - 25KA, Un (1) Breaker regulablede 3x35 -50A - 25KA, Tres (3) Breakers Regulables de 3x28 - 40A - 25KA, Tres Breaker regulables de 3x24 - 32A - 25KA, Cuatro Breakers Regulables de 3x11,2 - 16A - 25KA, conexiones generales con barrajes de cobre, elementos de protección y señalización.	Un.	1.00	$ 23,398,693.00	$ 23,398,693.00
NP31-03	Suministro e Instalación de Banco de Condensadores de 40 KVAR en 8 de 5KVAR Automatico, incluye tarjeta controladora,contactores AC3 de 30 A, breakers de proteccion de 3X28-40A,gabimete de 2mX0,8mX0,4m y conexiones generales.	Un.	1.00	$ 16,163,021.00	$ 16,163,021.00
NP31-04	Canalizacion en anden o zona blanda 2 ductos de 6", para red baja tension acometida principal	Mts.	-	$ 130,599.00	$ -
NP31-05	Suministro E Instalacion De Acometida General Transformador - Transferencia - Gabinete General En Cable De Cobre 3(3#500MCM+500MCM N) + 3/0T	Mts.	18.00	$ 1,460,124.00	$ 26,282,232.00
NP31-06	Suministro E Instalacion De Acometida General Planta de Emergencia - Transferencia En Cable De Cobre 3(3#500MCM+500MCM N) + 3/0T	Mts.	15.00	$ 1,460,124.00	$ 21,901,860.00
NP31-07	Suministro e Instalación de Malla de Puesta A Tierra Perimetral Para Edificación (De Acuerdo a Planos), Incluye Barrajes Para Equipotencializar SPT	Gb.	1.00	$ 13,046,596.00	$ 13,046,596.00

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No. 258 de 2012
NP31-08	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Tomas Primer Piso - 3x6 +6N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	33.00	$ 41,808.00	$	1,379,664.00
NP31-09	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Iluminación Primer Piso - 3x6 +6N +8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	37.00	$ 41,808.00	$	1,546,896.00
NP31-10	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Subestación - 3x8 +8N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	5.00	$ 34,515.00	$	172,575.00
NP31-11	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Tomas Auditorio - 3x4 +4N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1 1/2"	Mts.	65.00	$ 58,161.00	$	3,780,465.00
NP31-12	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Iluminación Auditorio - 3x4 +4N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1 1/2"	Mts.	65.00	$ 58,161.00	$	3,780,465.00
NP31-13	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Aires Auditorio - 3x1 /0+1/0N + 6T (Desnudo) en Ducto PVC de 2"	Mts.	65.00	$ 118,585.00	$	7,708,025.00
NP31-14	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Tomas Segundo Piso - 3x1/ 0+1/0N +6T (Desnudo) en Ducto PVC de 2"	Mts.	18.70	$ 118,585.00	$	2,217,539.50
NP31-15	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Iluminación Segundo Piso - 3x8 +8N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	37.00	$ 34,515.00	$	1,277,055.00
NP31-16	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Aires Segundo Piso - 3x4 +4N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1 1/2"	Mts.	37.00	$ 58,161.00	$	2,151,957.00
NP31-17	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Tomas Tercer Piso - 3x1/ 0+1/0N + 6T (Desnudo) en Ducto PVC de 2"	Mts.	33.00	$ 131,687.00	$	4,345,671.00
NP31-18	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Iluminación Tercer Piso - 2x8 +8N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	37.00	$ 30,396.00	$	1,124,652.00
NP31-19	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Tablero Aires Tercer Piso - 3x6 +6N + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	37.00	$ 41,808.00	$	1,546,896.00
NP31-20	Suministro e Instalación de Acometida Sistema Hidroneumatico - 3x8 + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	Mts.	35.00	$ 30,397.00	$	1,063,895.00

NP31-21	Suministro e instalacion de caja de paso para red electrica de 50x50cm (acometidas parciales)	Un	2.00	$ 369,356.00	$ 738,712.00
NP31-22	Suministro e instalacion de caja de paso para red electrica de 40x40cm (acometidas parciales)	Un	4.00	$ 278,077.00	$ 1,112,308.00
NP31-23	Construcción Caja de Inspección Tipo CS 274 (Acometidas parciales)	Un	1.00	$ 645,828.00	$ 645,828.00
NP32	**PRIMER PISO Y AUDITORIO (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES ACONDICIONADOS)**				
NP32-01	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 24 Circuitos con Puerta (Tomas Primer Piso - A).	Un.	1.00	$ 960,943.00	$ 960,943.00
NP32-02	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1/2" para acometidas parciales tablero (A) tomas primer piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger	Mts.	16.50	$ 10,837.00	$ 178,810.50
NP32-03	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3/4" para acometidas parciales tablero (A) tomas primer piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger	Mts.	16.50	$ 12,024.00	$ 198,396.00
NP32-04	Sumistro e instalcion de ducto PVC de 1" para acometidas parciales tablero (A) Tomas primer piso, instalacion aerea soportado por grapas tipo Hanger	Mts.	47.00	$ 13,490.00	$ 634,030.00
NP32-05	Suministro e Instalacion de caja de paso para red electrica de 30x30cm (tablero A)	Un	4.00	$ 186,529.00	$ 746,116.00
NP32-06	Suministro e Instalacion de ducto PVC de 3/4" para acometidas parciales (tablero D)Tomas auditorio	Mts.	14.00	$ 12,024.00	$ 168,336.00
NP32-07	Suministro e Instalacion de tablero parcial de 24 circuitos con puerta (Aires auditorio-F)	Un	1.00	$ 1,196,540.00	$ 1,196,540.00
NP33	**SEGUNDO PISO (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES ACONDICIONADOS)**				
NP33-01	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 36 Circuitos con Puerta (Tomas Segundo Piso - G)	Un.	1.00	$ 1,246,176.00	$ 1,246,176.00
NP33-02	Suminstro e instalacion de dusto PVC de 3/4" para acometidas parciales tablero (G) tomas segundo piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger.	Mtrs	68.00	$ 12,024.00	$ 817,632.00
NP33-03	Suministro e instalacion de caja de paso para red electrica de 30x30cm (tablero G)	Un	1.00	$ 186,529.00	$ 186,529.00
NP33-04	Suministro e instalacion de tablero parcial de 24 circuitos con puerta (Aires segundo piso-I)	Un	1.00	$ 1,086,423.00	$ 1,086,423.00
NP34	**TERCER PISO Y TORRE PROYECCIÓN (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES ACONDICIONADOS)**				

NP34-01	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 36 Circuitos con puerta (Tomas Tercer Piso-J)	Un.	1.00	$ 1,246,176.00	$ 1,246,176.00
NP34-02	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1/2" para acometidas parciales (tablero J)Tomas tercer piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo hanger.	Mts.	48.00	$ 10,837.00	$ 520,176.00
NP34-03	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3/4" para acometidas parciales (tablero J)Tomas tercer piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger.	Mts.	63.00	$ 12,024.00	$ 757,512.00
NP34-04	Suministro e instalacion de ducto PVC 1" Para acometidas parciales tablero J tomas tercer piso, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger	Mts.	34.00	$ 13,490.00	$ 458,660.00
NP34-05	Suministro e instalacion de caja de paso para red electrica de 30x30cm (tablero J)	Un	2.00	$ 186,529.00	$ 373,058.00
NP35	**RED ESTRUCTURADA**				

NP35-01	Suministro e Instalación de Gabinete Rack General de Voz y Datos Categoria 6, Incluye Swich Para Conexión de Fibra Optica.	Un	-	$ 49,123,413.00	$ -
NP35-02	Construcción Caja de Inspección Tipo CS 274 red de datos	Un.	2.00	$ 645,828.00	$ 1,291,656.00
NP35-03	Suministro e instalacion de caja de paso voz y datos de 25x20x15	Un.	9.00	$ 155,087.00	$ 1,395,783.00
NP35-04	Suministro e instalacion de caja de paso voz y datos de 30x30x15	Un.	30.00	$ 186,529.00	$ 5,595,870.00
NP35-05	Suministro e instalacion de ducto de 3/4" para red de datos, instalacion aerea soportado con grapas tipo Hanger	Mts.	169.10	$ 12,025.00	$ 2,033,427.50
NP35-06	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1" para red de datos, instalacion aerea soportado por grapas tipo hanger	Mts.	403.27	$ 13,490.00	$ 5,440,112.30
NP35-07	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1 1/4" para red de datos, instalacion aerea soportado por grapas tipo hanger	Mts.	25.17	$ 16,004.00	$ 402,820.68
NP35-08	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1 1/2" para red de datos, instalacion aerea soportado por grapas tipo hanger	Mts.	16.30	$ 17,017.00	$ 277,377.10
NP35-09	Suministro e instalacion de ducto PVC de 2" para red de datos, instalacion aerea soportado por grapas tipo hanger	Mts.	77.20	$ 19,318.00	$ 1,491,349.60
NP35-10	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3" para red de datos, instalacion aerea soportado por grapas tipo hanger	Mts.	54.72	$ 24,738.00	$ 1,353,663.36
NP35-11	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3/4" para red de datos, instalacion por placa o muro	Mts.	110.20	$ 6,113.00	$ 673,652.60
NP35-12	Suministro e instalacion de ducto PVC de1" para red de datos, instalacion por placa o muro	Mts.	87.60	$ 7,388.00	$ 647,188.80
NP35-13	Suministro e instalacion de dos ductos PVC de 2" acometida telefonica y proyeccion entrada futura red de fibra optica	Un	15.00	$ 34,673.00	$ 520,095.00
NP36	**RED REGULADA**				
NP36-01	Suministro e instalacion de caja de paso para red regulada de 30x30cm	Un.	4.00	$ 186,529.00	$ 746,116.00
NP36-02	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1/2" para red regulada, instalacion aerea soportado con grapas tipo hanger	Mtrs	46.30	$ 10,837.00	$ 501,753.10
NP36-03	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3/4" para red regulada, instalacion aerea soportado con grapas tipo hanger	Mtrs	632.75	$ 12,024.00	$ 7,608,186.00

NP36-04	Suministro e instalacion de ducto PVC de 1" para red regulada, instalacion aerea soportado con grapas tipo hanger	Mtrs	44.20	$ 13,490.00	$ 596,258.00
NP36-05	Suministro e instalacion de ducto PVC de 3/4" para red regulada, instalacion placa o muro	Mtrs	53.80	$ 6,113.00	$ 328,879.40
NP41	**MANEJO DE AGUAS**				
NP41-01	Manejo de aguas en excavaciones, (incluye 2 motobombas 3", y 2 motobombas 4")	MES	4.00	$ 13,398,977.00	$ 53,595,908.00
					-
NP4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
NP4-06	Columnetas de ,09*,18 incl 2 No.3 y fl No.2 c/0,15m (elementos no estructurales de mamposteria) incluye, Anclaje : Perforacion + Inyección epoxico Ø 3/8", y dilataciòn en icopor.	ML	5,154.43	$ 99,161.00	$ 511,118,433.23
NP4-07	Vigueta de 0,09x0,18 incl 2 No.3 y fl No.2 c/0,15m (elementos no estructurales de mamposteria)	ML	4,949.48	$ 114,945.00	$ 568,917,978.60
NP4-08	Rampa aérea en concreto f'c=4000 psi, con bordes achaflanados; sobre formaleta de tablero liso en aglomerado de espesor e=19mm, tipo Tablemac Súper T o equivalente, de igual calidad o superior.	M3	47.27	$ 1,454,248.00	$ 68,742,302.96
NP9	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
NP9.06	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P1 (0,80X2,35) incl. Vid 4mm 1/2 hoja + pisavidrio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	8.00	$ 956,145.00	$ 7,649,160.00
NP9.07	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P2 (0,80X2,35) anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	2.00	$ 939,355.00	$ 1,878,710.00
NP9.08	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P3 (2.00X2,35) Mirilla circular en c/hoja, aislamiento interno acústico, incl vidrio 4mm y pisavidrio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 2,141,442.00	$ 2,141,442.00

NP9.09	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P4 (2,00X2,35) hoja llena, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	3.00	$ 1,420,625.00	$ 4,261,875.00
NP9.10	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P5 (2,00X2,35) incl. Vid 4mm 1/2 hoja + pisavidrio, hoja tipo rejilla, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 2,169,288.00	$ 2,169,288.00
NP9.11	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P6(2,18X2,35) hoja tipo rejilla, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	4.00	$ 2,157,814.00	$ 8,631,256.00
NP9.12	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P7 (2,00X2,35) hoja tipo rejilla plegable, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	5.00	$ 2,251,000.00	$ 11,255,000.00
NP9.13	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P8 (2,00X2,35) hoja tipo rejilla, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	-	$ 2,035,913.00	$ -
NP9.14	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P9 (1,50X2,35) Puerta cortafuego, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 1,523,933.00	$ 1,523,933.00
NP9.15	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P10 (1,70X2,35) Puerta cortafuego, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	2.00	$ 1,523,933.00	$ 3,047,866.00
NP9.16	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P11 (1,00X2,35) Mirilla al medio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 1,195,181.00	$ 1,195,181.00
NP9.17	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P12 (1,60x2,35) Mirilla al medio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 1,549,670.00	$ 1,549,670.00
NP9.18	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P13 (1,40x2,35) De riel a dos hojas, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	9.00	$ 1,673,253.00	$ 15,059,277.00
NP9.19	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P14 (2,00x2,35) Hoja con mirilla al medio incl vidr - pisavidrio., anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 2,390,360.00	$ 2,390,360.00

NP9.20	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P15 (5,20x3,58) tipo cortina enrollable, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 2,390,360.00	$ 2,390,360.00
NP9.21	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P16 (1,00x2,35) anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	8.00	$ 1,195,180.00	$ 9,561,440.00
NP9.22	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P17 (0,90x2,35) anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	3.00	$ 1,075,582.00	$ 3,226,746.00
NP9.23	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P18 (1,20x2,35) anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	4.00	$ 1,329,289.00	$ 5,317,156.00
NP9.24	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P19 (1,80x2,35) Mirilla al medio incl. Vidrio + pisavidrio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	2.00	$ 2,151,325.00	$ 4,302,650.00
NP9.25	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P20 (2,00x2,35) Mirilla al medio incl. Vidrio + pisavidrio, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	8.00	$ 2,390,362.00	$ 19,122,896.00
NP9.26	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P21 (2,00x2,35)Vidrio + pisavidrio completo, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	-	$ 2,390,362.00	$ -
NP9.27	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P22 (2,00x2,35)Vidrio + pisavidrio completo, anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	-	$ 2,390,362.00	$ -
NP9.28	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P23 (0,77x2,35), anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 920,289.00	$ 920,289.00
NP9.29	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P24 (1,40x2,35), anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 1,426,771.00	$ 1,426,771.00
NP9.30	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P25 (1,40x1,70), anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	1.00	$ 1,270,960.00	$ 1,270,960.00
NP9.31	Puerta con marco y hoja en lámina CR cal 18 tipo P26 (1,40x2,35), anticorrosivo y pintura electroestatica	UN	-	$ 1,426,771.00	$ -
	VENTANAS				
NP9.32	Ventanas en aluminio anodizado, incluye vidrio	M2	752.05	$ 355,127.00	$ 267,073,260.35
NP15	**CARPINTERÍA EN ALUMINIO**				
NP15.01	Cortasol celoscreen en Aluzin paso 150, incluye instalación con andamios descolgados	M2	281.96	$ 385,423.00	$ 108,673,869.08

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09	
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No. 258 de 2012	
NP16	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**						
NP16,33	Desague inodoros	UN	41.00	$	72,620.00	$	2,977,420.00
NP16,34	Desague lavamanos / lavadero	UN	48.00	$	45,883.00	$	2,202,384.00
NP16,35	Desagues ducha	UN	1.00	$	45,883.00	$	45,883.00
NP16,36	Desagues orinales	UN	11.00	$	45,884.00	$	504,724.00
NP16,38	Tubería PVC sanitaria D=4"	ML	57.05	$	42,055.00	$	2,399,237.75
	ACUEDUCTO						
NP16,39	Punto hidraulico inodoros	UN	41.00	$	67,006.00	$	2,747,246.00
NP16,40	Punto hidraulico lavamanos / lavadero	UN	48.00	$	43,680.00	$	2,096,640.00
NP16,41	Punto hidraulico orinales	UN	11.00	$	67,006.00	$	737,066.00
NP16,42	Punto hidraulico ducha	UN	1.00	$	52,923.00	$	52,923.00
NP16,43	Punto hidraulico otros	UN	7.00	$	43,486.00	$	304,402.00
NP16,44	Bomba Barnes Linea Altapresion HEE-1.5 66-3 Potencia 6.6 HP 3500 rpm Voltaje 220, o bomba de caracteristicas similar.	UN	2.00	$	4,946,772.00	$	9,893,544.00
NP16,45	Equipo hidroneumático BARNES AQUA-PRESS Ref. 1J6028 Modelo AP-2 HE 1.5-75501 o de caracteristicas similar..	UN	1.00	$	4,036,692.00	$	4,036,692.00
	LLUVIAS BAJANTES, DESAGUE HORIZONTAL y RECOLECCION						
NP16,46	Bajantes D=6 (L=8m)	UN	1.00	$	547,875.00	$	547,875.00
NP16,47	Bajantes D=4 (L=8m)	UN	1.00	$	323,361.00	$	323,361.00
NP16,48	Bajantes D=4 (L=12.8m)	UN	3.00	$	534,749.00	$	1,604,247.00
NP16,49	Bajantes D=4 (L=3.5m)	UN	1.00	$	158,294.00	$	158,294.00
NP16,50	Bajantes D=3 (L=12.8m)	UN	4.00	$	384,452.00	$	1,537,808.00
NP16,51	Bajantes D=3 (L=3.5m)	UN	6.00	$	122,175.00	$	733,050.00
NP16,52	Sifon sanitario PVC D=3"	UN	-	$	21,918.00	$	-
NP16,53	Sifon sanitario PVC D=4"	UN	17.00	$	39,830.00	$	677,110.00
NP16,54	BOMBA CENTRIFUGA BARNES LINEA AGUAS NEGRAS CS-31 ELECTRICA TRIFASICA 0.4 HP 3500 RPM o similar	UN	2.00	$	3,587,871.00	$	7,175,742.00
NP30	**ACOMETIDA GENERAL DE MEDIA TENSIÓN**						
NP30-08	Maniobra en Linea Viva Circuito de Media Tensión	Hr.	-	$	780,029.00	$	-
NP30-09	Suministro e Instalación de Celda de Medida En 13.2 KV, Incluye Tres Transformadores de Corriente, Tres Transformadores de Tensiòn, Bornera de Pruebas, Medidor Electronico Clase 0.5 Y Demas Accesorios Para Conexiòn Y Montaje	Un.	-	$	25,887,866.00	$	-
NP30-10	Suministro e Instalación de Terminal Premoldeado Tipo Interior Para 15 KV (Juego x 3 Unidades)	Un.	4.00	$	700,267.00	$	2,801,068.00

NP30-11	Caja de inspeccion para sistemas de puesta a tierra 40x40cm.	Un	3.00	$ 361,775.00	$ 1,085,325.00
NP30-12	Suministro e Instalación de Terminal Premoldeado Tipo Exterior Para 15 KV (Juego x 3 Unidades)	un	1.00	$ 860,020.00	$ 860,020.00
NP30-13	Canalización en Anden o Zona Blanda 2 Ductos de 4", Norma Codensa CS208 para Red de Media Tensión	ML	-	$ 105,132.00	$ -
NP31	**EQUIPOS GENERALES BT, PLANTA EMERGENCIA, MALLA PERIMETRAL Y ACOMETIDAS PARCIALES**				
NP31-24	Suministro Transporte e Instalación de Planta Eléctrica de 315 KW Nominales Autonomia de 12 Horas a Full Carga, Incluye Cabina Insonorizada, Cargador Automatico de Baterias y Bateria, Motor Cummins Generador Stamford	UN	-	$ 163,040,265.00	$ -
NP31-25	Suministro e Instalación de Acometida Red Regulada UPS - 3x2/0 +2/0N en Ducto PVC de 2"	MT	37.00	$ 134,667.00	$ 4,982,679.00
NP31-26	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Montacargas - 3x8 + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	MT	22.00	$ 29,978.00	$ 659,516.00
NP31-27	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Ascensor - 3x8 + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	MT	36.00	$ 29,978.00	$ 1,079,208.00
NP31-28	Suministro e Instalación de Acometida Sistema Aguas Negras - 3x8 + 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1"	MT	23.00	$ 29,978.00	$ 689,494.00
NP31-29	Suministro e Instalación de Tomacorriente Trifásica Equipos Especiales 3x50A, No Incluye Ducteria ni Cableado	UN	4.00	$ 173,329.00	$ 693,316.00
NP31-30	Suministro e Instalación de Sección de Riel Chanel 1 - 5/8" x 1 - 5/8" Unistrut para Soporte Acometidas Parciales (5 ductos de 1", 1 ductos de 1 1/2" y 3 ductos de 2")	UN	16.00	$ 158,953.00	$ 2,543,248.00
NP31-31	Suministro e Instalación de Sección de Riel Chanel Unistrut para Soporte Acometidas Parciales (1 ducto de 1", 1 ducto de 1 1/2" y ducto de 2")	UN	37.00	$ 109,242.00	$ 4,041,954.00
NP32	**PRIMER PISO Y AUDITORIO (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES ACONDICIONADOS)**				
NP32-08	Suministro e Instalación de Acometidas Parciales Circuitos Tablero (A) 1x12 + 12N +12T Cable THHN - No Incluye Ducteria	MT	1,083.00	$ 6,542.00	$ 7,084,986.00
NP32-09	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal con Polo a Tierra (Primer Piso Tablero (A))	UN	78.00	$ 90,369.00	$ 7,048,782.00

NP32-10	Suministro e Instalación de Tomacorriente Tipo GFCI (Primer Piso Tablero (A))	UN	31.00	$ 132,529.00	$ 4,108,399.00
NP32-11	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 18 Circuitos con Puerta (Iluminación Primer Piso - B).	UN	-	$ 809,026.00	$ -
NP32-12	Suministro e Instalación de Ducto PVC de 3/4" para acometidas parciales Tablero (B) Iluminación Primer Piso.	MT	21.00	$ 11,861.00	$ 249,081.00
NP32-13	Suministro e Instalación Salida Iluminación Primer Piso Tablero (B)	UN	435.00	$ 84,782.00	$ 36,880,170.00
NP32-14	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 1 bombillo AR111 Led 15W/120V - Tablero (B)	UN	44.00	$ 322,329.00	$ 14,182,476.00
NP32-15	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 2 bombillos AR111 Led 15W/120V. -(Tablero (B)	UN	1.00	$ 589,186.00	$ 589,186.00
NP32-16	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 3 bombillos AR111 Led 15W/120V -Tablero (B)	UN	26.00	$ 858,123.00	$ 22,311,198.00
NP32-17	Suministro e Instalación de Luminaria tipo Bala para incrustar con bombilla Led MR16 8W/120V. - Tablero (B)	UN	96.00	$ 188,772.00	$ 18,122,112.00
NP32-18	Suministro e Instalación de Luminaria Cilíndrica de sobreponer doble propósito Con dos bombillos Par 38 (2x9W) - Tablero (B).	UN	12.00	$ 810,990.00	$ 9,731,880.00
NP32-19	Suministro e Instalación de Luminaria para descolgar RF: VICTORIA 2X54W - Tablero (B).	UN	39.00	$ 443,109.00	$ 17,281,251.00
NP32-20	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 60X60 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable -Tablero (B)	UN	4.00	$ 1,235,928.00	$ 4,943,712.00
NP32-21	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 30X120 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable - Tablero (B)	UN	107.00	$ 846,773.00	$ 90,604,711.00
NP32-22	Suministro e Instalación de Luminaria Panel Redondo Led 18W/120V - Tablero (B)	UN	30.00	$ 253,676.00	$ 7,610,280.00
NP32-23	Suministro e Instalación de Luminaria Hermética 2X54W - Tablero (B).	UN	16.00	$ 221,621.00	$ 3,545,936.00
NP32-24	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VV con batería 90min y fuente - Tablero (B)	UN	29.00	$ 434,507.00	$ 12,600,703.00

NP32-25	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VS con batería 90min y fuente - Tablero (B)	UN	22.00	$ 434,507.00	$ 9,559,154.00
NP32-26	Suministro e Instalación de Extractor de 8" a 110 VAC - Tablero (B)	UN	9.00	$ 231,872.00	$ 2,086,848.00
NP32-27	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 12 Circuitos con Puerta (Subestación - C)	UN	1.00	$ 712,004.00	$ 712,004.00
NP32-28	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal con Polo a Tierra (Subestación - Tablero C)	UN	6.00	$ 90,369.00	$ 542,214.00
NP32-29	Suministro e Instalación Salida Iluminación Subestación Tablero (C)	UN	7.00	$ 84,782.00	$ 593,474.00
NP32-30	Suministro e Instalación de Tomacorriente Trifásica (Subestación)	UN	1.00	$ 156,609.00	$ 156,609.00
NP32-31	Suministro e Instalación de Luminaria Hermética 2X54W - Tablero (C).	UN	4.00	$ 221,621.00	$ 886,484.00
NP32-32	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VS con batería 90min y fuente - Tablero (C)	UN	3.00	$ 434,507.00	$ 1,303,521.00
NP32-33	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 18 Circuitos con Puerta (Tomas Auditorio - D).	UN	1.00	$ 845,174.00	$ 845,174.00
NP32-34	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal con Polo a Tierra (Auditorio Tablero D)	UN	40.00	$ 90,369.00	$ 3,614,760.00
NP32-35	Suministro e Instalación de Acometida Equipos Especiales Tarima - 3x8 + 8N 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1" - Tablero D	MT	40.00	$ 34,041.00	$ 1,361,640.00
NP32-36	Suministro e Instalación de Tomacorriente Trifásica Equipos Especiales 3x50A con Neutro, No Incluye Ducteria ni Cableado (Tablero D)	UN	1.00	$ 210,589.00	$ 210,589.00
NP32-37	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 12 Circuitos con Puerta (Iluminación Auditorio - E)	UN	1.00	$ 712,004.00	$ 712,004.00
NP32-38	Suministro e Instalación Salida Iluminación Auditorio Tablero (E)	UN	90.00	$ 84,782.00	$ 7,630,380.00
NP32-39	Suministro e Instalación de Luminaria tipo Kardánica Sencilla con una Bombilla reflectora Led AR111. 15W/120. Dimerizable - Tablero E	UN	36.00	$ 423,754.00	$ 15,255,144.00
NP32-40	Suministro e Instalación de Luminaria tipo Bala para incrustar con bombilla Led MR16 8W/120V. - Tablero E	UN	21.00	$ 188,772.00	$ 3,964,212.00

NP32-41	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 30X120 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable - Tablero E	UN	6.00	$ 846,773.00	$ 5,080,638.00
NP32-42	Suministro e Instalación de Luminaria Panel Redondo Led 18W/120V - Tablero E	UN	11.00	$ 253,676.00	$ 2,790,436.00
NP32-43	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VV con batería 90min y fuente - Tablero E	UN	2.00	$ 434,507.00	$ 869,014.00
NP32-44	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VS con batería 90min y fuente - Tablero E	UN	7.00	$ 434,507.00	$ 3,041,549.00
NP32-45	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VOLUTTA Ref. V-100 con batería 90min y fuente - Tablero E	UN	8.00	$ 378,319.00	$ 3,026,552.00
NP32-46	Suministro e Instalación de Acometida Equipos Especiales Tarima - Iluminación - 3x8 + 8N 8T (Desnudo) en Ducto PVC de 1" - Tablero E	ML	20.00	$ 34,041.00	$ 680,820.00
NP32-47	Suministro e Instalación de Tomacorriente Trifásica Equipos Especiales Iluminación 3x50A con Neutro, No Incluye Ducteria ni Cableado (Tablero E)	UN	1.00	$ 210,589.00	$ 210,589.00
NP32-48	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 24 Circuitos con Puerta (Aires Auditorio - F).	UN	1.00	$ 1,180,121.00	$ 1,180,121.00
NP32-49	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Aires Acondicionados Auditorio Tablero F - 2x10 + 10T (Desnudo) en Ducto PVC de 3/4"	ML	5.00	$ 24,193.00	$ 120,965.00
NP32-50	Suministro e Instalación de Tomacorriente Bifásica Aires Auditorio Tablero F(No Incluye Ducteria ni Cableado)	UN	1.00	$ 60,254.00	$ 60,254.00
NP32-51	Suministro e Instalación de Tomacorriente Trifásica (No Incluye Ducteria ni Cableado)	UN	1.00	$ 66,878.00	$ 66,878.00
NP32-52	Suministro e Instalación de Interruptor Sencillo, Incluye Salida	UN	12.00	$ 58,444.00	$ 701,328.00
NP32-53	Suministro e Instalación de Interruptor Doble, Incluye Salida	UN	8.00	$ 79,595.00	$ 636,760.00
NP32-54	Suministro e Instalación de Interruptor Triple, Incluye Salida	UN	11.00	$ 105,662.00	$ 1,162,282.00
NP32-55	Suministro e Instalación de Interruptor Conmutable Doble, Incluye Salida	UN	1.00	$ 124,918.00	$ 124,918.00
NP33	**SEGUNDO PISO (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES ACONDICIONADOS)**				
NP33-05	Suministro e Instalación de Acometidas Parciales Circuitos Tablero (G) 1x12 + 12N +12T Cable THHN - No Incluye Ducteria	ML	755.00	$ 6,542.00	$ 4,939,210.00

NP33-06	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal con Polo a Tierra (Segundo Piso Tablero G)	UN	172.00	$ 90,369.00	$ 15,543,468.00
NP33-07	Suministro e Instalación de Tomacorriente Tipo GFCI (Segundo Piso Tablero G)	UN	40.00	$ 132,529.00	$ 5,301,160.00
NP33-08	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 12 Circuitos con Puerta (Iluminación Segundo Piso - H).	UN	1.00	$ 675,856.00	$ 675,856.00
NP33-09	Suministro e Instalación Salida Iluminación Segundo Piso Tablero (H)	UN	272.00	$ 84,782.00	$ 23,060,704.00
NP33-10	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 3 bombillos AR111 Led 15W/120V -Tablero H	UN	18.00	$ 858,123.00	$ 15,446,214.00
NP33-11	Suministro e Instalación de Luminaria tipo Bala para incrustar con bombilla Led MR16 8W/120V. - Tablero H	UN	61.00	$ 188,772.00	$ 11,515,092.00
NP33-12	Suministro e Instalación de Luminaria Cilíndrica de sobreponer doble propósito Con dos bombillos Par 38 (2x9W) - Tablero H.	UN	14.00	$ 810,990.00	$ 11,353,860.00
NP33-13	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 60X60 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable -Tablero H	UN	62.00	$ 1,235,928.00	$ 76,627,536.00
NP33-14	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 30X120 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable - Tablero H	UN	30.00	$ 846,773.00	$ 25,403,190.00
NP33-15	Suministro e Instalación de Luminaria Panel Redondo Led 18W/120V - Tablero H	UN	13.00	$ 253,676.00	$ 3,297,788.00
NP33-16	Suministro e Instalación de Luminaria Hermética 2X54W - Tablero H.	UN	6.00	$ 221,621.00	$ 1,329,726.00
NP33-17	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VV con batería 90min y fuente - Tablero H.	UN	35.00	$ 434,507.00	$ 15,207,745.00
NP33-18	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VS con batería 90min y fuente - Tablero H.	UN	21.00	$ 434,507.00	$ 9,124,647.00
NP33-19	Suministro e Instalación de Extractor de 8" a 110 VAC - Tablero H.	UN	12.00	$ 231,872.00	$ 2,782,464.00
NP33-20	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Aires Acondicionados Segundo Piso Tablero I - 2x10 + 10T (Desnudo) en Ducto PVC de 3/4"	ML	103.00	$ 24,194.00	$ 2,491,982.00

NP33-21	Suministro e Instalación de Tomacorriente Bifásica Aires Acondicionados Segundo Piso Tablero I (No Incluye Ducteria ni Cableado)	UN	8.00	$ 60,254.00	$ 482,032.00
NP33-22	Suministro e Instalación de Interruptor Sencillo, Incluye Salida	UN	12.00	$ 58,444.00	$ 701,328.00
NP33-23	Suministro e Instalación de Interruptor Doble, Incluye Salida	UN	8.00	$ 79,595.00	$ 636,760.00
NP33-24	Suministro e Instalación de Interruptor Triple, Incluye Salida	UN	3.00	$ 105,662.00	$ 316,986.00
NP33-25	Suministro e Instalación de Interruptor Conmutable Sencillo, Incluye Salida	UN	1.00	$ 75,570.00	$ 75,570.00
NP33-26	Suministro e Instalación de Interruptor Conmutable Triple, Incluye Salida	UN	1.00	$ 178,950.00	$ 178,950.00
NP34	**TERCER PISO Y TORRE PROYECCIÓN (ILUMINACIÓN, TOMAS NORMALES Y AIRES**				
NP34-06	Suministro e Instalación de Acometidas Parciales Circuitos Tablero J - 1x12 + 12N +12T Cable THHN - No Incluye Ducteria	ML	530.00	$ 6,542.00	$ 3,467,260.00
NP34-07	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal con Polo a Tierra (Tercer Piso Tablero J)	ML	92.00	$ 90,369.00	$ 8,313,948.00
NP34-08	Suministro e Instalación de Tomacorriente Tipo GFCI (Tercer Piso Tablero J)	UN	41.00	$ 132,529.00	$ 5,433,689.00
NP34-09	Suministro e Instalación de Tablero Parcial Bifásico de 8 Circuitos con Puerta (Iluminación Tercer Piso - K).	UN	-	$ 378,997.00	$ -
NP34-10	Suministro e Instalación Salida Iluminación Tercer Piso Tablero (K)	UN	176.00	$ 84,782.00	$ 14,921,632.00
NP34-11	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 2 bombillos AR111 Led 15W/120V. -Tablero K	UN	8.00	$ 589,186.00	$ 4,713,488.00
NP34-12	Suministro e Instalación de Luminaria Kardánica de Incrustar con 3 bombillos AR111 Led 15W/120V -Tablero K	UN	18.00	$ 858,123.00	$ 15,446,214.00
NP34-13	Suministro e Instalación de Luminaria tipo Bala para incrustar con bombilla Led MR16 8W/120V. - Tablero K	UN	54.00	$ 188,772.00	$ 10,193,688.00
NP34-14	Suministro e Instalación de Luminaria Panel LED 60X60 Cms. 50W/120V. Con Driver. Dimerizable -Tablero K	UN	19.00	$ 1,235,928.00	$ 23,482,632.00
NP34-15	Suministro e Instalación de Luminaria Panel Redondo Led 18W/120V - Tablero K	UN	39.00	$ 253,676.00	$ 9,893,364.00
NP34-16	Suministro e Instalación de Luminaria Hermética 2X54W - Tablero K.	UN	1.00	$ 221,621.00	$ 221,621.00

NP34-17	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VV con batería 90min y fuente - Tablero K.	UN	20.00	$ 434,507.00	$ 8,690,140.00
NP34-18	Suministro e Instalación de Luminaria de Emergencia VIALED Ref. VS con batería 90min y fuente - Tablero K.	UN	17.00	$ 434,507.00	$ 7,386,619.00
NP34-19	Suministro e Instalación de Extractor de 8" a 110 VAC - Tablero K.	UN	12.00	$ 231,872.00	$ 2,782,464.00
NP34-20	Suministro e Instalación de Tablero Parcial de 18 Circuitos con Puerta (Aires Tercer Piso - L)	UN	1.00	$ 901,845.00	$ 901,845.00
NP34-21	Suministro e Instalación de Acometida Parcial Aires Acondicionados Segundo Piso Tablero L - 2x10 + 10T (Desnudo) en Ducto PVC de 3/4"	ML	50.00	$ 24,194.00	$ 1,209,700.00
NP34-22	Suministro e Instalación de Tomacorriente Bifásica Aires Acondicionados Segundo Piso Tablero L (No Incluye Ducteria ni Cableado)	UN	6.00	$ 60,254.00	$ 361,524.00
NP34-23	Suministro e Instalación de Interruptor Sencillo, Incluye Salida	UN	6.00	$ 58,444.00	$ 350,664.00
NP34-24	Suministro e Instalación de Interruptor Doble, Incluye Salida	UN	3.00	$ 79,595.00	$ 238,785.00
NP34-25	Suministro e Instalación de Interruptor Triple, Incluye Salida	UN	4.00	$ 105,662.00	$ 422,648.00
NP35	**RED ESTRUCTURADA**				
NP35-14	Suministro e Instalación de Un Ducto PVC de 2" Proyección Entrada Futura Red de Fibra Optica.	Un.	50.00	$ 8,454.00	$ 422,700.00
NP35-15	Construccion caja de inspeccion tipo CS 274 Red de datos	Un	2.00	$ 645,828.00	$ 1,291,656.00
NP36	**RED REGULADA**				
NP36-01	Suministro e Instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Red Regulada. Incluye 8 Varillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 55 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotermica y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje	Un.	1.00	$ 4,988,148.00	$ 4,988,148.00
NP36-02	Suministro e Instalación de Gabinete Red Regulada General con Protecciones Entrada Principal y Salidas (5 Tomas por Circuito)	Un.	1.00	$ 9,108,792.00	$ 9,108,792.00
NP36-03	Suministro e Instalación de Salida Red Regulada	Un.	186.00	$ 132,816.00	$ 24,703,776.00
NP36-04	Suministro e Instalación de Acometida Parcial red Regulada en Cable de Cobre Aislado No 12 y Tubería PVC de 1/2"	Mts.	675.00	$ 16,441.00	$ 11,097,675.00

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					codigo: A1FO7 versión: 2 fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					CONTRATO No. 258 de 2012
NP36-05	Suministro e Instalación de Acometida Parcial UPS - 3x1/0 +1/0 en Ducto PVC de 2" (Principal y Reserva)	Mts.	54.55	$ 171,332.00	$	9,346,160.60
	MODIFICATORIA 4					
NP7	**CUBIERTA-IMPERMEABILIZACIONES**					
NP7-04	Policarbonato Alveolar 10mm	M2	124.80	$ 143,189.00	$	17,869,987.20
NP11	**PINTURA**					
NP11-01	Pintura Intumescente para Protección al Fuego Referencia C-Therm IC 600 WB o Similar	M2	2,500.00	$ 221,074.00	$	552,685,000.00
NP13	**ACABADO DE PISOS**					
NP13-01	Guardaescoba en Granito 7x30 Pulido y Brillado	Mts.	1,595.42	$ 38,854.00	$	61,988,448.68
NP15	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**					
NP15-02	Fachada FS 150 Liso Aluzinc	M2	155.61	$ 302,833.00	$	47,184,409.73
NP26	**CIELORASOS**					
NP26-01	Cieloraso en Drywall	M2	2,814.99	$ 99,876.00	$	281,149,941.24
	COSTO TOTAL				$	**13,240,965,103.00**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

SE RECIBE A SATISFACION DESPUES DE CORREGIRSE LAS OBSERVACIONES SEGÚN ACTA DE TERMINACION DE LA INTERVENTORIA Y EN COMUN ACUERDO CON LA ENTIDAD CONTRATANTE.

	ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA	codigo: A1FO7
		versión: 2
		fecha de Actualización: 15 de Junio/09
	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. 258 de 2012

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

La interventoria presentó y fueron tramitadas CINCO (5) actas de recibo parcial de obra y de
(Número de actas)

ajustes correspondientes a la ejecución de ENERO de 2013 a DICIEMBRE
(Mes en que inició la ejecución) (Año en que inició la ejecución) (Mes en que termina la ejecución)

de 2014 por un valor total de $ 11,912,097,393.00 por obra ejecutada y de
(Año en que termina la ejecución) (Valor total en números de las actas de recibo parcial suscrita- Valor en números de las actas de ajustes suscritas

por ajustes.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, asi:

COMPAÑÍA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA DESDE HASTA	Vr ASEGURADO
CONFIANZA	RESPON. CIVIL	12RE001736	29/09/14-08/04/15	662,048,732.70
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO	12GU047350	29/09/14-08/04/15	2,648,194,930.80
CONFIANZA	ANTICIPO	12GU047350	05/02/14-08/09/14	6,620,487,327.00
CONFIANZA	SALARIOS Y PRESTACIONES	12GU047350	05/02/14-08/05/17	662,048,732.70
CONFIANZA	ESTABILIDAD DE LA OBRA	12GU047350	29/09/14-29/09/19	1,324,097,465.40

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez relizada la inspección total dela obra, se constató que a la fecha 31 DIC 2014 de
de los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En concecuencia, 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.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No. DECIMO SEXTA
(Indique el numero de la cláusula del contrato que establece la retención de la garantía adicional por incumplimiento del contratista a las observaciones del interventor a las obras ejecutadas)

del contrato anteriormente citado

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 31 DIC 2014

Firma
Nombre WILSON CASTELBLANCO QUINCHE
R.L. UNION TEMPORAL PARQUE BIBLIOTECA

Firma
Nombre ROBINSON FERNANDO MARROQUIN PEREZ
R/L CONSORCIO BIBLIOPARQUE CASTILLA 2012

Firma
Nombre ARNULFO SANCHEZ CASTILLO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No. 2472 (Número de contrato) DE 2021 (Año de suscripción)

VIGENCIA: TRECE (13) MESES (Indique la vigencia del contrato teniendo en cuenta el plazo de obra y meses ampliación si aplica inicial)

NÚMERO DEL PROCESO EN SECOP: LP 008 - 2021 (Indique en este campo la identificación de la licitación pública o contratación directa efectuada)

OBJETO DELCONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE LOS BARRIOS PORFIA Y LA RELIQUIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: BARRIOS PORFIA Y RELIQUIA (Indique en este campo el lugar donde se ejecutó el proyecto)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES (Indique en este campo el plazo inicial de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 14 (Día) DE FEBRERO (Mes) DE 2022 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 13 (Día) DE ENERO (Mes) DE 2023 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 14.333.419.863,78 (Indique el valor del contrato inicial en números)

CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE.

(Indique el valor del contrato inicial en letras)

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)	FECHA
1	60 DIAS	25/01/2023

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)	FECHA
1	12 DIAS	12/01/2023

FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 25 (Día) DE MARZO (Mes) DE 2023 (Año)

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR ($)	FECHA
1	$ 798.576.120,13	25/01/2023

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 15.131.995.279,85 (Indique el valor del contrato suscrito en números)

VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO: $ 15.108.186.367,38 (Indique el valor del contrato ejecutado en números)

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DEPORTIVAS - R/L TOBIAS BELTRAN AVILA - Nit. 901.551.840-2 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERECREATIVO 008 - R/L WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO - Nit. 901.551.665-6 (Escriba el nombre o razón social del interventor del contrato)

SUPERVISOR: N/A (Escriba el nombre o razón social de la persona designada)

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: LUIS ANTONIO CHAVES AVILA

En la Ciudad de Villavicencio-Meta a los _____ se reunieron TOBIAS BELTRÁN ÁVILA representante legal del contratista, WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO representante legal de interventoría, LUIS ANTONIO CHAVES AVILA secretario de infraestructura, 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 satisfacción por parte de la interventoría las obras ejecutadas . Dichas obras fueron terminadas el día 25 de MARZO de 2023 según acta de terminación del contrato.

A. OBRA EJECUTADA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO PORFIA EN EL MUNICIPIO VILLAVICENCIO - META											
1	URBANISMO										
1,1	PRELIMINARES										
1.1.01	DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,retiro 5k	M3	759,07	$ 160.426,00	$ 121.774.563,82	715,58	$ 160.426,00	$ 114.797.637,08	715,58	$ 160.426,00	$ 114.797.637,08
1.1.02	DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro	UN	6,00	$ 165.693,00	$ 994.158,00	6,00	$ 165.693,00	$ 994.158,00	6,00	$ 165.693,00	$ 994.158,00
1.1.03	DEMOLICION MUROS 0.15, cargue manual, retiro5km	M2	432,53	$ 11.484,00	$ 4.967.174,52	458,55	$ 11.484,00	$ 5.265.988,20	458,55	$ 11.484,00	$ 5.265.988,20
1.1.04	DEMOLICION CONCRETO REFORZ. No incluye retiro	M3	80,65	$ 315.486,00	$ 25.443.945,90	199,69	$ 315.486,00	$ 62.999.399,34	199,69	$ 315.486,00	$ 62.999.399,34
1.1.05	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.Inc cargue manual,5km	M3	11,81	$ 230.487,00	$ 2.722.051,47	11,81	$ 230.487,00	$ 2.722.051,47	11,81	$ 230.487,00	$ 2.722.051,47
1.1.06	DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO	M2	333,69	$ 19.994,00	$ 6.659.801,46	602,60	$ 19.994,00	$ 12.048.384,40	602,60	$ 19.994,00	$ 12.048.384,40
1.1.07	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	742,19	$ 32.379,00	$ 24.031.370,01	915,27	$ 32.379,00	$ 29.635.527,33	915,27	$ 32.379,00	$ 29.635.527,33
1.1.08	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO,Inc cargue manual,5k	M3	20,26	$ 376.875,00	$ 7.635.487,50	36,39	$ 376.875,00	$ 13.714.481,25	36,39	$ 376.875,00	$ 13.714.481,25
1.1.09	DEMOLICION ENCHAPE MUROS,INC.CARG MANUAL,TRANSP 5K. (E=0,07M)	M2	51,20	$ 12.629,00	$ 646.604,80	51,20	$ 12.629,00	$ 646.604,80	51,20	$ 12.629,00	$ 646.604,80
1.1.10	DESMONTE, RETIRO CUBIERTA (TEJA BARRO)	M2	174,76	$ 16.579,00	$ 2.897.346,04	174,76	$ 16.579,00	$ 2.897.346,04	174,76	$ 16.579,00	$ 2.897.346,04
1.1.11	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA (TEJA A-C) INC. RE	M2	179,87	$ 18.581,00	$ 3.342.164,47	354,63	$ 18.581,00	$ 6.589.380,03	354,63	$ 18.581,00	$ 6.589.380,03
1.1.12	DESMONTE VENTANAS. Inc retiro	M2	39,88	$ 11.801,00	$ 470.623,88	41,50	$ 11.801,00	$ 489.741,50	41,50	$ 11.801,00	$ 489.741,50
1.1.13	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS i nc retiro	UN	7,00	$ 38.816,00	$ 271.712,00	8,00	$ 38.816,00	$ 310.528,00	8,00	$ 38.816,00	$ 310.528,00
1.1.14	DESMONTE APARATO SANITARIO. Inc retiro	UN	10,00	$ 24.868,00	$ 248.680,00	14,00	$ 24.868,00	$ 348.152,00	14,00	$ 24.868,00	$ 348.152,00
1.1.15	DESMONTE E INSTALACION TANQUES ETERNIT AGUA POTABL	UN	1,00	$ 287.207,00	$ 287.207,00	-	$ 287.207,00	$ 0,00	-	$ 287.207,00	$ 0,00
1.1.16	DESM. ESTRUCTURA METAL. POLIDEPORTIVO	KG	16500,00	$ 4.858,00	$ 80.157.000,00	16.500,00	$ 4.858,00	$ 80.157.000,00	16.500,00	$ 4.858,00	$ 80.157.000,00
1.1.17	DESM. ESTRUCTURA METAL. CUBIERTA.Arquitectonico	M2	179,87	$ 13.822,00	$ 2.486.163,14	179,87	$ 13.822,00	$ 2.486.163,14	179,87	$ 13.822,00	$ 2.486.163,14
1.1.18	DESMONTE, RETIRO DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTIC	M2	679,38	$ 10.080,00	$ 6.848.150,40	679,38	$ 10.080,00	$ 6.848.150,40	679,38	$ 10.080,00	$ 6.848.150,40
1.1.19	DESMONTE DE BANCA incl retiro	UN	15,00	$ 55.255,00	$ 828.825,00	15,00	$ 55.255,00	$ 828.825,00	15,00	$ 55.255,00	$ 828.825,00
1.1.20	DESMONTE DIVISIONES MOD. Metálico, incl. retiro	M2	27,78	$ 15.281,00	$ 424.506,18	27,77	$ 15.281,00	$ 424.353,37	27,77	$ 15.281,00	$ 424.353,37
1.1.21	DESMONTE LAVAMANOS. Inc retiro	UN	10,00	$ 24.868,00	$ 248.680,00	8,00	$ 24.868,00	$ 198.944,00	8,00	$ 24.868,00	$ 198.944,00
1.1.22	MALLA POLISOMBRA 80% CUBIERTA. Inc estruct soporte	M2	401,64	$ 7.703,00	$ 3.093.832,92	604,00	$ 7.703,00	$ 4.652.612,00	604,00	$ 7.703,00	$ 4.652.612,00
1.1.23	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	3424,93	$ 9.563,00	$ 32.752.605,59	2.233,97	$ 9.563,00	$ 21.363.455,11	2.233,97	$ 9.563,00	$ 21.363.455,11
1.1.24	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	558,90	$ 67.650,00	$ 37.674.285,00	281,40	$ 67.650,00	$ 19.036.710,00	281,40	$ 67.650,00	$ 19.036.710,00
1.1.25	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, incl retiro 5 kms	M3	470,58	$ 23.658,00	$ 11.132.981,64	2.088,65	$ 23.658,00	$ 49.413.281,70	2.088,65	$ 23.658,00	$ 49.413.281,70
1.1.26	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	944,13	$ 88.418,00	$ 83.478.086,34	849,48	$ 88.418,00	$ 75.109.322,64	849,48	$ 88.418,00	$ 75.109.322,64
NP 1,1,27	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	429,90	$ 131.764,00	$ 56.645.343,60	429,90	$ 131.764,00	$ 56.645.343,60
NP 1,1,28	DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS SITIO AUTORIZADO ZODME GUATIQUIA SECTOR VANGUARDIA (NO INCLUYE TRANSPORTE DE ESCOMBROS)	TON	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2.226,91	$ 59.474,00	$ 132.443.245,34	2.226,91	$ 59.474,00	$ 132.443.245,34
NP 1,1,29	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	0,00	$ 0,00	$ 0,00	57.883,87	$ 1.557,00	$ 90.125.216,73	57.883,87	$ 1.557,00	$ 90.125.185,59
NP 1,1,30	MANEJO DE AGUA CON BOMBA SUMER 3" INC INST Y MONT	DD	0,00	$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 195.956,00	$ 29.393.400,00	150,00	$ 195.956,00	$ 29.393.400,00
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 461.518.007,08**			**$ 822.585.462,47**			**$ 822.585.371,33**
1,2	ANDEN										
1.2.01	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	666,49	$ 70.115,00	$ 46.730.946,35	192,09	$ 70.115,00	$ 13.468.390,35	192,09	$ 70.115,00	$ 13.468.390,35
1.2.02	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	1060,85	$ 59.857,00	$ 63.499.298,45	1.193,67	$ 59.857,00	$ 71.449.505,19	1.193,67	$ 59.857,00	$ 71.449.505,19
1.2.03	LOSETA PREF.A-50 Inc.base4cm,are, nivel,sell.trans	M2	396,40	$ 133.651,00	$ 52.979.256,40	171,32	$ 133.651,00	$ 22.897.089,32	171,32	$ 133.651,00	$ 22.897.089,32
1.2.04	LOSETA PREF.A-55 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	157,96	$ 135.739,00	$ 21.444.047,22	79,72	$ 135.739,00	$ 10.821.113,08	79,72	$ 135.739,00	$ 10.821.113,08
1.2.05	LOSETA PREF.TACTIL 20x20x6 cm,inc base 4 cm,arena	M2	139,56	$ 133.124,00	$ 18.578.785,44	-	$ 133.124,00	$ 0,00	-	$ 133.124,00	$ 0,00
1.2.06	LOSETA PREF.A-40 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	169,59	$ 120.467,00	$ 20.429.998,53	172,60	$ 120.467,00	$ 20.792.604,20	172,60	$ 120.467,00	$ 20.792.604,20
1.2.07	RAMPA PREF.INC LOSET TACTIL L=3mt, a=0,8mINC trans	UN	4,00	$ 1.764.096,00	$ 7.056.384,00	-	$ 1.764.096,00	$ 0,00	-	$ 1.764.096,00	$ 0,00
1.2.08	PLACA CONTRAPISO e=10 cm (20,7 Mpa, 3000 psi) concreto estampado - color.	M2	40,85	$ 164.978,00	$ 6.739.351,30	283,44	$ 164.978,00	$ 46.761.364,32	283,44	$ 164.978,00	$ 46.761.364,32
1.2.09	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	87,11	$ 1.035.910,00	$ 90.238.120,10	25,57	$ 1.035.910,00	$ 26.488.218,70	25,57	$ 1.035.910,00	$ 26.488.218,70
1.2.10	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1657,78	$ 9.971,00	$ 16.529.724,38	1.788,10	$ 9.971,00	$ 17.829.145,10	1.788,10	$ 9.971,00	$ 17.829.145,10
1.2.11	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	467,04	$ 85.574,00	$ 39.956.480,96	249,49	$ 85.574,00	$ 21.349.857,26	249,49	$ 85.574,00	$ 21.349.857,26
NP 1,2,12	LOSETA PREF A-55, Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	78,14	$ 142.103,00	$ 11.103.928,42	78,14	$ 142.103,00	$ 11.103.928,42
NP 1,2,13	SARDINEL BAJO RAMP.A-85,8x,2x,35.IncMorteEXC-TRAN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	32,00	$ 49.953,00	$ 1.598.496,00	32,00	$ 49.953,00	$ 1.598.496,00
NP 1,2,14	SARDINEL ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.IncMorteEXC-TRAN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 49.528,00	$ 396.224,00	8,00	$ 49.528,00	$ 396.224,00
NP 1,2,15	CONCRET012,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,38	$ 577.020,00	$ 2.527.347,60	4,38	$ 577.020,00	$ 2.527.347,60
NP 1,2,16	CONCRETO (20,7 MPa, 3000 psi) PREMEZ plastificado para Muros	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	9,67	$ 1.399.881,00	$ 13.536.849,27	9,67	$ 1.399.881,00	$ 13.536.849,27

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
NP 1.2.17	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1.120,68	$ 9.453,00	$ 10.593.788,04	1.120,68	$ 9.453,00	$ 10.593.788,04
	SUBTOTAL CAPITULO ANDEM				**$ 384.192.393,13**			**$ 291.613.920,85**			**$ 291.613.920,85**
1,3	**MOBILIARIO URBANO**										
1.3.01	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	16,00	$ 2.551.329,00	$ 40.821.264,00	16,00	$ 2.551.329,00	$ 40.821.264,00	16,00	$ 2.551.329,00	$ 40.821.264,00
1.3.02	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-40	UN	99,00	$ 315.929,00	$ 31.276.971,00	71,00	$ 315.929,00	$ 22.430.959,00	71,00	$ 315.929,00	$ 22.430.959,00
1.3.03	SUMINISTRO E INSTALACION CALISTENIA TRX 003	UND	2,00	$ 18.705.918,00	$ 37.411.836,00	-	$ 18.705.918,00	$ 0,00	-	$ 18.705.918,00	$ 0,00
1.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL MARAÑAS ref 60143D	UND	2,00	$ 64.571.834,00	$ 129.143.668,00	-	$ 64.571.834,00	$ 0,00	-	$ 64.571.834,00	$ 0,00
1.3.05	SUM E INST. JUEGO INFANTIL REF 60131A , incl localiza, excavaci	UND	2,00	$ 174.377.052,00	$ 348.754.104,00	-	$ 174.377.052,00	$ 0,00	-	$ 174.377.052,00	$ 0,00
1.3.06	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADEROS M-101	UN	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00
1.3.07	GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS	UN	1,00	$ 3.817.834,00	$ 3.817.834,00	-	$ 3.817.834,00	$ 0,00	-	$ 3.817.834,00	$ 0,00
1.3.08	GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00
1.3.09	GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL	UN	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00
1.3.10	GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la elíptica)	UN	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00
1.3.11	GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancín)	UN	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00
1.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE MESA DE PING PONG EN FIBRA DE VIDRIO DE 2,74X1.52M	UND	3,00	$ 6.738.307,00	$ 20.214.921,00	3,00	$ 6.738.307,00	$ 20.214.921,00	3,00	$ 6.738.307,00	$ 20.214.921,00
1.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA	M2	1366,18	$ 24.842,00	$ 33.938.643,56	1.401,05	$ 24.842,00	$ 34.804.884,10	1.360,43	$ 24.842,00	$ 33.795.802,06
1.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL OITI H=1,8m	UN	16,00	$ 216.659,00	$ 3.466.544,00	16,00	$ 216.659,00	$ 3.466.544,00	16,00	$ 216.659,00	$ 3.466.544,00
1.3.15	SUMINISTRO EINSTALAC DE ARBOL PALO CRUZ H=1.5 m	UN	10,00	$ 149.838,00	$ 1.498.380,00	10,00	$ 149.838,00	$ 1.498.380,00	10,00	$ 149.838,00	$ 1.498.380,00
1.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL SAMAN H=1.5-2.0	UN	22,00	$ 98.022,00	$ 2.156.484,00	22,00	$ 98.022,00	$ 2.156.484,00	22,00	$ 98.022,00	$ 2.156.484,00
1.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOL CAYENO H=0.7-0.8m	UN	2,00	$ 44.175,00	$ 88.350,00	2,00	$ 44.175,00	$ 88.350,00	2,00	$ 44.175,00	$ 88.350,00
1.3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL JABILLO H=1.5-2.	UN	2,00	$ 99.370,00	$ 198.740,00	-	$ 99.370,00	$ 0,00	-	$ 99.370,00	$ 0,00
1.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL CAÑOFISTOL H=1,5	UN	2,00	$ 90.067,00	$ 180.134,00	2,00	$ 90.067,00	$ 180.134,00	2,00	$ 90.067,00	$ 180.134,00
1.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR DE ARBOL M-91	UN	54,00	$ 387.349,00	$ 20.915.845,00	16,00	$ 387.349,00	$ 6.197.584,00	16,00	$ 387.349,00	$ 6.197.584,00
1.3.21	CONTENED DE RAICES INCFILTRO GRAV.No inc tierr neg	UN	54,00	$ 736.869,00	$ 39.790.926,00	16,00	$ 736.869,00	$ 11.789.904,00	16,00	$ 736.869,00	$ 11.789.904,00
NP 1.3.22	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL. PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA RESISTENCIA. MEDIDAS PARA INSTALACION 5.30 mts x 4.20 mts x 2.70 mts	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 32.493.372,00	$ 32.493.372,00	1,00	$ 32.493.372,00	$ 32.493.372,00
NP 1.3.23	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL. PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA RESISTENCIA. MEDIDAS PARA INSTALACION 7.00 mts x 2.60 mts x 2.20 mts	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 24.927.101,00	$ 24.927.101,00	1,00	$ 24.927.101,00	$ 24.927.101,00
	SUBTOTAL CAPITULO MOBILIARIO URBANO				**$ 731.954.407,56**			**$ 219.348.643,10**			**$ 218.339.561,06**
1,4	**SEÑALIZACIÓN**										
1.4.01	PINT PLAS FRIO METIL MARC VIAL E=3.8mm MICR INC APL	M2	213,11	$ 52.511,00	$ 11.190.619,21	-	$ 52.511,00	$ 0,00	-	$ 52.511,00	$ 0,00
1.4.02	Señal V SP/SR/SI 60x60cmNo incSP46-47-48 INC INSTA	UN	25,00	$ 414.911,00	$ 10.372.775,00	20,00	$ 414.911,00	$ 8.298.220,00	20,00	$ 414.911,00	$ 8.298.220,00
	SUBTOTAL CAPITULO SEÑALIZACIÓN				**$ 21.563.394,21**			**$ 8.298.220,00**			**$ 8.298.220,00**
1,5	**RED DE AGUAS LLUVIAS**										
1.5.01	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	9,32	$ 41.295,00	$ 384.869,40	-	$ 41.295,00	$ 0,00	-	$ 41.295,00	$ 0,00
1.5.02	CUNETA SEMICIRCULAR ANCHO INTERNO 0.26CM, ALTURA INTERNA DE 0.08M, ANCHO EXTERNO 0.40M Y ALTURA EXTERNA 0.15M, CONCRETO DE 20,7MPa(3000 PSI),INC EXCAVACION.	ML	85,57	$ 73.044,00	$ 6.250.375,08	-	$ 73.044,00	$ 0,00	-	$ 73.044,00	$ 0,00
1.5.03	SUMIDERO EN CONCRETO DE 20.7MPA (3000 PSI) DE 1.00M X 0.80M X 0.26M NO INCLUYE REJILLA	UN	2,00	$ 500.225,00	$ 1.000.450,00	-	$ 500.225,00	$ 0,00	-	$ 500.225,00	$ 0,00
1.5.04	REJILLA SUMIDERO DE 0.15X0.85 PLATINA EN ACERO INOXIDABLE DE 1"x3/16".	UN	2,00	$ 2.319.743,00	$ 4.639.486,00	-	$ 2.319.743,00	$ 0,00	-	$ 2.319.743,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED DE AGUAS LLUVIAS				**$ 12.275.180,48**			**$ 0,00**			**$ 0,00**
	TOTAL CAPITULO URBANISMO				**$ 1.611.583.382,45**			**$ 1.341.846.186,42**			**$ 1.340.837.073,24**
2	**POLIFUNCIONAL**										
2,1	**PRELIMINARES**										
2.1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	135,26	$ 9.563,00	$ 1.293.491,38	146,92	$ 9.563,00	$ 1.404.995,96	146,92	$ 9.563,00	$ 1.404.995,96
2.1.02	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL, Incl. retiro 5 kms	M3	58,87	$ 67.650,00	$ 3.982.555,50	86,37	$ 67.650,00	$ 5.842.930,50	86,37	$ 67.650,00	$ 5.842.930,50
2.1.03	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	24,66	$ 89.418,00	$ 2.180.387,88	79,73	$ 88.418,00	$ 7.049.567,14	79,73	$ 88.418,00	$ 7.049.567,14
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 7.456.434,76**			**$ 14.297.493,60**			**$ 14.297.493,60**
2,2	**CONCRETOS Y ACEROS**										
2.2.01	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	2,50	$ 577.020,00	$ 1.442.550,00	2,70	$ 577.020,00	$ 1.557.954,00	2,70	$ 577.020,00	$ 1.557.954,00
2.2.02	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezda Aceter	M3	4,20	$ 1.069.046,00	$ 4.489.993,20	5,40	$ 1.069.046,00	$ 5.772.848,40	5,40	$ 1.069.046,00	$ 5.772.848,40
2.2.03	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	6,42	$ 1.087.377,00	$ 6.980.960,34	7,85	$ 1.087.377,00	$ 8.535.909,45	7,85	$ 1.087.377,00	$ 8.535.909,45
2.2.04	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	5,54	$ 1.353.230,00	$ 7.496.894,20	6,42	$ 1.353.230,00	$ 8.687.736,60	6,42	$ 1.353.230,00	$ 8.687.736,60

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2.2.05	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). Imper premez.	M3	4,48	$ 1.432.048,00	$ 6.415.575,04	4,55	$ 1.432.048,00	$ 6.515.818,40	4,55	$ 1.432.048,00	$ 6.515.818,40
2.2.06	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	7436,05	$ 9.453,00	$ 70.311.981,18	5.551,78	$ 9.453,00	$ 52.480.976,34	5.551,78	$ 9.453,00	$ 52.480.976,34
2.2.07	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	10,14	$ 1.035.910,00	$ 10.504.127,40	10,26	$ 1.035.910,00	$ 10.628.436,60	10,26	$ 1.035.910,00	$ 10.628.436,60
2.2.08	MESON 20,7MPa,3000, gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	5,18	$ 399.739,00	$ 2.070.648,02	-	$ 399.739,00	$ 0,00	-	$ 399.739,00	$ 0,00
2.2.09	CONCRETO (20,7MPa,3000i) Imper tanques, no hierro	M3	10,14	$ 1.282.316,00	$ 13.002.684,24	11,28	$ 1.282.316,00	$ 14.464.524,48	11,28	$ 1.282.316,00	$ 14.464.524,48
2.2.10	PLACA CONTRAPISO e=10 cm (20.7 Mpa, 3000 psi) concreto estampado - color.	M2	30,36	$ 164.978,00	$ 5.008.732,08	30,35	$ 164.978,00	$ 5.007.082,30	30,35	$ 164.978,00	$ 5.007.082,30
	SUBTOTAL CAPITULO CONCRETOS Y ACEROS				**$ 127.724.145,70**			**$ 113.651.286,57**			**$ 113.651.286,57**
2,3	**ESTRUCTURA EN ACERO**										
2.3.01	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	3186,60	$ 26.623,00	$ 84.836.851,80	5.002,00	$ 26.623,00	$ 133.168.246,00	5.002,00	$ 26.623,00	$ 133.168.246,00
2.3.02	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	279,77	$ 23.942,00	$ 6.696.253,34	155,94	$ 23.942,00	$ 3.733.515,48	155,94	$ 23.942,00	$ 3.733.515,48
NP 2.3.03	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	$ 62.381,00	$ 0,00	32,98	$ 62.381,00	$ 2.057.325,38	32,98	$ 62.381,00	$ 2.057.325,38
	SUBTOTAL CAPITULO ESTRUCTURA DE ACERO				**$ 91.535.105,14**			**$ 138.959.086,86**			**$ 138.959.086,86**
2,4	**CUBIERTA**										
2.4.01	CUBIER SANDW D 333C, C.26,PREPINTInc fibra vidrio	M2	141,38	$ 188.582,00	$ 26.661.723,16	147,16	$ 188.582,00	$ 27.751.727,12	147,16	$ 188.582,00	$ 27.751.727,12
2.4.02	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m,(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antic y pintur	ML	11,56	$ 248.276,00	$ 2.870.070,56	11,28	$ 248.276,00	$ 2.800.553,28	11,28	$ 248.276,00	$ 2.800.553,28
2.4.03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682mm (según diseño)	M2	96,76	$ 727.263,00	$ 70.369.987,88	130,96	$ 727.263,00	$ 95.242.362,48	130,96	$ 727.263,00	$ 95.242.362,48
2.4.04	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	89,54	$ 60.844,00	$ 5.447.971,76	89,82	$ 60.844,00	$ 5.465.008,08	89,82	$ 60.844,00	$ 5.465.008,08
	SUBTOTAL CAPITULO CUBIERTA				**$ 105.349.733,36**			**$ 131.259.650,96**			**$ 131.259.650,96**
2,5	**MAMPOSTERÍA**										
2.5.01	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms morte tipo S(1:3)	M2	169,71	$ 53.651,00	$ 9.105.111,21	175,19	$ 53.651,00	$ 9.399.118,69	175,19	$ 53.651,00	$ 9.399.118,69
2.5.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (IMPERM) e=0,025 mts	M2	390,35	$ 37.066,00	$ 14.468.713,10	373,95	$ 37.066,00	$ 13.860.830,70	373,95	$ 37.066,00	$ 13.860.830,70
	SUBTOTAL CAPITULO MAMPOSTERIA				**$ 23.573.824,31**			**$ 23.259.949,39**			**$ 23.259.949,39**
2,6	**PUERTAS Y VENTANAS**										
2.6.01	MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	30,36	$ 204.539,00	$ 6.209.804,04	-	$ 204.539,00	$ 0,00	-	$ 204.539,00	$ 0,00
2.6.02	REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	28,52	$ 285.097,00	$ 8.130.966,44	-	$ 285.097,00	$ 0,00	-	$ 285.097,00	$ 0,00
2.6.03	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	5,06	$ 323.615,00	$ 1.637.491,90	-	$ 323.615,00	$ 0,00	-	$ 323.615,00	$ 0,00
2.6.04	PUERTA ALUMINIO INCLUYE BISAGRA Y VIDRIO	M2	8,00	$ 495.996,00	$ 3.967.968,00	-	$ 495.996,00	$ 0,00	-	$ 495.996,00	$ 0,00
2.6.05	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	5,00	$ 1.115.857,00	$ 5.579.285,00	-	$ 1.115.857,00	$ 0,00	-	$ 1.115.857,00	$ 0,00
NP 2.6.06	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE A PISO - PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRANSPORTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	23,59	$ 1.595.996,00	$ 37.649.545,64	23,59	$ 1.595.996,00	$ 37.649.545,64
NP 2.6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA FIJA LIVIANA CON MARCO FIJO 2x1" EN ALUMINIO.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	21,34	$ 740.329,00	$ 15.798.620,86	21,34	$ 740.329,00	$ 15.798.620,86
NP 2.6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO SISTEMA 744, CORREDIZAS CON VIDRIO 4 MM.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	5,15	$ 581.039,00	$ 2.992.350,85	5,15	$ 581.039,00	$ 2.992.350,85
NP 2.6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACCESO PRINCIPAL MARCO FIJO EN ALUMINIO DE DE 1 ½ X1 ½ , EN 4 CUERPOS, 2 FIJOS LATERALES Y 2 CORREDERAS AL CENTRO TABLERO EN PERSIANA FIJA, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	7,90	$ 814.930,00	$ 6.437.947,00	7,90	$ 814.930,00	$ 6.437.947,00
NP 2.6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MARCO EN ALUMINIO DE 1 ½ X1 ½ , TABLERO EN VIDRIO, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 542.236,00	$ 1.084.472,00	2,00	$ 542.236,00	$ 1.084.472,00
NP 2.6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MARCO EN ALUMINIO DE 1 ½ X1 ½ , TABLERO EN PERSIANA FIJA LIVIANA, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	10,50	$ 897.028,00	$ 9.418.794,00	10,50	$ 897.028,00	$ 9.418.794,00
	SUBTOTAL CAPITULO PUERTAS Y VENTANAS				**$ 25.525.515,38**			**$ 73.381.730,35**			**$ 73.381.730,35**
2,7	**PISOS Y ACABADOS**										
2.7.01	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	90,73	$ 28.825,00	$ 2.615.292,25	94,70	$ 28.825,00	$ 2.729.727,50	94,70	$ 28.825,00	$ 2.729.727,50
2.7.02	PORCELANATO BURDEOS REC LAP 60X60 GRIS	M2	65,01	$ 161.176,00	$ 10.478.051,76	65,71	$ 161.176,00	$ 10.590.874,96	65,71	$ 161.176,00	$ 10.590.874,96
2.7.03	PISO DUROPISO BLANCO 33,8X33,8 T. COMERCIAL	M2	25,72	$ 69.629,00	$ 1.790.857,88	-	$ 69.629,00	$ 0,00	-	$ 69.629,00	$ 0,00
2.7.04	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	50,72	$ 46.456,00	$ 2.356.248,32	-	$ 46.456,00	$ 0,00	-	$ 46.456,00	$ 0,00
2.7.05	GUARDAESCOBA PORCELANICO BURDEOS REC LAP 60X10 GRIS	ML	49,26	$ 20.275,00	$ 998.746,50	61,46	$ 20.275,00	$ 1.246.101,50	61,46	$ 20.275,00	$ 1.246.101,50
2.7.06	ESTUCO PLASTICO	M2	329,07	$ 18.339,00	$ 6.034.814,73	289,55	$ 18.339,00	$ 5.310.057,45	289,55	$ 18.339,00	$ 5.310.057,45
2.7.07	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTER 3 MANOS ALTURA H<3M	M2	329,07	$ 24.396,00	$ 8.027.991,72	289,55	$ 24.396,00	$ 7.063.861,80	289,55	$ 24.396,00	$ 7.063.861,80
NP. 2.7.08	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PARA PISO COLOR BEIGE 30x60cm	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	27,63	$ 106.819,00	$ 2.951.408,97	27,63	$ 106.819,00	$ 2.951.408,97

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
NP. 2.7.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 30x60cm BLANCA	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	55,92	$ 95.200,00	$ 5.323.584,00	55,92	$ 95.200,00	$ 5.323.584,00
	SUBTOTAL CAPITULO PISOS Y ACABADOS				$ 32.302.003,16			$ 35.215.616,18			$ 35.215.616,18
2.8	REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIAL										
2.8.1	APARATOS SANITARIO										
2.8.1.01	SANITARIO DISCAPACITADOS INC GRIFERIA ANTIBAN	UN	2,00	$ 892.344,00	$ 1.784.688,00	2,00	$ 892.344,00	$ 1.784.688,00	2,00	$ 892.344,00	$ 1.784.688,00
2.8.1.02	SANITARIO T. QUANTUM O SIMIL.Inc fluxometroSloan	UN	3,00	$ 522.767,00	$ 1.568.301,00	3,00	$ 522.767,00	$ 1.568.301,00	3,00	$ 522.767,00	$ 1.568.301,00
2.8.1.03	ORINAL PARED MEDIANO REF08862100 Cronat.Incl. flux	UN	1,00	$ 962.943,00	$ 962.943,00	1,00	$ 962.943,00	$ 962.943,00	1,00	$ 962.943,00	$ 962.943,00
2.8.1.04	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc grifer\,acces	UN	6,00	$ 504.995,00	$ 3.029.970,00	-	$ 504.995,00	$ 0,00	-	$ 504.995,00	$ 0,00
NP. 2.8.1.05	SUMINISTRO DE LAVAMANOS EN QUARESTONE CON HUECO PARA GRIFERIA, INCLUYE SOPORTE ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO.	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	5,22	$ 2.363.382,00	$ 12.336.854,04	5,22	$ 2.363.382,00	$ 12.336.854,04
NP. 2.8.1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR TIPO PUSH EXPUESTO.	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 299.587,00	$ 1.797.522,00	6,00	$ 299.587,00	$ 1.797.522,00
	SUBTOTAL CAPITULO APARATOS				$ 7.345.902,00			$ 18.450.308,04			$ 18.450.308,04
2.8.2	RED DE SUMINISTRO										
2.8.2.01	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	35,34	$ 27.671,00	$ 977.893,14	-	$ 27.671,00	$ 0,00	-	$ 27.671,00	$ 0,00
2.8.2.02	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	3,36	$ 18.506,00	$ 62.180,16	-	$ 18.506,00	$ 0,00	-	$ 18.506,00	$ 0,00
2.8.2.03	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	18,16	$ 21.146,00	$ 384.011,36	29,41	$ 21.146,00	$ 621.903,86	29,41	$ 21.146,00	$ 621.903,86
2.8.2.04	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	2,44	$ 6.244,00	$ 15.235,36	1,66	$ 6.244,00	$ 10.365,04	1,66	$ 6.244,00	$ 10.365,04
2.8.2.05	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	14,69	$ 5.517,00	$ 80.548,20	14,08	$ 5.517,00	$ 77.679,36	14,08	$ 5.517,00	$ 77.679,36
2.8.2.06	CODO PRESION EN PVC D=2"	UN	19,00	$ 19.437,00	$ 369.303,00	-	$ 19.437,00	$ 0,00	-	$ 19.437,00	$ 0,00
2.8.2.07	CODO PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	10,00	$ 7.102,00	$ 71.020,00	15,00	$ 7.102,00	$ 106.530,00	15,00	$ 7.102,00	$ 106.530,00
2.8.2.08	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	2,00	$ 2.975,00	$ 5.950,00	1,00	$ 2.975,00	$ 2.975,00	1,00	$ 2.975,00	$ 2.975,00
2.8.2.09	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	16,00	$ 11.867,00	$ 189.872,00	12,00	$ 11.867,00	$ 142.404,00	12,00	$ 11.867,00	$ 142.404,00
2.8.2.10	TEE PRESION EN PVC D=2"	UND	3,00	$ 22.148,00	$ 66.444,00	-	$ 22.148,00	$ 0,00	-	$ 22.148,00	$ 0,00
2.8.2.11	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	6,00	$ 14.523,00	$ 87.138,00	-	$ 14.523,00	$ 0,00	-	$ 14.523,00	$ 0,00
2.8.2.12	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	1,00	$ 17.713,00	$ 17.713,00	8,00	$ 17.713,00	$ 141.704,00	8,00	$ 17.713,00	$ 141.704,00
2.8.2.13	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UND	2,00	$ 2.800,00	$ 5.600,00	11,00	$ 2.800,00	$ 30.800,00	11,00	$ 2.800,00	$ 30.800,00
2.8.2.14	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2"" PVC	UND	2,00	$ 31.621,00	$ 63.242,00	-	$ 31.621,00	$ 0,00	-	$ 31.621,00	$ 0,00
2.8.2.15	REDUCCION PVC PRESION 2"X 1 1/4" PVC	UND	2,00	$ 31.736,00	$ 63.472,00	-	$ 31.736,00	$ 0,00	-	$ 31.736,00	$ 0,00
2.8.2.16	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UND	4,00	$ 16.462,00	$ 65.848,00	-	$ 16.462,00	$ 0,00	-	$ 16.462,00	$ 0,00
2.8.2.17	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UND	2,00	$ 16.523,00	$ 33.046,00	-	$ 16.523,00	$ 0,00	-	$ 16.523,00	$ 0,00
2.8.2.18	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UND	2,00	$ 15.585,00	$ 31.170,00	-	$ 15.585,00	$ 0,00	-	$ 15.585,00	$ 0,00
2.8.2.19	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 1" PVC	UN	6,00	$ 5.066,00	$ 30.396,00	4,00	$ 5.066,00	$ 20.264,00	4,00	$ 5.066,00	$ 20.264,00
2.8.2.20	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 3/4" PVC	UND	1,00	$ 13.508,00	$ 13.508,00	1,00	$ 13.508,00	$ 13.508,00	1,00	$ 13.508,00	$ 13.508,00
2.8.2.21	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 1/2" PVC	UND	1,00	$ 13.601,00	$ 13.601,00	4,00	$ 13.601,00	$ 54.404,00	4,00	$ 13.601,00	$ 54.404,00
2.8.2.22	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X 1/2" PVC	UN	2,00	$ 2.399,00	$ 4.798,00	-	$ 2.399,00	$ 0,00	-	$ 2.399,00	$ 0,00
2.8.2.23	REGISTRO BOLA PVC 2".	UND	2,00	$ 86.796,00	$ 173.596,00	-	$ 86.798,00	$ 0,00	-	$ 86.798,00	$ 0,00
2.8.2.24	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	2,00	$ 13.002,00	$ 26.004,00	2,00	$ 13.002,00	$ 26.004,00	2,00	$ 13.002,00	$ 26.004,00
NP 2.8.2.25	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	5,48	$ 8.757,00	$ 47.988,36	5,48	$ 8.757,00	$ 47.988,36
NP 2.8.2.26	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.587,00	$ 18.348,00	4,00	$ 4.587,00	$ 18.348,00
NP 2.8.2.27	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 11.704,00	$ 46.816,00	4,00	$ 11.704,00	$ 46.816,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SUMINISTRO				$ 2.851.589,22			$ 1.361.693,62			$ 1.361.693,62
2.8.3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y LINEA DE BOMBEO										
2.8.3.01	SISTEMA DE PRESION CONSTANTE CON CAPACIDAD DE ELEVAR UN CAUDAL DE 4.8 L/S A UNA HTD=32M, INCLUYE 2 BOMBAS SUMERGIBLES TIPO LAPICERO, VARIADOR DE VELOCIDAD O FRECUENCIA, TABLERO CON PROTECCIONES, TRANSDUCTORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 13.221.198,00	$ 13.221.198,00	1,00	$ 13.221.198,00	$ 13.221.198,00	1,00	$ 13.221.198,00	$ 13.221.198,00
2.8.3.02	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PVC	UND	6,00	$ 9.039,00	$ 54.234,00	6,00	$ 9.039,00	$ 54.234,00	6,00	$ 9.039,00	$ 54.234,00
2.8.3.03	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	8,91	$ 27.671,00	$ 246.546,61	-	$ 27.671,00	$ 0,00	-	$ 27.671,00	$ 0,00
2.8.3.04	UNION UNIVERSAL PRESION 2" PVC	UND	4,00	$ 13.808,00	$ 55.232,00	4,00	$ 13.808,00	$ 55.232,00	4,00	$ 13.808,00	$ 55.232,00
2.8.3.05	VALVULA DE CORTINA 2" RED-WHITE (250 psi), o simil	UN	2,00	$ 638.127,00	$ 1.276.254,00	-	$ 638.127,00	$ 0,00	-	$ 638.127,00	$ 0,00
2.8.3.06	CHEQUE CORTINA 2" BR HELBERT	UND	2,00	$ 404.145,00	$ 808.290,00	-	$ 404.145,00	$ 0,00	-	$ 404.145,00	$ 0,00
2.8.3.07	TEE PRESION EN PVC D=2"	UND	1,00	$ 22.148,00	$ 22.148,00	1,00	$ 22.148,00	$ 22.148,00	1,00	$ 22.148,00	$ 22.148,00
2.8.3.08	CODO 45° PRESION EN PVC D=2"	UN	6,00	$ 19.437,00	$ 116.622,00	-	$ 19.437,00	$ 0,00	-	$ 19.437,00	$ 0,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2.8.3.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN AC AL C DE 2"X90° BXB.	UND	3,00	$ 187.976,00	$ 563.928,00	-	$ 187.976,00	$ 0,00	-	$ 187.976,00	$ 0,00
2.8.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.00M, Z1=0.22M DEL EB, Z2=0.42M DEL EB.	UND	1,00	$ 323.666,00	$ 323.666,00	-	$ 323.666,00	$ 0,00	-	$ 323.666,00	$ 0,00
2.8.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.23M.	UND	1,00	$ 300.287,00	$ 300.287,00	-	$ 300.287,00	$ 0,00	-	$ 300.287,00	$ 0,00
2.8.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=0.60M.	UND	1,00	$ 237.944,00	$ 237.944,00	-	$ 237.944,00	$ 0,00	-	$ 237.944,00	$ 0,00
2.8.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0,50M, Z1=0,10M DEL EL, Z2=0,30M DEL EL.	UND	1,00	$ 214.566,00	$ 214.566,00	-	$ 214.566,00	$ 0,00	-	$ 214.566,00	$ 0,00
2.8.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 2" BXB, CRM.	UND	1,00	$ 949.327,00	$ 949.327,00	-	$ 949.327,00	$ 0,00	-	$ 949.327,00	$ 0,00
2.8.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 2" BXB.	UND	1,00	$ 463.939,00	$ 463.939,00	-	$ 463.939,00	$ 0,00	-	$ 463.939,00	$ 0,00
2.8.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN AC AL C DE 2"X2" BXB.	UND	1,00	$ 300.194,00	$ 300.194,00	-	$ 300.194,00	$ 0,00	-	$ 300.194,00	$ 0,00
2.8.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE 2" BXB.	UND	1,00	$ 411.349,00	$ 411.349,00	-	$ 411.349,00	$ 0,00	-	$ 411.349,00	$ 0,00
2.8.3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0,50M, Z=0.28M DEL EL.	UND	1,00	$ 183.394,00	$ 183.394,00	-	$ 183.394,00	$ 0,00	-	$ 183.394,00	$ 0,00
2.8.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ELXER L=0,50M.	UND	2,00	$ 66.499,00	$ 132.998,00	-	$ 66.499,00	$ 0,00	-	$ 66.499,00	$ 0,00
2.8.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER.	UND	4,00	$ 16.532,00	$ 66.128,00	-	$ 16.532,00	$ 0,00	-	$ 16.532,00	$ 0,00
2.8.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER L=0,10M.	UND	2,00	$ 35.326,00	$ 70.652,00	-	$ 35.326,00	$ 0,00	-	$ 35.326,00	$ 0,00
2.8.3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 1" ERXER, L=0.60M, Z=0.25M DEL ER.	UND	1,00	$ 105.464,00	$ 105.464,00	-	$ 105.464,00	$ 0,00	-	$ 105.464,00	$ 0,00
2.8.3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UND	1,00	$ 348.176,00	$ 348.176,00	1,00	$ 348.176,00	$ 348.176,00	1,00	$ 348.176,00	$ 348.176,00
2.8.3.24	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4", 6PLATIN.1+1/4"X3/16", PINTURA EPOXICA) ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$ 1.931.709,00	$ 1.931.709,00	-	$ 1.931.709,00	$ 0,00	-	$ 1.931.709,00	$ 0,00
2.8.3.25	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A CAJA DE LAVADO Y REBOSE (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4", 6PLATIN.1+1/4"X3/16", PINTURA EPOXICA) ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$ 2.087.568,00	$ 2.087.568,00	-	$ 2.087.568,00	$ 0,00	-	$ 2.087.568,00	$ 0,00
2.8.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE INSPECCIÓN EN LÁMINA EXPANDIDA COLD ROLLED DE 2.5, DE 0.70X0.70M (INCLUYE MARCO Y PINTURA)	UND	1,00	$ 1.622.293,00	$ 1.622.293,00	1,00	$ 1.622.293,00	$ 1.622.293,00	1,00	$ 1.622.293,00	$ 1.622.293,00
2.8.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA MANHOLE DE SEGURIDAD, D=60CM, CON BISAGRA	UND	1,00	$ 1.012.640,00	$ 1.012.640,00	-	$ 1.012.640,00	$ 0,00	-	$ 1.012.640,00	$ 0,00
NP 2.8.3.28	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 11.609,00	$ 23.218,00	2,00	$ 11.609,00	$ 23.218,00
NP 2.8.3.29	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,86	$ 18.506,00	$ 89.939,16	4,86	$ 18.506,00	$ 89.939,16
	SUBTOTAL CAPITULO TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y LINEA DE BOMBEO				**$ 27.126.748,61**			**$ 15.436.438,16**			**$ 15.436.438,16**
2.8.4	**RED SANITARIA INTERNA y VENTILACIÓN**										
2.8.4.01	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	16,31	$ 41.295,00	$ 673.521,45	26,91	$ 41.295,00	$ 1.111.248,45	26,91	$ 41.295,00	$ 1.111.248,45
2.8.4.02	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	15,42	$ 23.444,00	$ 361.506,48	9,53	$ 23.444,00	$ 223.421,32	9,53	$ 23.444,00	$ 223.421,32
2.8.4.03	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	20,02	$ 17.684,00	$ 354.033,68	8,68	$ 17.684,00	$ 153.497,12	8,68	$ 17.684,00	$ 153.497,12
2.8.4.04	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	5,00	$ 24.754,00	$ 123.770,00	5,00	$ 24.754,00	$ 123.770,00	5,00	$ 24.754,00	$ 123.770,00
2.8.4.05	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	22,00	$ 8.607,00	$ 189.354,00	20,00	$ 8.607,00	$ 172.140,00	20,00	$ 8.607,00	$ 172.140,00
2.8.4.06	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	7,00	$ 9.952,00	$ 69.664,00	7,00	$ 9.952,00	$ 69.664,00	7,00	$ 9.952,00	$ 69.664,00
2.8.4.07	CODO REVENTILADO 4"X2" EN PVC SANITARIO	UND	5,00	$ 46.237,00	$ 231.185,00	5,00	$ 46.237,00	$ 231.185,00	5,00	$ 46.237,00	$ 231.185,00
2.8.4.08	TEE 4X2" PVC Sanitario	UN	2,00	$ 60.406,00	$ 120.812,00	-	$ 60.406,00	$ 0,00	-	$ 60.406,00	$ 0,00
2.8.4.09	TEE 2" PVC SANITARIO	UN	5,00	$ 14.414,00	$ 72.070,00	5,00	$ 14.414,00	$ 72.070,00	5,00	$ 14.414,00	$ 72.070,00
2.8.4.10	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	5,00	$ 46.405,00	$ 232.025,00	11,00	$ 46.405,00	$ 510.455,00	11,00	$ 46.405,00	$ 510.455,00
2.8.4.11	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	9,00	$ 49.403,00	$ 444.627,00	-	$ 49.403,00	$ 0,00	-	$ 49.403,00	$ 0,00
2.8.4.12	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	2,00	$ 20.255,00	$ 40.510,00	1,00	$ 20.255,00	$ 20.255,00	1,00	$ 20.255,00	$ 20.255,00
2.8.4.13	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	1,00	$ 9.651,00	$ 9.651,00	-	$ 9.651,00	$ 0,00	-	$ 9.651,00	$ 0,00
2.8.4.14	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UN	1,00	$ 6.814,00	$ 6.814,00	-	$ 6.814,00	$ 0,00	-	$ 6.814,00	$ 0,00
2.8.4.15	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC incl. rejilla alum antico	UN	2,00	$ 45.032,00	$ 90.064,00	3,00	$ 45.032,00	$ 135.096,00	3,00	$ 45.032,00	$ 135.096,00
2.8.4.16	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	$ 372.860,00	$ 372.860,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00
NP 2.8.4.17	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 78.648,00	$ 629.184,00	8,00	$ 78.648,00	$ 629.184,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SANITARIA INTERNA				**$ 3.392.467,61**			**$ 4.197.705,89**			**$ 4.197.705,89**

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2.8.5	ACOMETIDA SANITARIA										
2.8.5.01	CORTES DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML	10,60	$ 5.794,00	$ 62.575,20	10,56	$ 5.794,00	$ 61.184,64	10,56	$ 5.794,00	$ 61.184,64
2.8.5.02	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. incl retiro 5 kms	M3	3,78	$ 23.658,00	$ 89.427,24	3,75	$ 23.658,00	$ 88.717,50	3,75	$ 23.658,00	$ 88.717,50
2.8.5.03	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	2,04	$ 98.921,00	$ 201.798,84	1,31	$ 98.921,00	$ 129.586,51	1,31	$ 98.921,00	$ 129.586,51
2.8.5.04	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". inc compact manual (5km)	M3	1,73	$ 88.418,00	$ 152.963,14	2,81	$ 88.418,00	$ 248.454,58	2,81	$ 88.418,00	$ 248.454,58
2.8.5.05	TUBERIA ALCANT. D=160 mm (6") T. NOVAFORT	ML	9,66	$ 57.424,00	$ 554.715,84	-	$ 57.424,00	$ 0,00	-	$ 57.424,00	$ 0,00
2.8.5.06	CONECTOR NOVAFORT CONCRETO 160x6"	UND	1,00	$ 105.239,00	$ 105.239,00	-	$ 105.239,00	$ 0,00	-	$ 105.239,00	$ 0,00
2.8.5.07	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,36	$ 485.960,00	$ 174.945,60	-	$ 485.960,00	$ 0,00	-	$ 485.960,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SANITARIA INTERNA				$ 1.341.664,86			$ 527.943,23			$ 527.943,23
2.8.6	ACOMETIDA DOMICILIARIA										
2.8.6.01	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	8,00	$ 18.506,00	$ 148.048,00	8,00	$ 18.506,00	$ 148.048,00	8,00	$ 18.506,00	$ 148.048,00
2.8.6.02	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 3"X1" INCLUYE COLLAR DERIVACION, REGISTRO DE INCORPORACION, ADAPTADOR MACHO, REGISTRO DE CORTE, MEDIDOR CHORRO MULTIPLE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1,00	$ 366.573,00	$ 366.573,00	1,00	$ 366.573,00	$ 366.573,00	1,00	$ 366.573,00	$ 366.573,00
2.8.6.03	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO ,Hierro, concreto	UN	1,00	$ 146.503,00	$ 146.503,00	1,00	$ 146.503,00	$ 146.503,00	1,00	$ 146.503,00	$ 146.503,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SANITARIA INTERNA				$ 661.124,00			$ 661.124,00			$ 661.124,00
2.8.7	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS										
2.8.7.01	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE O REJILLA CUPULA D=5"X3" INCLUYE TORNILLOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 41.433,00	$ 82.866,00	-	$ 41.433,00	$ 0,00	-	$ 41.433,00	$ 0,00
2.8.7.02	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC	ML	5,04	$ 20.008,00	$ 100.840,32	-	$ 20.008,00	$ 0,00	-	$ 20.008,00	$ 0,00
2.8.7.03	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UND	6,00	$ 16.120,00	$ 96.720,00	-	$ 16.120,00	$ 0,00	-	$ 16.120,00	$ 0,00
NP 2.8.7.04	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	22,19	$ 41.938,00	$ 930.604,22	22,19	$ 41.938,00	$ 930.604,22
NP 2.8.7.05	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 24.754,00	$ 222.786,00	9,00	$ 24.754,00	$ 222.786,00
NP 2.8.7.06	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.405,00	$ 46.405,00	1,00	$ 46.405,00	$ 46.405,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SANITARIA INTERNA				$ 280.426,32			$ 1.199.795,22			$ 1.199.795,22
2.8.8	RED DESAGUE TANQUE ALMACENAMIENTO										
2.8.8.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	73,15	$ 5.515,00	$ 403.422,25	73,05	$ 5.515,00	$ 402.870,75	73,05	$ 5.515,00	$ 402.870,75
2.8.8.02	CORTES DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML	10,00	$ 5.794,00	$ 57.940,00	10,00	$ 5.794,00	$ 57.940,00	10,00	$ 5.794,00	$ 57.940,00
2.8.8.03	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. incl retiro 5 kms	M3	88,95	$ 23.658,00	$ 2.104.379,10	-	$ 23.658,00	$ 0,00	-	$ 23.658,00	$ 0,00
2.8.8.04	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	12,63	$ 98.921,00	$ 1.249.372,23	1,03	$ 98.921,00	$ 101.888,63	1,03	$ 98.921,00	$ 101.888,63
2.8.8.05	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". inc compact manual (5km)	M3	76,32	$ 88.418,00	$ 6.748.061,76	1,15	$ 88.418,00	$ 101.680,70	1,15	$ 88.418,00	$ 101.680,70
2.8.8.06	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	67,36	$ 41.295,00	$ 2.782.457,10	-	$ 41.295,00	$ 0,00	-	$ 41.295,00	$ 0,00
2.8.8.07	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	5,77	$ 23.444,00	$ 135.271,88	-	$ 23.444,00	$ 0,00	-	$ 23.444,00	$ 0,00
2.8.8.08	PLACA INFER POZO CONC3000psi inc hier e=0,2mD=1,2m	UN	2,00	$ 954.510,00	$ 1.909.020,00	-	$ 954.510,00	$ 0,00	-	$ 954.510,00	$ 0,00
2.8.8.09	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	ML	4,87	$ 1.438.840,00	$ 7.007.150,80	-	$ 1.438.840,00	$ 0,00	-	$ 1.438.840,00	$ 0,00
2.8.8.10	PLAC CIRCULA CUBIER POZOD=1.2ME=0,2M3000PSI INC HI	UN	2,00	$ 2.034.713,00	$ 4.069.426,00	-	$ 2.034.713,00	$ 0,00	-	$ 2.034.713,00	$ 0,00
2.8.8.11	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSILAB EN OBRA	UN	2,00	$ 267.905,00	$ 535.810,00	-	$ 267.905,00	$ 0,00	-	$ 267.905,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED DESAGUE TANQUE				$ 27.002.311,12			$ 664.380,08			$ 664.380,08
2.8.9	CONTRAINCENDIOS										
2.8.9.01	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UND	1,00	$ 150.556,00	$ 150.556,00	1,00	$ 150.556,00	$ 150.556,00	1,00	$ 150.556,00	$ 150.556,00
2.8.9.02	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR DE CO2 DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UND	1,00	$ 1.354.336,00	$ 1.354.336,00	1,00	$ 1.354.336,00	$ 1.354.336,00	1,00	$ 1.354.336,00	$ 1.354.336,00
	SUBTOTAL CAPITULO CONTRAINCENDIO				$ 1.504.892,00			$ 1.504.892,00			$ 1.504.892,00
	TOTAL CAPITULO EDIFICACIÓN				$ 484.973.887,55			$ 574.029.094,15			$ 574.029.094,15
3	POLIDEPORTIVO										
3.1	PRELIMINARES										
3.1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1022,21	$ 9.563,00	$ 9.775.394,23	1.103,73	$ 9.563,00	$ 10.554.969,99	1.103,73	$ 9.563,00	$ 10.554.969,99
3.1.02	DESCAPOTE MECANICO,e= <e= 0,15m,Inc retiro,5 kms	M2	1022,21	$ 8.946,00	$ 9.144.690,66	1.103,73	$ 8.946,00	$ 9.873.968,58	1.103,73	$ 8.946,00	$ 9.873.968,58
3.1.03	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	328,43	$ 67.650,00	$ 22.218.289,50	242,71	$ 67.650,00	$ 16.419.331,50	242,71	$ 67.650,00	$ 16.419.331,50
3.1.04	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". inc compact manual (5km)	M3	246,84	$ 88.418,00	$ 21.825.099,12	441,64	$ 88.418,00	$ 39.048.925,52	441,64	$ 88.418,00	$ 39.048.925,52
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				$ 62.963.473,51			$ 75.897.195,59			$ 75.897.195,59
3.2	CONCRETOS Y ACEROS										
3.2.01	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	3,23	$ 577.020,00	$ 1.863.774,60	6,16	$ 577.020,00	$ 3.554.443,20	6,16	$ 577.020,00	$ 3.554.443,20
3.2.02	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	12,60	$ 843.086,00	$ 10.622.883,60	27,70	$ 843.086,00	$ 23.353.482,20	27,70	$ 843.086,00	$ 23.353.482,20
3.2.03	CONCRETO VIGA CIMENTA .20.7MPa,(3000 PSI)	M3	13,20	$ 904.267,00	$ 11.936.324,40	25,63	$ 904.267,00	$ 23.176.363,21	25,63	$ 904.267,00	$ 23.176.363,21

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
3.2.04	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	8,05	$ 1.134.641,00	$ 9.133.860,05	12,63	$ 1.134.641,00	$ 14.330.515,83	12,63	$ 1.134.641,00	$ 14.330.515,83
3.2.05	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	151,00	$ 1.035.910,00	$ 156.422.410,00	108,93	$ 1.035.910,00	$ 112.841.676,30	108,93	$ 1.035.910,00	$ 112.841.676,30
3.2.06	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	2566,20	$ 9.453,00	$ 24.256.288,60	7.670,78	$ 9.453,00	$ 72.511.883,34	7.670,78	$ 9.453,00	$ 72.511.883,34
3.2.07	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	3227,05	$ 9.971,00	$ 32.176.915,55	3.100,72	$ 9.971,00	$ 30.917.279,12	3.100,72	$ 9.971,00	$ 30.917.279,12
3.2.08	CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8"	ML	683,76	$ 17.115,00	$ 11.702.552,40	734,69	$ 17.115,00	$ 12.574.219,35	734,69	$ 17.115,00	$ 12.574.219,35
3.2.09	CORTES PAVIMENTO (CONCRETO e= 0 a 0,1 mts)	ML	683,76	$ 8.293,00	$ 5.670.421,68	734,69	$ 8.293,00	$ 6.092.784,17	734,69	$ 8.293,00	$ 6.092.784,17
3.2.10	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	683,76	$ 14.209,00	$ 9.715.545,84	734,69	$ 14.209,00	$ 10.439.210,21	734,69	$ 14.209,00	$ 10.439.210,21
3.2.11	CUNETA B=0,60,A=15cm e=0.10,20,7MPa(3000),Inc exc	ML	70,40	$ 97.313,00	$ 6.850.835,20	-	$ 97.313,00	$ 0,00	-	$ 97.313,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO CONCRETOS Y ACEROS				**$ 280.353.811,92**			**$ 309.791.856,93**			**$ 309.791.856,93**
3,3	**ESTRUCTURA EN ACERO**										
3.3.01	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc suml,fabri,mont,pin	KG	22380,17	$ 23.942,00	$ 535.826.030,14	23.022,58	$ 23.942,00	$ 551.206.610,36	23.022,58	$ 23.942,00	$ 551.206.610,36
3.3.02	CONTRAVIENTOS D= 1/2 , INCLUYE ANTICORR. Y PINTU	ML	300,00	$ 14.019,00	$ 4.205.700,00	393,60	$ 14.019,00	$ 5.517.878,40	393,60	$ 14.019,00	$ 5.517.878,40
NP 3,3,03	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl suml,monta, pint	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	12.299,95	$ 26.623,00	$ 327.461.568,85	12.299,95	$ 26.623,00	$ 327.461.568,85
NP 3,3,04	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	40,82	$ 62.381,00	$ 2.546.392,42	40,82	$ 62.381,00	$ 2.546.392,42
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN ACERO				**$ 540.031.730,14**			**$ 886.732.450,03**			**$ 886.732.450,03**
3,4	**CUBIERTA**										
3.4.01	CUBIER MODULAR C.250 ALUZINC PINTA 2 CARAS C.26.	M2	1044,30	$ 106.338,00	$ 111.048.773,40	1.030,75	$ 106.338,00	$ 109.607.893,50	1.030,75	$ 106.336,00	$ 109.607.893,50
3.4.02	CANAL LAMINA GALV. C. 16 Ld= 0.6 m.Antic y pintu	ML	70,40	$ 136.149,00	$ 9.584.889,60	-	$ 136.149,00	$ 0,00	-	$ 136.149,00	$ 0,00
3.4.03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682mm (según diseño)	M2	479,40	$ 727.263,00	$ 348.649.882,20	493,81	$ 727.263,00	$ 359.129.742,03	493,81	$ 727.263,00	$ 359.129.742,03
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 469.283.545,20**			**$ 468.737.635,53**			**$ 468.737.635,53**
3,5	**GRADERIAS**										
3.5.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	54,70	$ 67.650,00	$ 3.700.455,00	34,40	$ 67.650,00	$ 2.327.160,00	34,40	$ 67.650,00	$ 2.327.160,00
3.5.02	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i). ELEVACION	M3	13,66	$ 709.480,00	$ 9.705.686,40	12,29	$ 709.480,00	$ 8.719.509,20	12,29	$ 709.480,00	$ 8.719.509,20
3.5.03	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	13,68	$ 843.086,00	$ 11.533.416,48	12,29	$ 843.086,00	$ 10.361.526,94	12,29	$ 843.086,00	$ 10.361.526,94
3.5.04	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1694,40	$ 9.453,00	$ 16.017.163,20	2.297,44	$ 9.453,00	$ 21.717.700,32	2.297,44	$ 9.453,00	$ 21.717.700,32
3.5.05	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:3)	M2	30,90	$ 305.306,00	$ 9.433.955,40	43,68	$ 305.306,00	$ 13.335.766,08	43,68	$ 305.306,00	$ 13.335.766,08
3.5.06	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	9,00	$ 1.109.015,00	$ 9.981.135,00	9,51	$ 1.109.015,00	$ 10.546.732,65	9,51	$ 1.109.015,00	$ 10.546.732,65
	SUBTOTAL GRADERIAS				**$ 60.371.811,48**			**$ 67.008.395,19**			**$ 67.008.395,19**
3,6	**SISTEMA MODULAR METALICO DE PROTECCIÓN**										
3.6.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	21,05	$ 67.650,00	$ 1.424.032,50	28,26	$ 67.650,00	$ 1.911.789,00	28,26	$ 67.650,00	$ 1.911.789,00
3.6.02	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,58	$ 577.020,00	$ 334.671,60	1,26	$ 577.020,00	$ 727.045,20	1,26	$ 577.020,00	$ 727.045,20
3.6.03	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	1,30	$ 843.086,00	$ 1.096.011,80	4,50	$ 843.086,00	$ 3.793.887,00	4,50	$ 843.086,00	$ 3.793.887,00
3.6.04	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i). ELEVACION	M3	2,82	$ 709.480,00	$ 2.000.733,60	-	$ 709.480,00	$ 0,00	-	$ 709.480,00	$ 0,00
3.6.05	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	12,35	$ 88.418,00	$ 1.091.962,30	13,25	$ 88.418,00	$ 1.171.538,50	13,25	$ 88.418,00	$ 1.171.538,50
3.6.06	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	2,11	$ 904.267,00	$ 1.908.003,37	3,17	$ 904.267,00	$ 2.866.526,39	3,17	$ 904.267,00	$ 2.866.526,39
3.6.07	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54
3.6.08	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	606,64	$ 9.453,00	$ 5.734.567,92	1.019,62	$ 9.453,00	$ 9.638.467,86	1.019,62	$ 9.453,00	$ 9.638.467,86
3.6.09	CERRAMIENTO MODULO VARILLA Y MALLA S/DISEÑO IDU	M2	100,00	$ 246.002,00	$ 24.600.200,00	-	$ 246.002,00	$ 0,00	-	$ 246.002,00	$ 0,00
3.6.10	CERRAMIENTO MODULO - METALICO, MARCO EN ANGULO DE 2"X3/16", TUBERIA VERTICAL DE 1,0 PULG, Y SOPORTADO TUBERIA DE 3,0 PULG., Y PLATINAS C/14 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	M2	100,00	$ 196.924,00	$ 19.692.400,00	-	$ 196.924,00	$ 0,00	-	$ 196.924,00	$ 0,00
NP 3.6.11	CERRAMIENTO MODULO SUPERIOR (MARCO EN ANGULO 2"x3/16", DIGONALES EN T.A 2"x3mm, MALLA GALVANIZADA 2" CAL 12, PLATINAS DE FIJACIÓN), Y MODULO INFERIOR (MARCO EN ANGULO 2"x3/16" ENTRAMADO EN TUBERIA CIRCULAR 1"x2mm c/ 12cm, DIGONALES EN VARILLA LISA 3/4") Y SOPORTADO VERTICALES EN TUBERIA A.N 3" PULG, HORIZONTALES TUBERIA A.N 2" PULG, PLATINAS C/14, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	200,00	$ 571.236,00	$ 114.247.200,00	200,00	$ 571.236,00	$ 114.247.200,00
NP 3.6.12	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3, HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	80,20	$ 17.499,00	$ 1.403.419,80	80,20	$ 17.499,00	$ 1.403.419,80
	SUBTOTAL SISTEMA PROTECCIÓN MODULAR				**$ 60.083.786,63**			**$ 137.961.077,29**			**$ 137.961.077,29**
3,7	**DEMARCACIÓN Y MOBILIARIO DEPORTIVO**										
3.7.01	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	608,00	$ 85.574,00	$ 52.028.992,00	668,32	$ 85.574,00	$ 57.190.315,68	668,32	$ 85.574,00	$ 57.190.315,68
3.7.02	DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL)	GL	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00
3.7.03	SUMINI INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL	UN	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00
	SUBTOTAL DEMARCIÓN Y MOBILIARIO DEPORTIVO				**$ 61.923.139,00**			**$ 67.084.962,68**			**$ 67.084.962,68**

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
3,8	RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIAS POLIDEPORTIVO										
3.8.01	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	130,46	$ 41.936,00	$ 5.471.231,48	129,60	$ 41.936,00	$ 5.435.164,80	129,60	$ 41.936,00	$ 5.435.164,80
3.8.02	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	56,00	$ 24.754,00	$ 1.386.224,00	56,00	$ 24.754,00	$ 1.386.224,00	56,00	$ 24.754,00	$ 1.386.224,00
3.8.03	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m,(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antic y pintur	ML	70,50	$ 248.276,00	$ 17.503.458,00	70,50	$ 248.276,00	$ 17.503.458,00	70,50	$ 248.276,00	$ 17.503.458,00
3.8.04	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	68,10	$ 150.650,00	$ 10.259.265,00	-	$ 150.650,00	$ 0,00	-	$ 150.650,00	$ 0,00
3.8.05	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0.1m, ref 3/8" C/15	UN	1,00	$ 547.456,00	$ 547.456,00	-	$ 547.456,00	$ 0,00	-	$ 547.456,00	$ 0,00
3.8.06	CAJA INSP. 80x80x135 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	1,00	$ 1.502.945,00	$ 1.502.945,00	2,00	$ 1.502.945,00	$ 3.005.890,00	2,00	$ 1.502.945,00	$ 3.005.890,00
NP 3.8.07	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	68,47	$ 193.345,00	$ 13.238.332,15	68,47	$ 193.345,00	$ 13.238.332,15
NP 3.8.08	REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	172,00	$ 87.362,00	$ 15.026.264,00	172,00	$ 87.362,00	$ 15.026.264,00
	SUBTOTAL RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIAS POLIDEPORTIVO				**$ 36.670.579,48**			**$ 55.595.332,95**			**$ 55.595.332,95**
	TOTAL CAPITULO POLIDEPORTIVO				**$ 1.571.661.877,36**			**$ 2.066.808.906,19**			**$ 2.066.808.906,19**
4	**CANCHA SINTETICA**										
4,1	**PRELIMINARES**										
4.1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1978,74	$ 9.563,00	$ 18.922.690,62	1.987,79	$ 9.563,00	$ 19.009.235,77	1.987,79	$ 9.563,00	$ 19.009.235,77
4.1.02	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0,15m,Inc retiro.5 kms	M2	1978,74	$ 8.946,00	$ 17.701.808,04	2.054,95	$ 8.946,00	$ 18.383.562,70	2.054,95	$ 8.946,00	$ 18.383.562,70
4.1.03	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	244,52	$ 67.650,00	$ 16.542.454,50	73,51	$ 67.650,00	$ 4.972.951,50	73,51	$ 67.650,00	$ 4.972.951,50
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 53.166.953,16**			**$ 42.365.769,97**			**$ 42.365.769,97**
4,2	**ESTRUCTURA DEL CAMPO DEPORTIVO**										
4.2.01	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	300,00	$ 131.764,00	$ 39.529.200,00	340,65	$ 131.764,00	$ 44.886.724,24	340,65	$ 131.764,00	$ 44.886.724,24
4.2.02	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	1500,00	$ 4.542,00	$ 6.813.000,00	1.467,40	$ 4.542,00	$ 6.664.930,80	1.467,40	$ 4.542,00	$ 6.664.930,80
4.2.03	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19	M3	75,00	$ 857.379,00	$ 64.303.425,00	73,37	$ 857.379,00	$ 62.905.897,23	73,37	$ 857.379,00	$ 62.905.897,23
4.2.04	CESPED ARTIF MONOFI 50%,FIBRI50% h=6cm,Arena+Cauch	M2	1500,00	$ 166.186,00	$ 249.279.000,00	1.467,40	$ 166.186,00	$ 243.861.336,40	1.467,40	$ 166.186,00	$ 243.861.336,40
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				**$ 359.924.625,00**			**$ 358.318.888,67**			**$ 358.318.888,67**
4,3	**CERRAMIENTO CANCHA SINTECTICA**										
4.3.01	TUBO A.N 3" (0,128", 3,25mm), Inc. pintura y monta	ML	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28
4.3.02	TUBO 2" A.N.(0,128",3.25mm) CERRA. EXTER. INC.Ancl	ML	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88
4.3.03	TUBOT. A.N 4". (0,128", 3,25mm) Incl pint, ancla cicl	ML	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00
4.3.04	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3, HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1020,00	$ 17.499,00	$ 17.848.980,00	2.140,00	$ 17.499,00	$ 37.447.860,00	2.140,00	$ 17.499,00	$ 37.447.860,00
N.P 4.3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR ACOLCHADO PARA CERRAMIENTO	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	28,80	$ 290.600,00	$ 8.369.280,00	28,80	$ 290.600,00	$ 8.369.280,00
N.P 4.3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA PARA CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON.	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	156,00	$ 138.500,00	$ 21.606.000,00	156,00	$ 138.500,00	$ 21.606.000,00
	SUBTOTAL CERRAMIENTO				**$ 33.149.576,16**			**$ 82.723.736,16**			**$ 82.723.736,16**
4,4	**DRENAJES**										
4.4.01	CUNETA (20.7MPa,3000psi) SIN REFUERZO INC. FORMALE	M3	22,98	$ 774.951,00	$ 17.808.373,98	-	$ 774.951,00	$ 0,00	-	$ 774.951,00	$ 0,00
4.4.02	REJILLA DE DESAGUE EN CONC 3000 PSI INC REFUERZO	ML	134,12	$ 101.619,00	$ 13.629.140,28	-	$ 101.619,00	$ 0,00	-	$ 101.619,00	$ 0,00
4.4.03	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1,88	$ 595.799,00	$ 1.120.102,12	-	$ 595.799,00	$ 0,00	-	$ 595.799,00	$ 0,00
4.4.04	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio	M3	150,00	$ 97.139,00	$ 14.570.850,00	150,00	$ 97.139,00	$ 14.570.850,00	150,00	$ 97.139,00	$ 14.570.850,00
4.4.05	SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET	ML	60,00	$ 66.476,00	$ 3.988.560,00	60,00	$ 66.476,00	$ 3.988.560,00	-	$ 66.476,00	$ 0,00
4.4.06	CAJA INSP1x1x1mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	4,00	$ 1.012.676,00	$ 4.050.704,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00
4.4.07	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2,G60)	KG	876,98	$ 9.453,00	$ 8.290.091,94	327,63	$ 9.453,00	$ 3.098.976,99	327,63	$ 9.453,00	$ 3.098.976,99
4.4.08	BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12	ML	100,00	$ 26.845,00	$ 2.684.500,00	100,00	$ 26.845,00	$ 2.684.500,00	100,00	$ 26.845,00	$ 2.684.500,00
NP 4.4.09	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	99,20	$ 193.345,00	$ 19.179.824,00	99,20	$ 193.345,00	$ 19.179.824,00
	SUBTOTAL DRENAJES				**$ 66.142.322,32**			**$ 43.622.710,99**			**$ 39.534.150,99**
4,5	**MOBILIARIO DEPORTIVO**										
4.5.01	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	2,88	$ 843.086,00	$ 2.428.087,68	2,30	$ 843.086,00	$ 1.939.097,80	2,30	$ 843.086,00	$ 1.939.097,80
4.5.02	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 7.32*2.44TUB 31/2" x 3 mm	UN	2,00	$ 4.926.399,00	$ 9.852.798,00	-	$ 4.926.399,00	$ 0,00	-	$ 4.926.399,00	$ 0,00
NP 4.5.03	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 6.00*2.00 TUB 3" DE 3 mm Y 1 1/2" DE 2.5 mm	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.463.403,00	$ 8.926.806,00	2,00	$ 4.463.403,00	$ 8.926.806,00
NP 4.5.04	JUEGOS PORTERIA NIÑOS 1.20*0.80 TUB 2" DE 2.5 mm	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.850.000,00	$ 3.700.000,00	2,00	$ 1.850.000,00	$ 3.700.000,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
	SUBTOTAL MOBILIARIO DEPORTIVO				**$ 12.280.885,68**			**$ 14.565.903,80**			**$ 14.565.903,80**
4,6	**GRADERIAS**										
4.6.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	59,20	$ 67.650,00	$ 4.681.380,00	44,81	$ 67.650,00	$ 3.031.396,50	44,81	$ 67.650,00	$ 3.031.396,50
4.6.02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	37,31	$ 88.418,00	$ 3.298.875,58	17,16	$ 88.418,00	$ 1.517.252,88	17,16	$ 88.418,00	$ 1.517.252,88
4.6.03	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	3357,48	$ 9.453,00	$ 31.738.258,44	2.622,95	$ 9.453,00	$ 24.794.746,35	2.622,95	$ 9.453,00	$ 24.794.746,35
4.6.04	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	11,75	$ 843.086,00	$ 9.906.260,50	9,55	$ 843.086,00	$ 8.051.471,30	9,55	$ 843.086,00	$ 8.051.471,30
4.6.05	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	7,46	$ 904.267,00	$ 6.745.831,82	6,54	$ 904.267,00	$ 5.913.906,18	6,54	$ 904.267,00	$ 5.913.906,18
4.6.06	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08
4.6.07	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	35,62	$ 1.109.015,00	$ 39.503.114,30	19,90	$ 1.109.015,00	$ 22.069.398,50	19,90	$ 1.109.015,00	$ 22.069.398,50
4.6.08	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	5513,02	$ 26.623,00	$ 146.773.131,46	6.539,60	$ 26.623,00	$ 174.103.770,80	6.539,60	$ 26.623,00	$ 174.103.770,80
4.6.09	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	497,18	$ 23.942,00	$ 11.903.483,56	153,03	$ 23.942,00	$ 3.663.844,26	153,03	$ 23.942,00	$ 3.663.844,26
4.6.10	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:3)	M2	50,32	$ 305.306,00	$ 15.362.997,92	45,92	$ 305.306,00	$ 14.019.651,52	45,92	$ 305.306,00	$ 14.019.651,52
	SUBTOTAL GRADERIAS				**$ 273.181.099,66**			**$ 260.433.204,37**			**$ 260.433.204,37**
4,7	**CUBIERTA**										
4.7.01	CUBIER MODULAR C.250 ALUZINC PINTA 2 CARAS C.26.	M2	239,74	$ 106.338,00	$ 25.493.472,12	300,00	$ 106.338,00	$ 31.901.400,00	300,00	$ 106.338,00	$ 31.901.400,00
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 25.493.472,12**			**$ 31.901.400,00**			**$ 31.901.400,00**
4,8	**REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIAL**										
4.8.01	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	59,51	$ 41.295,00	$ 2.457.465,45	67,95	$ 41.295,00	$ 2.805.995,25	67,95	$ 41.295,00	$ 2.805.995,25
4.8.02	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	10,60	$ 90.074,00	$ 954.784,40	-	$ 90.074,00	$ 0,00	-	$ 90.074,00	$ 0,00
4.8.03	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	127,55	$ 150.650,00	$ 19.215.407,50	-	$ 150.650,00	$ 0,00	-	$ 150.650,00	$ 0,00
4.8.04	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0.1m, ref 3/8" C/15	UN	4,00	$ 547.456,00	$ 2.189.824,00	-	$ 547.456,00	$ 0,00	-	$ 547.456,00	$ 0,00
NP 4.8 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400 - SEGÚN NORMA NTC 4109	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	248,00	$ 87.362,00	$ 21.665.776,00	248,00	$ 87.362,00	$ 21.665.776,00
NP 4,8 06	CAJA INSP. 80x80x135 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.502.945,00	$ 3.005.890,00	2,00	$ 1.502.945,00	$ 3.005.890,00
NP 4,8 07	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00
NP 4,8 08	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	76,54	$ 77.865,00	$ 5.959.787,10	76,54	$ 77.865,00	$ 5.959.787,10
NP 4,8 09	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO 45° SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 24.754,00	$ 198.032,00	8,00	$ 24.754,00	$ 198.032,00
NP 4,8 10	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA TEE 8X4	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 190.005,00	$ 760.020,00	4,00	$ 190.005,00	$ 760.020,00
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIAL				**$ 24.817.481,35**			**$ 35.141.220,35**			**$ 35.141.220,35**
	TOTAL CAPITULO CANCHA SINTECTICA				**$ 848.156.415,45**			**$ 868.972.834,31**			**$ 864.984.274,31**
5	**SISTEMA ELECTRICO**										
5,1	**ADECUACIONES Y RETIROS**										
5.1.01	RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE	UN	16,00	$ 87.818,00	$ 1.405.088,00	16,00	$ 87.818,00	$ 1.405.088,00	16,00	$ 87.818,00	$ 1.405.088,00
5.1.02	RETIRO POSTE EN CONCRET012 m inc.deshicada,trans	UN	8,00	$ 147.248,00	$ 1.177.984,00	8,00	$ 147.248,00	$ 1.177.984,00	8,00	$ 147.248,00	$ 1.177.984,00
5.1.03	RETIRO, CLASIFIC Y ENTREGA ACOMET BAJA TENS TRIFAS	ML	30,00	$ 13.554,00	$ 406.620,00	30,00	$ 13.554,00	$ 406.620,00	30,00	$ 13.554,00	$ 406.620,00
	SUBTOTAL SISTEMA DE ILUMINACIÓN ADECUACIONES Y RETIROS				**$ 2.989.692,00**			**$ 2.989.692,00**			**$ 2.989.692,00**
5,2	**ACOMETIDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN**										
5.2.01	POSTE DE CONCRETO8mx 1050 kg REFORZADO	UN	2,00	$ 1.007.119,00	$ 2.014.238,00	2,00	$ 1.007.119,00	$ 2.014.238,00	2,00	$ 1.007.119,00	$ 2.014.238,00
5.2.02	ESTRUCTURA AP 312 CODENSA	UN	4,00	$ 160.545,00	$ 642.180,00	4,00	$ 160.545,00	$ 642.180,00	4,00	$ 160.545,00	$ 642.180,00
5.2.03	CABLE CUADRUPLEX AL 3x35mm+1x50mm (3x2+1x1/0)	ML	24,30	$ 19.092,00	$ 463.935,60	-	$ 19.092,00	$ 0,00	-	$ 19.092,00	$ 0,00
5.2.04	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	2,00	$ 1.696.113,00	$ 3.392.226,00	2,00	$ 1.696.113,00	$ 3.392.226,00	2,00	$ 1.696.113,00	$ 3.392.226,00
5.2.05	CAJA CS 274	UND	3,00	$ 1.084.599,00	$ 3.253.797,00	3,00	$ 1.084.599,00	$ 3.253.797,00	3,00	$ 1.084.599,00	$ 3.253.797,00
5.2.06	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	19,90	$ 68.173,00	$ 1.356.642,70	27,40	$ 68.173,00	$ 1.867.940,20	27,40	$ 68.173,00	$ 1.867.940,20
5.2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	42,80	$ 92.514,00	$ 3.959.599,20	107,00	$ 92.514,00	$ 9.898.998,00	107,00	$ 92.514,00	$ 9.898.998,00
5.2.08	ACOMETIDA PARCIAL 3No.4+1 No.4+1 N0.6T EN 2 DE 3"PVC	UN	7,10	$ 151.043,00	$ 1.072.405,30	7,10	$ 151.043,00	$ 1.072.405,30	7,10	$ 151.043,00	$ 1.072.405,30
5.2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFÁSICO BIDIRECCIONAL Y CAJA PARA MEDIDOR DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE305; INCLUYE BREAKER GENERAL DE 3x70 AMP - Icu 25KA	UND	1,00	$ 3.369.735,00	$ 3.369.735,00	1,00	$ 3.369.735,00	$ 3.369.735,00	1,00	$ 3.369.735,00	$ 3.369.735,00
5.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EN GABINETE DE 1,2x0,8x0,4m; INCLUYE BARRAJE TRIFÁSICO DE 15x2mm 110 (AMPERIOS), SEIS (6) BREAKER DE 3x20 AMPERIOS - Icu 10KA, CINCO BREAKER DE 1x20 AMPERIOS - Icu 10KA, DOS (2) CONTACTORES DE 20 AMPERIOS CONTROLADOS POR PULSADOR (INCLUYE PULSADORES Y PILOTO DE SEÑALIZACIÓN), UN (1) CONTACTOR DE 20 AMPERIOS CONTROLADO POR RELOJ PROGRAMABLE (INCLUYE RELOJ PROGRAMABLE), Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UND	1,00	$ 5.827.395,00	$ 5.827.395,00	1,00	$ 5.827.395,00	$ 5.827.395,00	1,00	$ 5.827.395,00	$ 5.827.395,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
	SUBTOTAL ACOMETIDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN				**$ 25.352.153,60**			**$ 31.338.914,50**			**$ 31.338.914,50**
5,3	**INSTALACIONES INTERNAS POLIFUNCIONAL**										
5.3.01	CONCRETO (20.7MPa,3000i) Impermeable tanques, no hierro	M3	17,00	$ 1.282.316,00	$ 21.799.372,00	-	$ 1.282.316,00	$ 0,00	-	$ 1.282.316,00	$ 0,00
5.3.02	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	2,00	$ 147.331,00	$ 294.662,00	-	$ 147.331,00	$ 0,00	-	$ 147.331,00	$ 0,00
5.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	39,00	$ 147.177,00	$ 5.739.903,00	32,00	$ 147.177,00	$ 4.709.664,00	32,00	$ 147.177,00	$ 4.709.664,00
5.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UND	9,00	$ 220.163,00	$ 1.981.467,00	6,00	$ 220.163,00	$ 1.320.978,00	6,00	$ 220.163,00	$ 1.320.978,00
5.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UND	13,00	$ 230.009,00	$ 2.990.117,00	13,00	$ 230.009,00	$ 2.990.117,00	13,00	$ 230.009,00	$ 2.990.117,00
5.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	13,00	$ 44.404,00	$ 577.252,00	13,00	$ 44.404,00	$ 577.252,00	13,00	$ 44.404,00	$ 577.252,00
5.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	4,00	$ 63.020,00	$ 252.080,00	4,00	$ 63.020,00	$ 252.080,00	4,00	$ 63.020,00	$ 252.080,00
5.3.08	BAJANTE GALVANIZADA EN DUCTO IMC DE 1" x 3 METROS	UND	1,00	$ 234.268,00	$ 234.268,00	4,00	$ 234.268,00	$ 937.072,00	4,00	$ 234.268,00	$ 937.072,00
5.3.09	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	8,80	$ 61.288,00	$ 539.334,40	8,80	$ 61.288,00	$ 539.334,40	8,80	$ 61.288,00	$ 539.334,40
5.3.10	SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	1,00	$ 54.355,00	$ 54.355,00	1,00	$ 54.355,00	$ 54.355,00	1,00	$ 54.355,00	$ 54.355,00
5.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x8+8N+8T	ML	4,10	$ 41.867,00	$ 171.654,70	4,10	$ 41.867,00	$ 171.654,70	4,10	$ 41.867,00	$ 171.654,70
	SUBTOTAL INSTALACIONES INTERNAS POLIFUNCIONAL				**$ 34.634.465,10**			**$ 11.552.507,10**			**$ 11.552.507,10**
5,4	**ILUMINACIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS COMUNES**										
5.4.01	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS275	UND	6,00	$ 1.453.100,00	$ 8.718.600,00	6,00	$ 1.453.100,00	$ 8.718.600,00	6,00	$ 1.453.100,00	$ 8.718.600,00
5.4.02	CAJA CS 274	UND	12,00	$ 1.084.599,00	$ 13.015.188,00	10,00	$ 1.084.599,00	$ 10.845.990,00	10,00	$ 1.084.599,00	$ 10.845.990,00
5.4.03	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	164,90	$ 61.288,00	$ 10.106.391,20	73,00	$ 61.288,00	$ 4.474.024,00	73,00	$ 61.288,00	$ 4.474.024,00
5.4.04	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	623,60	$ 68.173,00	$ 42.526.317,40	539,00	$ 68.173,00	$ 36.745.247,00	539,00	$ 68.173,00	$ 36.745.247,00
5.4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 1" SOBREPUESTA	ML	9,00	$ 57.635,00	$ 518.715,00	42,00	$ 57.635,00	$ 2.420.670,00	42,00	$ 57.635,00	$ 2.420.670,00
5.4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	88,10	$ 36.473,00	$ 3.213.271,30	210,00	$ 36.473,00	$ 7.659.330,00	210,00	$ 36.473,00	$ 7.659.330,00
5.4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO IP65 10x10	UND	1,00	$ 156.511,00	$ 156.511,00	6,00	$ 156.511,00	$ 939.066,00	6,00	$ 156.511,00	$ 939.066,00
5.4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 LIBRE DE HALÓGENOS 3X4+4T	ML	473,50	$ 28.646,00	$ 13.563.881,00	473,50	$ 28.646,00	$ 13.563.881,00	473,50	$ 28.646,00	$ 13.563.881,00
5.4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 LIBRE DE HALÓGENOS 3X6+6T	ML	210,30	$ 24.784,00	$ 5.212.075,20	210,30	$ 24.784,00	$ 5.212.075,20	210,30	$ 24.784,00	$ 5.212.075,20
5.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x10+10T	ML	69,60	$ 20.880,00	$ 1.453.248,00	69,60	$ 20.880,00	$ 1.453.248,00	69,60	$ 20.880,00	$ 1.453.248,00
5.4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL TIPO GHFC - 2; RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 2 A 2/0 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6	UND	147,00	$ 76.448,00	$ 11.237.856,00	165,00	$ 76.448,00	$ 12.613.920,00	165,00	$ 76.448,00	$ 12.613.920,00
5.4.12	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	19,00	$ 266.499,00	$ 5.063.481,00	13,00	$ 266.499,00	$ 3.464.487,00	13,00	$ 266.499,00	$ 3.464.487,00
5.4.13	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	379,40	$ 48.414,00	$ 18.368.271,60	379,40	$ 48.414,00	$ 18.368.271,60	379,40	$ 48.414,00	$ 18.368.271,60
5.4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x12+12T	ML	88,10	$ 16.832,00	$ 1.482.899,20	88,10	$ 16.832,00	$ 1.482.899,20	88,10	$ 16.832,00	$ 1.482.899,20
5.4.15	MASTIL MET GAL DE 8M CON BRAZO RETORNADO Y REF	UN	7,00	$ 2.397.820,00	$ 16.784.740,00	2,00	$ 2.397.820,00	$ 4.795.640,00	2,00	$ 2.397.820,00	$ 4.795.640,00
5.4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL METÁLICO DE 8 METROS TIPO DECORATIVO BRAZO DOBLE	UND	5,00	$ 2.948.710,00	$ 14.743.550,00	4,00	$ 2.948.710,00	$ 11.794.840,00	4,00	$ 2.948.710,00	$ 11.794.840,00
5.4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL METÁLICO DE 10 METROS CON ESTRUCTURA SOPORTE PARA 3-6 REFLECTORES	UND	7,00	$ 3.533.967,00	$ 24.737.769,00	7,00	$ 3.533.967,00	$ 24.737.769,00	7,00	$ 3.533.967,00	$ 24.737.769,00
5.4.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR RGB 200W CON FUNCIÓN AUTONOMA; INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO Y ESTRUCTURA PROTECCIÓN	UND	4,00	$ 2.415.329,00	$ 9.661.316,00	-	$ 2.415.329,00	$ 0,00	-	$ 2.415.329,00	$ 0,00
5.4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES AREALED I - 140W	UND	13,00	$ 2.385.880,00	$ 31.016.440,00	-	$ 2.385.880,00	$ 0,00	-	$ 2.385.880,00	$ 0,00
5.4.20	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: AREALED I 48LED. POTENCIA: 104W.	UND	11,00	$ 1.962.067,00	$ 21.582.737,00	-	$ 1.962.067,00	$ 0,00	-	$ 1.962.067,00	$ 0,00
5.4.21	SUMIN EINST DE LUMINARIA LED DE 104W	UN	21,00	$ 1.950.144,00	$ 40.953.024,00	-	$ 1.950.144,00	$ 0,00	-	$ 1.950.144,00	$ 0,00
5.4.22	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: INDULED I 32LED.	UND	9,00	$ 1.684.394,00	$ 15.159.546,00	-	$ 1.684.394,00	$ 0,00	-	$ 1.684.394,00	$ 0,00
	SUBTOTAL INSTALACIONES INTERNAS POLIFUNCIONAL				**$ 309.275.627,90**			**$ 169.289.958,00**			**$ 169.289.958,00**

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
5.5	ILUMINACIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS COMUNES										
5.5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES EN PERFILES DE ALUMINIO INCLUYE BORNERAS DE PUESTA A TIERRA, SOPORTES DE FIJACIÓN A TECHO Y PANELES.	UND	40,00	$ 356.351,00	$ 14.254.040,00	40,00	$ 356.351,00	$ 14.254.040,00	40,00	$ 356.351,00	$ 14.254.040,00
5.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 445WP	UND	40,00	$ 1.302.858,00	$ 52.114.320,00	-	$ 1.302.858,00	$ 0,00	-	$ 1.302.858,00	$ 0,00
5.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROINVERSOR ENPHASE IQ+	UND	40,00	$ 944.286,00	$ 37.771.440,00	-	$ 944.286,00	$ 0,00	-	$ 944.286,00	$ 0,00
5.5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CONEXIÓN PARA MICROINVERSORES IQ+ TIPO PORTRAIT	UND	40,00	$ 204.956,00	$ 8.198.240,00	-	$ 204.956,00	$ 0,00	-	$ 204.956,00	$ 0,00
5.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL DE RAMAL PARA MÓDULOS IQ+	UND	4,00	$ 144.091,00	$ 576.364,00	-	$ 144.091,00	$ 0,00	-	$ 144.091,00	$ 0,00
5.5.06	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGUACIÓN DE MODULO DE COMUNICACIÓN SFV ENVOY PARA SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUYE ACCESO A PLATAFORMA DE MONITOREO REMOTO	UND	1,00	$ 4.552.278,00	$ 4.552.278,00	-	$ 4.552.278,00	$ 0,00	-	$ 4.552.278,00	$ 0,00
5.5.07	BAJANTE GALVANIZADA EN DUCTO IMC DE 1" x 3 METROS	UND	1,00	$ 234.268,00	$ 234.268,00	6,00	$ 234.268,00	$ 1.405.608,00	6,00	$ 234.268,00	$ 1.405.608,00
5.5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML	21,60	$ 22.101,00	$ 477.381,60	-	$ 22.101,00	$ 0,00	-	$ 22.101,00	$ 0,00
5.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO IP65 10x10	UND	1,00	$ 156.511,00	$ 156.511,00	-	$ 156.511,00	$ 0,00	-	$ 156.511,00	$ 0,00
5.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x6+8T	ML	5,00	$ 46.739,00	$ 233.695,00	-	$ 46.739,00	$ 0,00	-	$ 46.739,00	$ 0,00
5.5.11	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	21,60	$ 48.414,00	$ 1.045.742,40	-	$ 48.414,00	$ 0,00	-	$ 48.414,00	$ 0,00
	SUBTOTAL ILUMINACIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS COMUNES				$ 119.614.280,00			$ 15.659.648,00			$ 15.659.648,00
NP 5.6	REDES ELECTRICAS										
NP 5.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION INVERSOR TRIFASICO DE 20KW CON INYECCION A RED RANGO DE TENSION DE ACOPLAMIENTO (110/220VAC) FRECUENCIA 60HZ	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 23.875.299,00	$ 23.875.299,00	1,00	$ 23.875.299,00	$ 23.875.299,00
NP 5.6.2	UNIDAD DE MONITOREO COMPATIBLE CON INVERSOR TRIFASICO DE INYECCION A RED	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.169.390,00	$ 2.169.390,00	1,00	$ 2.169.390,00	$ 2.169.390,00
NP 5.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION COMBINER BOX INCLUYE SELECTOR DE CORTE PPAL EN CD PARA 4 STRINGS, 4 PORTAFUSIBLES DUALES PARA PROTECCION CONTRA SOBRE CORRIENTES Y 4 DPS PARA PROTECCION CONTRA SOBRE TENSIONES	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.929.492,00	$ 4.929.492,00	1,00	$ 4.929.492,00	$ 4.929.492,00
NP 5.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE SOLAR 4mm ZZ-F 1,8KV	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	309,00	$ 30.532,00	$ 9.434.388,00	309,00	$ 30.532,00	$ 9.434.388,00
NP 5.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE SOLAR 10mm ZZ-F 1,8KV	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	118,00	$ 37.640,00	$ 4.441.520,00	118,00	$ 37.640,00	$ 4.441.520,00
NP 5.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLAR MONO PERC DE 450Wp	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 1.778.655,00	$ 71.146.200,00	40,00	$ 1.778.655,00	$ 71.146.200,00
NP 5.6.7	TABLERO TRIFAS 12CTOS SIN TOTALIZ. INC PROTEO, AC	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 803.396,00	$ 803.396,00	1,00	$ 803.396,00	$ 803.396,00
NP 5.6.8	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	0,00	$ 0,00	$ 0,00	17,00	$ 109.812,00	$ 1.866.804,00	17,00	$ 109.812,00	$ 1.866.804,00
NP 5.6.9	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE BAJA TE	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 404.676,00	$ 404.676,00	1,00	$ 404.676,00	$ 404.676,00
NP 5.6.10	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO FABRICADA EN ALUMINIO, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-277 VOLTIOS, 35W, 4000K, INCLUYE FOTOCELDA COMPLETA PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.303.633,00	$ 15.643.596,00	12,00	$ 1.303.633,00	$ 15.643.596,00
NP 5.6.11	PROYECTOR LED 200W PARA USO EXTERIOR IP 65, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	21,00	$ 3.363.539,00	$ 70.634.319,00	21,00	$ 3.363.539,00	$ 70.634.319,00
NP 5.6.12	PROYECTOR LED 100W PARA USO EXTERIOR IP 65, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.527.523,00	$ 16.802.753,00	11,00	$ 1.527.523,00	$ 16.802.753,00
NP 5.6.13	PROYECTOR LED PROFESIONAL DE USO INTERIOR TIPO HIGH BAY, 100W, TENSION DE OPERACIÓN 85 - 227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 2.662.153,00	$ 39.932.295,00	15,00	$ 2.662.153,00	$ 39.932.295,00
	SUBTOTAL REDES ELECTRICAS				$ 0,00			262.084.128,00			262.084.128,00
	TOTAL SISTEMA ELECTRICO				$ 491.866.418,80			$ 492.914.847,60			$ 492.914.847,60
	SUBTOTAL OBRA INCLUIDO AIU				$ 5.008.181.981,62			$ 5.346.571.868,67			$ 5.341.574.195,49
	LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS LLEVAN INCLUIDOS UN PORCENTAJE (%) DE AIU DEL 31% DISCRIMINADO ASI:							ADMINISTRACIÓN			24,00%
								IMPREVISTOS			2,00%
								UTILIDAD			5,00%
	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RETIE SISTEMA DE GENERACIÓN	GLB	1	$ 2.630.000,00	$ 2.630.000,00	1	$ 2.630.000,00	$ 2.630.000,00	1	$ 2.630.000,00	$ 2.630.000,00
	CERTIFICACIÓN RETIE DE BAJA TENSION	GLB	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00
	APROBACIÓN PROYECTO EMSA	GLB	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00
	CERTIFICACIÓN RETILAP	UN	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	ULTIMA MODIFICACION CANT	ULTIMA MODIFICACION VALOR		CANTIDADES EJECUTADAS CANT	CANTIDADES EJECUTADAS VALOR	
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	GLB	1	$ 41.023.735,00	$ 41.023.735,00	1	$ 41.023.735,00	$ 41.023.735,00	1	$ 41.023.735,00	$ 41.023.735,00
	PLAN DE MANEJO TRANSITO (PMT)	GLB	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00
	SUBTOTAL PERMISOS				**$ 97.651.135,00**			**$ 97.651.135,00**			**$ 97.651.135,00**
	VALOR TOTAL PROYECTO ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO PORFIA EN EL MUNICIPIO VILLAVICENCIO				$ 5.195.833.116,62			$ 5.444.223.003,67			$ 5.439.225.330,49
	VALOR TOTAL PROYECTO ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO PORFIA (AJUSTADO AL PESO)				$ 5.195.833.117,00			$ 5.444.223.004,00			$ 5.439.225.330,00
	OBJETO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO LA RELIQUIA EN EL MUNICIPIO VILLAVICENCIO META										
1,0	**URBANISMO**										
1,1	**PRELIMINARES**										
1,1,01	DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,rel5k	M3	1031,84	$ 160.426,00	$ 165.533.963,84	268,55	$ 160.426,00	$ 43.082.402,30	268,55	$ 160.426,00	$ 43.082.402,30
1,1,02	DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro	UN	2,00	$ 165.693,00	$ 331.386,00	6,00	$ 165.693,00	$ 994.158,00	6,00	$ 165.693,00	$ 994.158,00
1,1,03	DEMOLICION MUROS 0.15, cargue manual, retiro5km	M2	41,65	$ 11.484,00	$ 478.423,44	41,66	$ 11.484,00	$ 478.423,44	41,66	$ 11.484,00	$ 478.423,44
1,1,04	DEMOLICION CONCRETO REFORZ. No incluye retiro	M3	2,32	$ 315.486,00	$ 731.927,52	6,67	$ 315.486,00	$ 2.104.291,62	6,67	$ 315.486,00	$ 2.104.291,62
1,1,05	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.inc cargue manual,5km	M3	7,84	$ 230.487,00	$ 1.807.018,08	12,90	$ 230.487,00	$ 2.973.282,30	12,90	$ 230.487,00	$ 2.973.282,30
1,1,06	DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO	M2	102,56	$ 19.994,00	$ 2.050.584,64	84,66	$ 19.994,00	$ 1.692.692,04	84,66	$ 19.994,00	$ 1.692.692,04
1,1,07	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	3,10	$ 32.379,00	$ 100.374,90	6,67	$ 32.379,00	$ 215.967,93	6,67	$ 32.379,00	$ 215.967,93
1,1,08	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO.Inc cargue manual,5k	M3	1,86	$ 376.875,00	$ 700.987,50	2,90	$ 376.875,00	$ 1.092.937,50	2,90	$ 376.875,00	$ 1.092.937,50
1,1,09	MALLA POLISOMBRA 80% CUBIERTA. Inc estruct soporte	M2	1080,00	$ 7.703,00	$ 8.319.240,00	678,74	$ 7.703,00	$ 5.226.334,22	678,74	$ 7.703,00	$ 5.226.334,22
1,1,10	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	6243,44	$ 9.563,00	$ 59.706.016,72	6.243,44	$ 9.563,00	$ 59.706.016,72	6.243,44	$ 9.563,00	$ 59.706.016,72
1,1,11	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	6243,44	$ 8.946,00	$ 55.853.814,24	6.243,44	$ 8.946,00	$ 55.853.814,24	6.243,44	$ 8.946,00	$ 55.853.814,24
1,1,12	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	91,50	$ 67.650,00	$ 6.189.975,00	482,83	$ 67.650,00	$ 32.663.449,50	482,83	$ 67.650,00	$ 32.663.449,50
1,1,13	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1248,69	$ 23.658,00	$ 29.541.508,02	2.678,06	$ 23.658,00	$ 63.357.543,48	2.678,06	$ 23.658,00	$ 63.357.543,48
1,1,14	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	1248,69	$ 88.416,00	$ 110.406.672,42	1.927,69	$ 88.416,00	$ 170.442.494,42	1.927,69	$ 88.416,00	$ 170.442.494,42
NP 1,1,15	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	394,43	$ 131.764,00	$ 51.971.674,52	394,43	$ 131.764,00	$ 51.971.674,52
NP 1,1,16	DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS SITIO AUTORIZADO ZODME GUATIQUIA SECTOR VANGUARDIA (NO INCLUYE TRANSPORTE DE ESCOMBROS)	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	475,32	$ 59.474,00	$ 28.269.181,68	475,32	$ 59.474,00	$ 28.269.181,68
NP 1,1,17	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	92.433,05	$ 1.557,00	$ 143.918.258,85	92.433,05	$ 1.557,00	$ 143.918.258,85
NP 1,1,18	MANEJO DE AGUA CON BOMBA SUMER 3" INC INST Y MONT	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 195.956,00	$ 29.393.400,00	150,00	$ 195.956,00	$ 29.393.400,00
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 441.751.892,32**			**$ 693.438.322,76**			**$ 693.438.322,76**
1,2	**ANDEN**										
1,2,01	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	477,57	$ 70.115,00	$ 33.484.820,55	471,63	$ 70.115,00	$ 33.068.337,45	471,63	$ 70.115,00	$ 33.068.337,45
1,2,02	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2461,07	$ 59.857,00	$ 145.509.406,99	2.038,60	$ 59.857,00	$ 122.024.480,20	2.038,60	$ 59.857,00	$ 122.024.480,20
1,2,03	LOSETA PREF.A-50 Inc.base4cm,are, nivel,sell.trans	M2	299,62	$ 133.651,00	$ 40.044.512,62	496,41	$ 133.651,00	$ 66.345.692,91	496,41	$ 133.651,00	$ 66.345.692,91
1,2,04	LOSETA PREF.A-55 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	140,38	$ 135.739,00	$ 19.055.040,82	143,15	$ 135.739,00	$ 19.431.037,85	143,15	$ 135.739,00	$ 19.431.037,85
1,2,05	LOSETA PREF.TACTIL 20x20x6 cm,inc base 4 cm,arena	M2	63,30	$ 133.124,00	$ 8.425.749,20	-	$ 133.124,00	$ 0,00	-	$ 133.124,00	$ 0,00
1,2,06	LOSETA PREF.A-40 Inc.base 4cm, arena, nivel, sell, transporte.	M2	623,29	$ 120.467,00	$ 75.085.876,43	383,95	$ 120.467,00	$ 46.253.304,65	383,95	$ 120.467,00	$ 46.253.304,65
1,2,07	RAMPA PREF.INC LOSET TACTIL L=3ml, a=0,8mINC trans	UN	3,00	$ 1.764.096,00	$ 5.292.288,00	-	$ 1.764.096,00	$ 0,00	-	$ 1.764.096,00	$ 0,00
1,2,08	PLACA CONTRAPISO e=10 cm (20,7 Mpa, 3000 psi) concreto estampado - color.	M2	396,39	$ 164.978,00	$ 65.395.629,42	577,69	$ 164.978,00	$ 95.306.140,82	577,69	$ 164.978,00	$ 95.306.140,82
1,2,09	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1185,20	$ 9.971,00	$ 11.817.629,20	2.457,65	$ 9.971,00	$ 24.505.228,15	2.457,65	$ 9.971,00	$ 24.505.228,15
1,2,10	PAVICONCR MR=3,8 Incluye Vibra, Texturiza,Curado,Corte Junt, Cordo, Barra de Transferencia.	M3	7,70	$ 1.034.266,00	$ 7.963.848,20	7,80	$ 1.034.266,00	$ 8.067.274,80	7,80	$ 1.034.266,00	$ 8.067.274,80
1,2,11	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	381,77	$ 9.453,00	$ 3.608.871,81	2.947,20	$ 9.453,00	$ 27.859.881,60	2.947,20	$ 9.453,00	$ 27.859.881,60
NP 1,2,12	LOSETA PREF A-55, Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	121,04	$ 142.103,00	$ 17.200.147,12	121,04	$ 142.103,00	$ 17.200.147,12
NP 1,2,13	SARDINEL BAJO RAMP.A-85,8x,2x,35.IncMorteEXC-TRAN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 49.953,00	$ 1.998.120,00	40,00	$ 49.953,00	$ 1.998.120,00
NP 1,2,14	SARDINEL ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.IncMorteEXC-TRAN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 49.528,00	$ 495.280,00	10,00	$ 49.528,00	$ 495.280,00
NP 1,2,15	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	7,29	$ 577.020,00	$ 4.206.475,80	7,29	$ 577.020,00	$ 4.206.475,80
NP 1,2,16	CONCRETO (20,7 MPa, 3000 psi) PREMEZ plastificado para Muros	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	19,17	$ 1.399.881,00	$ 26.835.718,77	19,17	$ 1.399.881,00	$ 26.835.718,77
	SUBTOTAL CAPITULO ANDEM				**$ 418.684.673,24**			**$ 493.597.120,12**			**$ 493.597.120,12**
1,3	**ZONA PARQUEO**										
1,3,01	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	328,16	$ 23.658,00	$ 7.764.082,44	603,81	$ 23.658,00	$ 14.284.936,98	603,81	$ 23.658,00	$ 14.284.936,98
1,3,02	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	172,73	$ 112.910,00	$ 19.502.944,30	199,47	$ 112.910,00	$ 22.522.157,70	199,47	$ 112.910,00	$ 22.522.157,70
1,3,03	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	103,64	$ 131.764,00	$ 13.656.020,96	160,61	$ 131.764,00	$ 21.162.616,04	160,61	$ 131.764,00	$ 21.162.616,04
1,3,04	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19	M3	51,82	$ 857.379,00	$ 44.429.379,78	103,12	$ 857.379,00	$ 88.412.922,48	103,12	$ 857.379,00	$ 88.412.922,48
1,3,05	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	4787,67	$ 1.557,00	$ 7.454.402,19	16.136,49	$ 1.557,00	$ 25.124.514,93	16.136,49	$ 1.557,00	$ 25.124.514,93
1,3,06	PINT PLAS FRIO METIL MARC VIAL E=38mm MICR INC APL	M2	390,14	$ 52.511,00	$ 20.486.641,54	397,94	$ 52.511,00	$ 20.896.227,34	397,94	$ 52.511,00	$ 20.896.227,34
1,3,07	Señal V SP/SR/SI 60x60cmNo incSP46-47-48 INC INSTA	UN	24,00	$ 414.911,00	$ 9.957.864,00	24,00	$ 414.911,00	$ 9.957.864,00	24,00	$ 414.911,00	$ 9.957.864,00

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
1,3,08	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	690,90	$ 4.542,00	$ 3.138.067,80	703,25	$ 4.542,00	$ 3.194.161,50	703,25	$ 4.542,00	$ 3.194.161,50
NP 1,3,09	SUMIDERO VEHICULAR EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA AGUAS LLUVIAS DE 7.40M X 1.30M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y REJILLA VEHICULAR EN CONCRETO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		$ 8.619.753,00		3,00	$ 8.619.753,00	$ 25.859.259,00	3,00	$ 8.619.753,00	$ 25.859.259,00
	SUBTOTAL CAPITULO ZONA DE PARQUEO				**$ 126.389.403,01**			**$ 231.414.659,97**			**$ 231.414.659,97**
1,4	**CICLORUTA**										
1,4,01	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	86,38	$ 112.910,00	$ 9.753.165,80	85,29	$ 112.910,00	$ 9.630.093,90	85,29	$ 112.910,00	$ 9.630.093,90
1,4,02	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" ,incl. transp 5 km	M3	103,64	$ 131.764,00	$ 13.656.020,96	148,31	$ 131.764,00	$ 19.541.918,84	148,31	$ 131.764,00	$ 19.541.918,84
1,4,03	ASFALTO PARA CICLO RUTA INSTALACION MANUAL	M3	21,60	$ 896.886,00	$ 19.372.737,60	31,11	$ 896.886,00	$ 27.902.123,46	31,11	$ 896.886,00	$ 27.902.123,46
1,4,04	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	2989,50	$ 1.557,00	$ 4.654.651,50	6.848,35	$ 1.557,00	$ 10.662.880,95	6.848,35	$ 1.557,00	$ 10.662.880,95
1,4,05	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	431,92	$ 85.574,00	$ 36.961.122,08	414,88	$ 85.574,00	$ 35.502.941,12	414,88	$ 85.574,00	$ 35.502.941,12
1,4,06	PINT PLAST FRIO DEM-LINEA CONT12CM 1,52mm INC APLI	ML	639,09	$ 5.456,00	$ 3.486.875,04	622,32	$ 5.456,00	$ 3.395.377,92	622,32	$ 5.456,00	$ 3.395.377,92
1,4,07	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	431,92	$ 4.542,00	$ 1.961.780,64	414,88	$ 4.542,00	$ 1.884.384,96	414,88	$ 4.542,00	$ 1.884.384,96
	SUBTOTAL CAPITULO CICLORUTA				**$ 89.846.353,62**			**$ 108.519.721,15**			**$ 108.519.721,15**
1,5	**MOBILIARIO URBANO**										
1,5,01	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30	UN	32,00	$ 1.134.063,00	$ 36.290.016,00	32,00	$ 1.134.063,00	$ 36.290.016,00	32,00	$ 1.134.063,00	$ 36.290.016,00
1,5,02	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	17,00	$ 2.551.329,00	$ 43.372.593,00	17,00	$ 2.551.329,00	$ 43.372.593,00	17,00	$ 2.551.329,00	$ 43.372.593,00
1,5,03	SUMINISTRO E INSTALACION CALISTENIA TRX 003	UND	3,00	$ 18.705.918,00	$ 56.117.754,00	-	$ 18.705.918,00	$ 0,00	-	$ 18.705.918,00	$ 0,00
1,5,04	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL MARAÑAS ref 60143D	UND	2,00	$ 64.571.834,00	$ 129.143.668,00	-	$ 64.571.834,00	$ 0,00	-	$ 64.571.834,00	$ 0,00
1,5,05	SUM E INST. JUEGO INFANTIL REF 60131A , Incl localiza, excavaci	UND	3,00	$ 174.377.052,00	$ 523.131.156,00	-	$ 174.377.052,00	$ 0,00	-	$ 174.377.052,00	$ 0,00
1,5,06	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADEROS M-101	UN	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00	2,00	$ 764.697,00	$ 1.529.394,00
1,5,07	GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS	UN	1,00	$ 3.817.834,00	$ 3.817.834,00	1,00	$ 3.817.834,00	$ 3.817.834,00	1,00	$ 3.817.834,00	$ 3.817.834,00
1,5,08	GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00	1,00	$ 3.747.108,00	$ 3.747.108,00
1,5,09	GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL	UN	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00	1,00	$ 4.139.299,00	$ 4.139.299,00
1,5,10	GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la elíptica)	UN	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00	1,00	$ 4.840.808,00	$ 4.840.808,00
1,5,11	GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancín)	UN	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00	1,00	$ 4.022.153,00	$ 4.022.153,00
1,5,12	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE MESA DE PING PONG EN FIBRA DE VIDRIO DE 2.74X1.52M	UND	2,00	$ 6.738.307,00	$ 13.476.614,00	2,00	$ 6.738.307,00	$ 13.476.614,00	2,00	$ 6.738.307,00	$ 13.476.614,00
1,5,13	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA	M2	2854,41	$ 24.842,00	$ 70.909.253,22	2.956,44	$ 24.842,00	$ 73.443.882,48	2.915,82	$ 24.842,00	$ 72.434.800,44
1,5,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL OITI H=1,8m	UN	63,00	$ 216.659,00	$ 13.649.517,00	55,00	$ 216.659,00	$ 11.916.245,00	55,00	$ 216.659,00	$ 11.916.245,00
1,5,15	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOL CAYENO H=0,7-0,8m	UN	19,00	$ 44.175,00	$ 839.325,00	19,00	$ 44.175,00	$ 839.325,00	19,00	$ 44.175,00	$ 839.325,00
1,5,16	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOL FLOR MORADO H=1,8M	UN	4,00	$ 199.184,00	$ 796.736,00	4,00	$ 199.184,00	$ 796.736,00	4,00	$ 199.184,00	$ 796.736,00
1,5,17	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR DE ARBOL M-91	UN	86,00	$ 387.349,00	$ 33.312.014,00	20,00	$ 387.349,00	$ 7.746.980,00	20,00	$ 387.349,00	$ 7.746.980,00
1,5,18	CONTENED DE RAICES INCFILTRO GRAV.No inc tierr neg	UN	86,00	$ 736.869,00	$ 63.370.734,00	20,00	$ 736.869,00	$ 14.737.380,00	20,00	$ 736.869,00	$ 14.737.380,00
NP 1,5,19	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL. PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA RESISTENCIA. MEDIDAS PARA INSTALACION 5.30 mts x 4.20 mts x 2.70 mts	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 32.493.372,00	$ 32.493.372,00	1,00	$ 32.493.372,00	$ 32.493.372,00
NP 1,5,20	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL. PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA RESISTENCIA. MEDIDAS PARA INSTALACION 7.00 mts x 2.60 mts x 2.20 mts	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 24.927.101,00	$ 24.927.101,00	1,00	$ 24.927.101,00	$ 24.927.101,00
	SUBTOTAL CAPITULO MOBILIARIO URBANO				**$ 1.006.505.976,22**			**$ 282.136.840,48**			**$ 281.127.758,44**
1,6	**URBANISMO Y OBRA HIDRAULICAS EXTERIORES**										
1,6,1	**RED HIDRAULICA DE REDISTRIBUCION DE AGUAS LLUVIAS ZONAS VERDES**										
1,6,01	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	75,00	$ 18.506,00	$ 1.387.950,00	75,00	$ 18.506,00	$ 1.387.950,00	75,00	$ 18.506,00	$ 1.387.950,00
	SUBTOTAL CAPITULO AGUAS LLUVIAS ZONAS VERDES				**$ 1.387.950,00**			**$ 1.387.950,00**			**$ 1.387.950,00**
1,6,2	**ACCESORIOS HIDRAULICOS**										
1,6,2,01	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil	UN	10,00	$ 82.524,00	$ 825.240,00	10,00	$ 82.524,00	$ 825.240,00	10,00	$ 82.524,00	$ 825.240,00
1,6,2,02	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	10,00	$ 11.609,00	$ 116.090,00	10,00	$ 11.609,00	$ 116.090,00	10,00	$ 11.609,00	$ 116.090,00
1,6,2,03	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	10,00	$ 14.523,00	$ 145.230,00	10,00	$ 14.523,00	$ 145.230,00	10,00	$ 14.523,00	$ 145.230,00
1,6,2,04	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	10,00	$ 9.895,00	$ 98.950,00	10,00	$ 9.895,00	$ 98.950,00	10,00	$ 9.895,00	$ 98.950,00
1,6,2,05	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	10,00	$ 53.862,00	$ 538.620,00	10,00	$ 53.862,00	$ 538.620,00	10,00	$ 53.862,00	$ 538.620,00
1,6,2,06	MONTAJE DE LLAVE MANGUERA	UN	10,00	$ 22.738,00	$ 227.380,00	10,00	$ 22.738,00	$ 227.380,00	10,00	$ 22.738,00	$ 227.380,00
1,6,2,07	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	10,00	$ 13.002,00	$ 130.020,00	10,00	$ 13.002,00	$ 130.020,00	10,00	$ 13.002,00	$ 130.020,00
1,6,2,08	CAJILLA CONCRETO 25X25	UN	10,00	$ 156.965,00	$ 1.569.650,00	10,00	$ 156.965,00	$ 1.569.650,00	10,00	$ 156.965,00	$ 1.569.650,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACCESORIOS HIDRAULICOS				**$ 3.651.180,00**			**$ 3.651.180,00**			**$ 3.651.180,00**
1,6,3	**TANQUE ESPECIAL SEDIMENTADOR Y DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS AGUAS LLUVIAS**										
1,6,3,01	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	2,00	$ 27.671,00	$ 55.342,00	2,00	$ 27.671,00	$ 55.342,00	2,00	$ 27.671,00	$ 55.342,00
1,6,3,02	CODO GALVANIZADO 2"	UND	5,00	$ 21.401,00	$ 107.005,00	5,00	$ 21.401,00	$ 107.005,00	5,00	$ 21.401,00	$ 107.005,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
1,6,3,03	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F'C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0.30, ESPESOR DE MURO 0.07 M	ML	12,00	$ 64.633,00	$ 775.596,00	12,00	$ 64.633,00	$ 775.596,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO TANQUE AGUAS LLUVIAS				**$ 937.943,00**			**$ 937.943,00**			**$ 162.347,00**
1,6,4	**REDES RECIRCULACION DE AGUA LLUVIAS**										
1,6,4,01	TUBO PVC D=160 mm (6") DREN. Sin filtro con unión	ML	40,00	$ 68.861,00	$ 2.754.440,00	40,00	$ 68.861,00	$ 2.754.440,00	40,00	$ 68.861,00	$ 2.754.440,00
1,6,4,02	TUBO PVC D=200 mm (8") DREN. Sin filtro con unió	ML	49,00	$ 245.525,00	$ 12.030.725,00	49,00	$ 245.525,00	$ 12.030.725,00	49,00	$ 245.525,00	$ 12.030.725,00
	SUBTOTAL CAPITULO REDES RECIRCULACION				**$ 14.785.165,00**			**$ 14.785.165,00**			**$ 14.785.165,00**
1,6,5	**REDES URBANISMO**										
1,6,5,01	REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400	UND	700,00	$ 87.362,00	$ 61.153.400,00	113,00	$ 87.362,00	$ 9.871.906,00	113,00	$ 87.362,00	$ 9.871.906,00
	SUBTOTAL CAPITULO REDES URBANISMO				**$ 61.153.400,00**			**$ 9.871.906,00**			**$ 9.871.906,00**
1,6,6	**SUMIDEROS Y ESTRUCTURAS DE ENTREGA**										
1,6,6,01	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F'C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0.30, ESPESOR DE MURO 0.07 M	ML	273,10	$ 64.633,00	$ 17.651.272,30	-	$ 64.633,00	$ 0,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00
1,6,6,02	CUNETA TIPO ANDEN B=1,00,H=10CM E=0.15, 20,7MPA(3000)	ML	140,00	$ 126.225,00	$ 17.671.500,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00
1,6,6,03	SUMIDER A LLUVIAS CON3000PSI REF ELAB OBRA E=0.20M	ML	2,00	$ 1.858.983,00	$ 3.717.966,00	-	$ 1.858.983,00	$ 0,00	-	$ 1.858.983,00	$ 0,00
1,6,6,04	IMPERMEEABILIZACION DE CANAL EN CONCRETO INCLUYES LIMPIEZA Y CAÑUELA	M2	81,93	$ 45.220,00	$ 3.704.874,60	-	$ 45.220,00	$ 0,00	-	$ 45.220,00	$ 0,00
NP. 1.6.6.05	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	44,81	$ 193.345,00	$ 8.663.789,45	44,81	$ 193.345,00	$ 8.663.789,45
	SUBTOTAL CAPITULO SUMIDEROS Y ESTRUCTURA				**$ 42.745.612,90**			**$ 8.663.789,45**			**$ 8.663.789,45**
1,6,7	**REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL**										
1,6,7,1	**REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL REDES DE AGUAS LLUVIAS**										
1,6,7,1,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	166,91	$ 67.650,00	$ 11.291.461,50	166,91	$ 67.650,00	$ 11.291.461,50	166,91	$ 67.650,00	$ 11.291.461,50
1,6,7,1,02	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno exten mecánico	M3	100,15	$ 20.284,00	$ 2.031.442,60	100,15	$ 20.284,00	$ 2.031.442,60	100,15	$ 20.284,00	$ 2.031.442,60
1,6,7,1,03	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M2	66,77	$ 88.418,00	$ 5.903.659,86	-	$ 88.418,00	$ 0,00	-	$ 88.418,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO REDES AGUAS LLUVIAS				**$ 19.226.573,96**			**$ 13.322.904,10**			**$ 13.322.904,10**
1,6,7,2	**TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Y ACCESORIOS**										
1,6,7,2,01	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	151,07	$ 112.283,00	$ 16.962.592,81	151,07	$ 112.283,00	$ 16.962.592,81	151,07	$ 112.283,00	$ 16.962.592,81
1,6,7,2,02	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)	ML	30,00	$ 158.449,00	$ 4.753.470,00	137,57	$ 158.449,00	$ 21.797.828,93	137,57	$ 158.449,00	$ 21.797.828,93
1,6,7,2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	13,10	$ 232.843,00	$ 3.050.243,30	13,10	$ 232.843,00	$ 3.050.243,30	13,10	$ 232.843,00	$ 3.050.243,30
1,6,7,2,04	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 37223 ALCANT. D=400 mm (16") (Inc. nivel precision)	ML	31,86	$ 286.284,00	$ 9.121.008,24	31,86	$ 286.284,00	$ 9.121.008,24	31,86	$ 286.284,00	$ 9.121.008,24
1,6,7,2,05	TUBERIA ALCANT. D=450 mm (18") T. NOVAFORT	ML	5,01	$ 364.770,00	$ 1.827.497,70	5,01	$ 364.770,00	$ 1.827.497,70	5,01	$ 364.770,00	$ 1.827.497,70
1,6,7,2,06	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722.3 ALCANT. D=500 mm (20") (Inc. nivelacion precision)	ML	25,75	$ 455.121,00	$ 11.719.365,75	44,68	$ 455.121,00	$ 20.334.806,28	44,68	$ 455.121,00	$ 20.334.806,28
NP. 1.6.7.2.07	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	35,78	$ 77.665,00	$ 2.780.009,70	35,78	$ 77.665,00	$ 2.780.009,70
	SUBTOTAL CAPITULO TUVERIA PVC				**$ 47.434.177,80**			**$ 75.879.986,96**			**$ 75.879.986,96**
1,6,7,3	**POZOS DE INSPECCIÓN**										
1,6,7,3,01	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	1,00	$ 1.098.392,00	$ 1.098.392,00	2,00	$ 1.098.392,00	$ 2.196.784,00	2,00	$ 1.098.392,00	$ 2.196.784,00
1,6,7,3,02	PLACA CIRCU.SUPER.-POZO.D=1.20M (F'C=21MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA ANTIRROB-L.EAAV)	UN	1,00	$ 2.034.713,00	$ 2.034.713,00	2,00	$ 2.034.713,00	$ 4.069.426,00	2,00	$ 2.034.713,00	$ 4.069.426,00
1,6,7,3,03	CILINDRO POZO D=1.20M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML	1,60	$ 669.951,00	$ 1.071.921,60	3,55	$ 669.951,00	$ 2.378.326,05	3,55	$ 669.951,00	$ 2.378.326,05
1,6,7,3,04	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	1,00	$ 267.905,00	$ 267.905,00	2,00	$ 267.905,00	$ 535.810,00	2,00	$ 267.905,00	$ 535.810,00
	SUBTOTAL CAPITULO POZOS DE INSPECCIÓN				**$ 4.472.931,60**			**$ 9.180.346,05**			**$ 9.180.346,05**
1,6,7,4	**CAJAS DE INSPECCION**										
1,6,7,4,01	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	6,00	$ 372.860,00	$ 2.237.160,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00
1,6,7,4,02	CAJA INSP. 80x80x70 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	5,00	$ 790.500,00	$ 3.952.500,00	10,00	$ 790.500,00	$ 7.905.000,00	10,00	$ 790.500,00	$ 7.905.000,00
1,6,7,4,03	CAJA INSP1x1x1mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	2,00	$ 1.012.676,00	$ 2.025.352,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO CAJAS INSPECCIÓN				**$ 8.215.012,00**			**$ 8.650.720,00**			**$ 8.650.720,00**
	TOTAL CAPITULO URBANISMO				**$ 2.287.188.244,67**			**$ 1.955.438.555,04**			**$ 1.953.653.677,00**
2,0	**EQUIPAMIENTO INTERDISCIPLINARIO**										
2,1	**PRELIMINARES**										
2,1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	1704,58	$ 9.563,00	$ 16.300.898,54	1.529,66	$ 9.563,00	$ 14.628.138,58	1.529,66	$ 9.563,00	$ 14.628.138,58
2,1,02	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	884,34	$ 67.650,00	$ 59.825.601,00	697,15	$ 67.650,00	$ 47.162.197,50	697,15	$ 67.650,00	$ 47.162.197,50
2,1,03	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	637,37	$ 88.418,00	$ 56.354.980,66	670,65	$ 88.418,00	$ 59.297.531,70	670,65	$ 88.418,00	$ 59.297.531,70

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	ULTIMA MODIFICACION CANT	ULTIMA MODIFICACION VALOR		CANTIDADES EJECUTADAS CANT	CANTIDADES EJECUTADAS VALOR	
	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 132.461.480,20**			**$ 121.087.867,78**			**$ 121.087.867,78**
2,2	**CONCRETOS Y ACEROS**										
2,2,01	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	15,94	$ 577.020,00	$ 9.197.698,80	28,98	$ 577.020,00	$ 16.722.039,60	28,98	$ 577.020,00	$ 16.722.039,60
2,2,02	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelar	M3	174,51	$ 1.069.046,00	$ 186.559.217,46	112,03	$ 1.069.046,00	$ 119.765.223,38	112,03	$ 1.069.046,00	$ 119.765.223,38
2,2,03	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	77,16	$ 1.087.377,00	$ 83.902.009,32	67,22	$ 1.087.377,00	$ 73.093.481,94	67,22	$ 1.087.377,00	$ 73.093.481,94
2,2,04	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	51,92	$ 1.353.230,00	$ 70.259.701,60	78,79	$ 1.353.230,00	$ 106.620.991,70	78,79	$ 1.353.230,00	$ 106.620.991,70
2,2,05	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). Imper premez.	M3	52,34	$ 1.432.048,00	$ 74.953.392,32	46,83	$ 1.432.048,00	$ 67.062.807,84	46,83	$ 1.432.048,00	$ 67.062.807,84
2,2,06	PLACA ALIG/C. GUAD e=0,35m,27,6MPa(4000) malla,ace	M2	412,76	$ 276.752,00	$ 114.232.155,52	-	$ 276.752,00	$ 0,00	-	$ 276.752,00	$ 0,00
2,2,07	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	46852,80	$ 9.453,00	$ 442.899.518,40	55.430,04	$ 9.453,00	$ 523.980.168,12	55.430,04	$ 9.453,00	$ 523.980.168,12
2,2,08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	97,64	$ 1.035.910,00	$ 101.145.252,40	89,08	$ 1.035.910,00	$ 92.278.862,80	89,08	$ 1.035.910,00	$ 92.278.862,80
2,2,09	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	19,29	$ 1.109.015,00	$ 21.392.899,35	28,70	$ 1.109.015,00	$ 31.828.730,50	28,70	$ 1.109.015,00	$ 31.828.730,50
2,2,10	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	12,21	$ 399.739,00	$ 4.880.813,19	11,35	$ 399.739,00	$ 4.537.037,65	-	$ 399.739,00	$ 0,00
2,2,11	CONCRETO (20,7MPa,3000i) Imper tanques, no hierro	ML	23,38	$ 1.282.316,00	$ 29.980.548,08	-	$ 1.282.316,00	$ 0,00	-	$ 1.282.316,00	$ 0,00
NP. 2.2.12	LAMINA METALDECK 2" CAL 18. Inc malla elect.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	400,70	$ 131.972,00	$ 52.881.180,40	400,70	$ 131.972,00	$ 52.881.180,40
NP. 2.2.13	PLACA DE CONCRETO PARA ENTREPISO Altura > 4.50 m (3000psi - premezclado) Bomba estacionaria.	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	40,07	$ 1.256.889,00	$ 50.363.542,23	40,07	$ 1.256.889,00	$ 50.363.542,23
NP. 2.2.14	VIGA AEREA EN CONCRETO INCLINADA PARA RAMPA Altura > 4.50 m (3000psi - premezclado)	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	6,53	$ 1.436.586,00	$ 9.380.906,58	6,53	$ 1.436.586,00	$ 9.380.906,58
	SUBTOTAL CAPITULO CONCRETOS Y ACEROS				**$ 1.139.404.206,44**			**$ 1.148.514.972,74**			**$ 1.143.977.935,09**
2,3	**ESTRUCTURA EN ACERO**										
2,3,01	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	21901,63	$ 26.623,00	$ 583.087.095,49	31.203,33	$ 26.623,00	$ 830.726.254,59	31.203,33	$ 26.623,00	$ 830.726.254,59
2,3,02	ACERO ESTRUC. ASTM A-572 G50 C.Incl sumi,monta, pint	KG	29319,51	$ 23.903,00	$ 485.697.247,53	8.281,90	$ 23.903,00	$ 197.962.255,70	8.281,90	$ 23.903,00	$ 197.962.255,70
2,3,03	ACERO ESTRUCT T, ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	6250,44	$ 23.942,00	$ 149.648.034,48	1.914,77	$ 23.942,00	$ 45.843.423,34	1.914,77	$ 23.942,00	$ 45.843.423,34
NP 2.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	373,20	$ 62.381,00	$ 23.280.589,20	373,20	$ 62.381,00	$ 23.280.589,20
	SUBTOTAL CAPITULO CONCRETOS Y ACEROS				**$ 1.218.432.377,50**			**$ 1.097.812.522,83**			**$ 1.097.812.522,83**
2,4	**CUBIERTA**										
2,4,01	CUBIER SANDW D 333C, C.26,PREPINTInc fibra vidrio	M2	677,09	$ 188.582,00	$ 127.686.986,38	710,37	$ 188.582,00	$ 133.962.995,34	710,37	$ 188.582,00	$ 133.962.995,34
2,4,02	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m, Antic y pintur	ML	42,16	$ 248.276,00	$ 10.467.316,16	43,75	$ 248.276,00	$ 10.862.075,00	43,75	$ 248.276,00	$ 10.862.075,00
2,4,03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682mm (según diseño)	M2	529,27	$ 727.263,00	$ 384.918.488,01	522,14	$ 727.263,00	$ 379.733.102,82	522,14	$ 727.263,00	$ 379.733.102,82
2,4,04	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	799,68	$ 60.844,00	$ 48.655.729,92	807,38	$ 60.844,00	$ 49.124.228,72	807,38	$ 60.844,00	$ 49.124.228,72
	SUBTOTAL CAPITULO CUBIERTA				**$ 571.728.520,47**			**$ 573.682.401,88**			**$ 573.682.401,88**
2,5	**MAMPOSTERÍA**										
2,5,01	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms morte tipo S(1:3)	M2	1367,35	$ 53.651,00	$ 73.359.694,85	1.225,11	$ 53.651,00	$ 65.728.376,61	1.225,11	$ 53.651,00	$ 65.728.376,61
2,5,02	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (IMPERM) e=0,025 mts	M2	2700,98	$ 37.066,00	$ 100.114.524,68	2.655,09	$ 37.066,00	$ 98.413.565,94	2.655,09	$ 37.066,00	$ 98.413.565,94
	SUBTOTAL CAPITULO MAMPOSTERIA				**$ 173.474.219,53**			**$ 164.141.942,55**			**$ 164.141.942,55**
2,6	**PUERTAS Y VENTANAS**										
2,6,01	REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	25,58	$ 285.097,00	$ 7.321.290,96	-	$ 285.097,00	$ 0,00	-	$ 285.097,00	$ 0,00
2,6,02	VENTANA ALUMINIO SISTEMA PERSIANA FIJA 3"	M2	87,04	$ 407.979,00	$ 35.510.492,16	-	$ 407.979,00	$ 0,00	-	$ 407.979,00	$ 0,00
2,6,03	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	81,83	$ 323.615,00	$ 26.416.692,45	-	$ 323.615,00	$ 0,00	-	$ 323.615,00	$ 0,00
2,6,04	PORTON EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	16,77	$ 235.135,00	$ 3.943.213,95	-	$ 235.135,00	$ 0,00	-	$ 235.135,00	$ 0,00
2,6,05	PUERTA ALUMINIO INCLUYE BISAGRA Y VIDRIO	M2	25,50	$ 495.996,00	$ 12.647.898,00	-	$ 495.996,00	$ 0,00	-	$ 495.996,00	$ 0,00
2,6,06	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	36,00	$ 1.115.857,00	$ 40.170.852,00	-	$ 1.115.857,00	$ 0,00	-	$ 1.115.857,00	$ 0,00
2,6,07	BARANDA TUB A.N PES 2"3 HOR CADA 36 CMS VT CD 1.5M	ML	98,81	$ 240.608,00	$ 23.774.476,48	101,41	$ 240.608,00	$ 24.400.057,28	101,41	$ 240.608,00	$ 24.400.057,28
NP. 2.6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE REF 304 A PISO - PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRANSPORTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	160,56	$ 1.595.996,00	$ 256.253.117,76	160,56	$ 1.595.996,00	$ 256.253.117,76
NP 2.6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA FIJA LIVIANA CON MARCO FIJO 2x1" EN ALUMINIO.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	22,19	$ 740.329,00	$ 16.427.900,51	22,19	$ 740.329,00	$ 16.427.900,51
NP 2.6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO SISTEMA 744, CORREDIZAS CON VIDRIO 4 MM.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	39,37	$ 581.039,00	$ 22.875.505,43	39,37	$ 581.039,00	$ 22.875.505,43
NP 2.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA FIJA EN VIDRIO, CON PERSINA LIVIANA.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	48,56	$ 467.933,00	$ 22.722.826,48	48,56	$ 467.933,00	$ 22.722.826,48
NP 2.6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO DE 3 x 1 ½ HOJA DOBLE, CUERPO SUPERIOR EN VIDRIO CRUDO LAMINADO 3+3 INCOLORO Y CUERPO INFERIOR EN PERSIANA FIJA T-315 SISTEMA DE BISAGRA Y CHAPA CHAPA DE BARRA ANTI-PANICO DOBLE PUNTO.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	7,53	$ 1.534.111,00	$ 11.551.855,83	7,53	$ 1.534.111,00	$ 11.551.855,83

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
NP 2.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN 4 CUERPOS, DOS FIJOS LATERALES Y DOS CORREDERAS AL CENTRO EN VIDRIO CRUDO 4mm	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	14,95	$ 474.942,00	$ 7.100.352,90	14,95	$ 474.942,00	$ 7.100.352,90
NP. 2.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA MARCO EN ALUMINIO DE 1 ½ X 1 ½ HOJA SENCILLA. CUERPO SUPERIOR EN VIDRIO DE 4MM Y CUERPO INFERIOR EN TABLERO FIJO. INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	19,02	$ 542.236,00	$ 10.313.328,72	19,02	$ 542.236,00	$ 10.313.328,72
NP 2.6.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACCESO PRINCIPAL MARCO FIJO EN ALUMINIO DE DE 1 ½ X1 ¼ , EN 4 CUERPOS, 2 FIJOS LATERALES Y 2 CORREDERAS AL CENTRO TABLERO EN PERSIANA FIJA, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	15,27	$ 814.930,00	$ 12.443.981,10	15,27	$ 814.930,00	$ 12.443.981,10
NP 2.6.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MARCO EN ALUMINIO DE 1 ½ X1 ½. TABLERO EN PERSIANA FIJA LIVIANA, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	5,45	$ 897.028,00	$ 4.888.802,60	5,45	$ 897.028,00	$ 4.888.802,60
NP 2.6.17	REJA TIPO BANCO TUBO CUADRAD01" C.18	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	52,45	$ 127.764,00	$ 6.701.221,80	52,45	$ 127.764,00	$ 6.701.221,80
	SUBTOTAL CAPITULO PUERTAS Y VENTANAS				**$ 149.784.916,00**			**$ 395.678.980,41**			**$ 395.678.980,41**
2,7	**PISOS Y ACABADOS**										
2,7,01	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	799,68	$ 28.825,00	$ 23.050.776,00	1.005,35	$ 28.825,00	$ 28.979.213,75	1.005,35	$ 28.825,00	$ 28.979.213,75
2,7,02	PORCELANATO BURDEOS REC LAP 60X60 GRIS	M2	662,52	$ 161.176,00	$ 106.782.323,52	885,07	$ 161.176,00	$ 142.652.042,32	885,07	$ 161.176,00	$ 142.652.042,32
2,7,03	PISO DUROPISO BLANCO 33,6X33,8 T. COMERCIAL	M2	137,16	$ 69.629,00	$ 9.550.313,64	-	$ 69.629,00	$ 0,00	-	$ 69.629,00	$ 0,00
2,7,04	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	269,12	$ 46.456,00	$ 12.502.238,72	-	$ 46.456,00	$ 0,00	-	$ 46.456,00	$ 0,00
2,7,05	GUARDAESCOBA PORCELANICO BURDEOS REC LAP 60X10 GRIS	ML	351,55	$ 20.275,00	$ 7.127.676,25	354,56	$ 20.275,00	$ 7.188.704,00	354,56	$ 20.275,00	$ 7.188.704,00
2,7,06	ESTUCO PLASTICO	M2	2513,56	$ 18.339,00	$ 46.095.176,84	2.655,09	$ 18.339,00	$ 48.691.695,51	2.655,09	$ 18.339,00	$ 48.691.695,51
2,7,07	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTER 3 MANOS ALTURA H<3M	M2	2513,56	$ 24.396,00	$ 61.320.809,76	2.655,09	$ 24.396,00	$ 64.773.575,64	2.655,09	$ 24.396,00	$ 64.773.575,64
2,7,08	CESPED ARTIF MONOFI 50%,FIBRI50% h=6cm,Arena+Cauch	M2	110,62	$ 166.186,00	$ 18.383.495,32	-	$ 166.186,00	$ 0,00	-	$ 166.186,00	$ 0,00
NP. 2.7.09	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PARA PISO COLOR BEIGE 30x60cm	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	136,74	$ 106.819,00	$ 14.606.430,06	136,74	$ 106.819,00	$ 14.606.430,06
NP. 2.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 30x60cm BLANCA	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	258,47	$ 95.200,00	$ 24.606.344,00	258,47	$ 95.200,00	$ 24.606.344,00
NP 2.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED SINTETICO PARA PAISAJISMO DE 30 MM	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	187,56	$ 137.525,00	$ 25.794.189,00	187,56	$ 137.525,00	$ 25.794.189,00
	SUBTOTAL CAPITULO PISOS Y ACABADOS				**$ 284.813.810,05**			**$ 357.292.194,28**			**$ 357.292.194,28**
2,8	**RED HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA**										
2,8,1	**ACOMETIDAS**										
2,8,1,01	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2"MANGUE10M ACCESO	UN	1,00	$ 216.097,00	$ 216.097,00	1,00	$ 216.097,00	$ 216.097,00	1,00	$ 216.097,00	$ 216.097,00
2,8,1,02	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	44,77	$ 6.244,00	$ 279.543,88	44,77	$ 6.244,00	$ 279.543,88	44,77	$ 6.244,00	$ 279.543,88
2,8,1,03	TUBERIA PVC PRESION RDE 13,5 D=1/2" PVC	ML	35,11	$ 5.517,00	$ 193.701,87	35,11	$ 5.517,00	$ 193.701,87	35,11	$ 5.517,00	$ 193.701,87
2,8,1,04	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	20,55	$ 8.757,00	$ 179.956,35	20,55	$ 8.757,00	$ 179.956,35	20,55	$ 8.757,00	$ 179.956,35
2,8,1,05	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	57,94	$ 18.506,00	$ 1.072.237,64	57,94	$ 18.506,00	$ 1.072.237,64	57,94	$ 18.506,00	$ 1.072.237,64
	SUBTOTAL CAPITULO ACOMETIDAS				**$ 1.941.536,74**			**$ 1.941.536,74**			**$ 1.941.536,74**
2,8,2	**ACCESORIOS HIDRAULICOS**										
2,8,2,01	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil	UN	12,00	$ 82.524,00	$ 990.288,00	12,00	$ 82.524,00	$ 990.288,00	12,00	$ 82.524,00	$ 990.288,00
2,8,2,02	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	15,00	$ 40.873,00	$ 613.095,00	15,00	$ 40.873,00	$ 613.095,00	15,00	$ 40.873,00	$ 613.095,00
2,8,2,03	VALVULA DE CORTINA 1" RED-WHITE (250 psi), o simil	UN	32,00	$ 128.357,00	$ 4.107.424,00	32,00	$ 128.357,00	$ 4.107.424,00	32,00	$ 128.357,00	$ 4.107.424,00
2,8,2,04	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	109,00	$ 2.975,00	$ 324.275,00	109,00	$ 2.975,00	$ 324.275,00	38,00	$ 2.975,00	$ 113.050,00
2,8,2,05	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	18,00	$ 4.587,00	$ 82.566,00	18,00	$ 4.587,00	$ 82.566,00	18,00	$ 4.587,00	$ 82.566,00
2,8,2,06	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	5,00	$ 11.609,00	$ 58.045,00	5,00	$ 11.609,00	$ 58.045,00	5,00	$ 11.609,00	$ 58.045,00
2,8,2,07	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	30,00	$ 9.848,00	$ 295.440,00	30,00	$ 9.848,00	$ 295.440,00	30,00	$ 9.848,00	$ 295.440,00
2,8,2,08	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	6,00	$ 11.704,00	$ 70.224,00	6,00	$ 11.704,00	$ 70.224,00	6,00	$ 11.704,00	$ 70.224,00
2,8,2,09	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	7,00	$ 14.523,00	$ 101.661,00	7,00	$ 14.523,00	$ 101.661,00	7,00	$ 14.523,00	$ 101.661,00
2,8,2,10	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	38,00	$ 2.399,00	$ 91.162,00	38,00	$ 2.399,00	$ 91.162,00	38,00	$ 2.399,00	$ 91.162,00
2,8,2,11	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	9,00	$ 3.352,00	$ 30.168,00	9,00	$ 3.352,00	$ 30.168,00	9,00	$ 3.352,00	$ 30.168,00
2,8,2,12	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	4,00	$ 9.895,00	$ 39.580,00	4,00	$ 9.895,00	$ 39.580,00	4,00	$ 9.895,00	$ 39.580,00
2,8,2,13	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	4,00	$ 53.862,00	$ 215.448,00	4,00	$ 53.862,00	$ 215.448,00	4,00	$ 53.862,00	$ 215.448,00
2,8,2,14	MONTAJE DE LLAVE MANGUERA	UN	4,00	$ 22.738,00	$ 90.952,00	4,00	$ 22.738,00	$ 90.952,00	4,00	$ 22.738,00	$ 90.952,00
2,8,2,15	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	12,00	$ 13.002,00	$ 156.024,00	12,00	$ 13.002,00	$ 156.024,00	12,00	$ 13.002,00	$ 156.024,00
2,8,2,16	PUNTO AF LAVAPLATOS 1/2" PVCP	UN	1,00	$ 40.187,00	$ 40.187,00	1,00	$ 40.187,00	$ 40.187,00	1,00	$ 40.187,00	$ 40.187,00
2,8,2,17	PUNTO AF LLAVA MANGUERA 1/2" PVCP	UN	4,00	$ 36.479,00	$ 145.916,00	4,00	$ 36.479,00	$ 145.916,00	4,00	$ 36.479,00	$ 145.916,00
2,8,2,18	PUNTO AF SANITARIO TANQUE 1/2" PVCP	UN	16,00	$ 36.479,00	$ 583.664,00	16,00	$ 36.479,00	$ 583.664,00	16,00	$ 36.479,00	$ 583.664,00
2,8,2,19	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	3,00	$ 26.985,00	$ 80.955,00	3,00	$ 26.985,00	$ 80.955,00	3,00	$ 26.985,00	$ 80.955,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2,8,2,20	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA EL PUNTO CONTEMPLA DESDE LA BOCA DE LA UNIDAD HASTA EL INICIO DEL TRAMO HORIZONTAL	UN	12,00	$ 27.049,00	$ 324.588,00	12,00	$ 27.049,00	$ 324.588,00	12,00	$ 27.049,00	$ 324.588,00
2,8,2,21	SOPORTERIA TIPO PERA D= 1 1/2"	UN	32,00	$ 11.270,00	$ 360.640,00	32,00	$ 11.270,00	$ 360.640,00	32,00	$ 11.270,00	$ 360.640,00
2,8,2,22	SOPORTERIA TIPO PERA D= 1"	UN	10,00	$ 10.615,00	$ 106.150,00	10,00	$ 10.615,00	$ 106.150,00	10,00	$ 10.615,00	$ 106.150,00
2,8,2,23	ABRAZADERA TIPO PERA D= 3/4"	UN	22,00	$ 6.025,00	$ 132.550,00	22,00	$ 6.025,00	$ 132.550,00	22,00	$ 6.025,00	$ 132.550,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACCESORIOS HIDRAULICOS				$ 9.041.002,00			$ 9.041.002,00			$ 8.829.777,00
2,8,3	TANQUE ELAVADO, REGITROS, LLAVES										
2,8,3,01	TEE 1 1/2" GALVANIZADO	UND	2,00	$ 12.007,00	$ 24.014,00	-	$ 12.007,00	$ 0,00	-	$ 12.007,00	$ 0,00
2,8,3,02	CHEQUE CORTINA 1"	UND	2,00	$ 194.457,00	$ 388.914,00	-	$ 194.457,00	$ 0,00	-	$ 194.457,00	$ 0,00
2,8,3,03	REGISTRO CORTINA 1" PESADO	UND	1,00	$ 99.478,00	$ 99.478,00	-	$ 99.478,00	$ 0,00	-	$ 99.478,00	$ 0,00
2,8,3,04	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	2,00	$ 14.523,00	$ 29.046,00	-	$ 14.523,00	$ 0,00	-	$ 14.523,00	$ 0,00
2,8,3,05	CHEQUE RETENCION VERTICAL 1 1/2" HIDROSFER	UND	1,00	$ 289.805,00	$ 289.805,00	-	$ 289.805,00	$ 0,00	-	$ 299.805,00	$ 0,00
2,8,3,06	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø3/4"	UND	2,00	$ 182.215,00	$ 364.430,00	-	$ 182.215,00	$ 0,00	-	$ 182.215,00	$ 0,00
2,8,3,07	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø2"	UND	4,00	$ 240.394,00	$ 961.576,00	-	$ 240.394,00	$ 0,00	-	$ 240.394,00	$ 0,00
2,8,3,08	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø1 1/4"	UN	4,00	$ 208.410,00	$ 833.640,00	-	$ 208.410,00	$ 0,00	-	$ 208.410,00	$ 0,00
2,8,3,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UND	1,00	$ 161.134,00	$ 161.134,00	-	$ 161.134,00	$ 0,00	-	$ 161.134,00	$ 0,00
2,8,3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG Ø2"	ML	4,00	$ 89.048,00	$ 356.192,00	-	$ 89.048,00	$ 0,00	-	$ 89.048,00	$ 0,00
2,8,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTINA RED WHITE Ø 1 1/4 (250 PSI)	UND	1,00	$ 215.096,00	$ 215.096,00	-	$ 215.096,00	$ 0,00	-	$ 215.096,00	$ 0,00
2,8,3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	M2	27,20	$ 181.038,00	$ 4.924.233,60	-	$ 181.038,00	$ 0,00	-	$ 181.038,00	$ 0,00
2,8,3,13	ESCALERA TIPO GATO PARA TANQUE ELEVADO	ML	6,00	$ 198.055,00	$ 1.188.330,00	-	$ 198.055,00	$ 0,00	-	$ 198.055,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO TANQUE ELEVADO, REGISTROS Y LLAVES				$ 9.835.888,60			$ 0,00			$ 0,00
2,8,4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO Y CUARTO DE MAQUIN										
2,8,4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø1"	UND	1,00	$ 137.130,00	$ 137.130,00	1,00	$ 137.130,00	$ 137.130,00	1,00	$ 137.130,00	$ 137.130,00
2,8,4,02	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA PVC	M2	37,01	$ 42.658,00	$ 1.578.772,58	-	$ 42.658,00	$ 0,00	-	$ 42.658,00	$ 0,00
2,8,4,03	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA PIE DE BRONCE Ø2"	UND	1,00	$ 316.966,00	$ 316.966,00	1,00	$ 316.966,00	$ 316.966,00	1,00	$ 316.966,00	$ 316.966,00
2,8,4,04	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	52,98	$ 27.671,00	$ 1.466.009,58	52,98	$ 27.671,00	$ 1.466.009,58	52,98	$ 27.671,00	$ 1.466.009,58
2,8,4,05	CODO GALVANIZADO 2"	UND	12,00	$ 21.401,00	$ 256.812,00	12,00	$ 21.401,00	$ 256.812,00	3,00	$ 21.401,00	$ 64.203,00
2,8,4,06	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil	UN	2,00	$ 82.524,00	$ 165.048,00	2,00	$ 82.524,00	$ 165.048,00	1,00	$ 82.524,00	$ 82.524,00
2,8,4,07	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	2,00	$ 53.862,00	$ 107.724,00	2,00	$ 53.862,00	$ 107.724,00	2,00	$ 53.862,00	$ 107.724,00
2,8,4,08	CHEQUE CORTINA 2" BR HELBERT	UND	1,00	$ 404.145,00	$ 404.145,00	1,00	$ 404.145,00	$ 404.145,00	1,00	$ 404.145,00	$ 404.145,00
2,8,4,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG Ø2"	ML	2,00	$ 89.048,00	$ 178.096,00	2,00	$ 89.048,00	$ 178.096,00	2,00	$ 89.048,00	$ 178.096,00
2,8,4,10	VALVULA DE CORTINA 2" RED-WHITE (250 psi), o simil	UN	4,00	$ 638.127,00	$ 2.552.508,00	4,00	$ 638.127,00	$ 2.552.508,00	4,00	$ 638.127,00	$ 2.552.508,00
2,8,4,11	CODO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	6,00	$ 16.975,00	$ 101.850,00	6,00	$ 16.975,00	$ 101.850,00	2,00	$ 16.975,00	$ 33.950,00
2,8,4,12	TABLERO DE CONTROL ALTERNADOR PARA DOS (2) BOMBAS DE 22 AMP, 220 V EN MATERIALES SIEMENS,	UND	1,00	$ 214.382,00	$ 214.382,00	1,00	$ 214.382,00	$ 214.382,00	1,00	$ 214.382,00	$ 214.382,00
2,8,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR CON SENSOR DE NIVEL APAGADO DE BOMBAS	UND	1,00	$ 275.489,00	$ 275.489,00	1,00	$ 275.489,00	$ 275.489,00	1,00	$ 275.489,00	$ 275.489,00
2,8,4,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2"	UND	3,00	$ 155.361,00	$ 466.083,00	3,00	$ 155.361,00	$ 466.083,00	-	$ 155.361,00	$ 0,00
2,8,4,15	FLANCHE SLIPON 1 1/2 AC 150	UND	4,00	$ 154.159,00	$ 616.636,00	4,00	$ 154.159,00	$ 616.636,00	4,00	$ 154.159,00	$ 616.636,00
2,8,4,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA EXCENTRICA Ø2 " X Ø1 1/2"	UND	3,00	$ 162.387,00	$ 487.161,00	3,00	$ 162.387,00	$ 487.161,00	-	$ 162.387,00	$ 0,00
2,8,4,17	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA CARACOL 2.0HP	UND	2,00	$ 2.045.002,00	$ 4.090.004,00	2,00	$ 2.045.002,00	$ 4.090.004,00	2,00	$ 2.045.002,00	$ 4.090.004,00
2,8,4,18	SUMINISTRO E INSTALACION BASE ANTIVIBRATORIA	UND	2,00	$ 1.331.043,00	$ 2.662.086,00	2,00	$ 1.331.043,00	$ 2.662.086,00	2,00	$ 1.331.043,00	$ 2.662.086,00
2,8,4,19	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F'C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0,30, ESPESOR DE MURO 0.07 M	ML	2,20	$ 64.633,00	$ 142.192,60	2,20	$ 64.633,00	$ 142.192,60	-	$ 64.633,00	$ 0,00
2,8,4,20	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	45,00	$ 19.104,00	$ 859.680,00	45,00	$ 19.104,00	$ 859.680,00	25,30	$ 19.104,00	$ 483.331,20
2,8,4,21	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO HIDRONEUMATICO CON CAPACIDAD DE 60 GPM, RANGO DE PRESIÓN DE 50A 70 PSI, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS	UND	1,00	$ 18.544.391,00	$ 18.544.391,00	1,00	$ 18.544.391,00	$ 18.544.391,00	1,00	$ 18.544.391,00	$ 18.544.391,00
2,8,4,22	LAVADO DE TANQUE BAJO DE ALMACENAMIENTO (SON 13 M³) TANQUE EXISTEN	GL	1,00	$ 139.059,00	$ 139.059,00	1,00	$ 139.059,00	$ 139.059,00	1,00	$ 139.059,00	$ 139.059,00
2,8,4,23	PLAQUETAS DE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALETICA DE REDES Y EQUIPOS	UN	35,00	$ 16.497,00	$ 577.395,00	35,00	$ 16.497,00	$ 577.395,00	35,00	$ 16.497,00	$ 577.395,00
N,P 2,8,4,24	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi) impermeabilizado	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,91	$ 1.157.533,00	$ 5.683.487,03	4,91	$ 1.157.533,00	$ 5.683.487,03
N,P 2,8,4,25	MURO EN CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)impermeabilizado	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	6,83	$ 1.399.881,00	$ 9.561.187,23	6,83	$ 1.399.881,00	$ 9.561.187,23
	SUBTOTAL CAPITULO TANQUE SUBTERRANERO Y MAQUINAS				$ 36.339.619,76			$ 50.005.521,44			$ 48.196.703,04
2,8,5	RED SANITARIA INTERNA										

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2.8.5.01	PERFORACIÓN SACANUCLEO 2"	UN	7,00	$ 16.511,00	$ 115.577,00	-	$ 16.511,00	$ 0,00	-	$ 16.511,00	$ 0,00
2.8.5.02	PERFORACIÓN SACANUCLEO 3"	UN	11,00	$ 16.511,00	$ 181.621,00	-	$ 16.511,00	$ 0,00	-	$ 16.511,00	$ 0,00
2.8.5.03	PERFORACIÓN SACANUCLEO 4"	UN	25,00	$ 19.131,00	$ 478.275,00	-	$ 19.131,00	$ 0,00	-	$ 19.131,00	$ 0,00
2.8.5.04	SUMINI E INSTAL KIT SILLA YEE 200x160 mm T. NOVAFO	UN	25,00	$ 179.576,00	$ 4.489.400,00	1,00	$ 179.576,00	$ 179.576,00	1,00	$ 179.576,00	$ 179.576,00
2.8.5.05	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	10,34	$ 23.444,00	$ 242.410,96	71,42	$ 23.444,00	$ 1.674.370,48	71,42	$ 23.444,00	$ 1.674.370,48
2.8.5.06	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	66,00	$ 31.679,00	$ 2.090.814,00	54,88	$ 31.679,00	$ 1.738.543,52	54,88	$ 31.679,00	$ 1.738.543,52
2.8.5.07	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla atum anticucara	UN	18,00	$ 64.647,00	$ 1.163.646,00	21,00	$ 64.647,00	$ 1.357.587,00	21,00	$ 64.647,00	$ 1.357.587,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED SANITARIA INTERNA				**$ 8.761.743,96**			**$ 4.950.077,00**			**$ 4.950.077,00**
2.8.6	**SALIDA EN PVC Y REVENTILACION**										
2.8.6.01	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	36,00	$ 8.607,00	$ 309.852,00	40,00	$ 8.607,00	$ 344.280,00	40,00	$ 8.607,00	$ 344.280,00
	SUBTOTAL CAPITULO SALIDA Y REVENTILACIÓN				**$ 309.852,00**			**$ 344.280,00**			**$ 344.280,00**
2.8.7	**CAJAS DE INSPECCION**										
2.8.7.01	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00	2,00	$ 372.860,00	$ 745.720,00
	SUBTOTAL CAPITULO CAJAS DE INSPECCIÓN				**$ 745.720,00**			**$ 745.720,00**			**$ 745.720,00**
2.8.8	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**										
2.8.8.1	**SANITARIOS**										
2.8.8.1.01	SANITARIO DISCAPACITADOS INC GRIFERIA ANTIBAN	UN	4,00	$ 892.344,00	$ 3.569.376,00	4,00	$ 892.344,00	$ 3.569.376,00	4,00	$ 892.344,00	$ 3.569.376,00
2.8.8.1.02	SANITARIO LAGUNA BLANCO DE 4.8 LTS	UN	20,00	$ 375.789,00	$ 7.515.780,00	20,00	$ 375.789,00	$ 7.515.780,00	20,00	$ 375.789,00	$ 7.515.780,00
	SUBTOTAL CAPITULO SANITARIOS				**$ 11.085.156,00**			**$ 11.085.156,00**			**$ 11.085.156,00**
2.8.8.2	**LAVAMOS**										
2.8.8.2.01	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc grifer\acces	UN	13,00	$ 504.995,00	$ 6.564.935,00	-	$ 504.995,00	$ 0,00	-	$ 504.995,00	$ 0,00
NP. 2.8.8.2.02	SUMINISTRO DE LAVAMANOS EN QUARESTONE CON HUECO PARA GRIFERIA, INCLUYE SOPORTE ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO.	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	11,07	$ 2.363.382,00	$ 26.162.638,74	11,07	$ 2.363.382,00	$ 26.162.638,74
NP. 2.8.8.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR TIPO PUSH EXPUESTO.	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	13,00	$ 299.587,00	$ 3.894.631,00	13,00	$ 299.587,00	$ 3.894.631,00
	SUBTOTAL CAPITULO LAVAMANOS				**$ 6.564.935,00**			**$ 30.057.269,74**			**$ 30.057.269,74**
2.8.8.3	**ORINALES**										
2.8.8.3.01	ORINAL PARED MEDIANO REF05862100 Cronal.Incl. flux	UN	3,00	$ 962.943,00	$ 2.888.829,00	3,00	$ 962.943,00	$ 2.888.829,00	1,00	$ 962.943,00	$ 962.943,00
	SUBTOTAL CAPITULO ORINALES				**$ 2.888.829,00**			**$ 2.888.829,00**			**$ 962.943,00**
2.8.8.4	**POCETAS**										
2.8.8.4.01	POCETA LAVA TRAPERO 0.57x0.57x0.3m	UND	1,00	$ 256.468,00	$ 256.468,00	1,00	$ 256.468,00	$ 256.468,00	1,00	$ 256.468,00	$ 256.468,00
2.8.8.4.02	POCETA LAVA TRAPERO 1.76x0.7x0.3m	UND	1,00	$ 329.074,00	$ 329.074,00	1,00	$ 329.074,00	$ 329.074,00	1,00	$ 329.074,00	$ 329.074,00
2.8.8.4.03	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA	ML	4,00	$ 39.580,00	$ 158.320,00	4,00	$ 39.580,00	$ 158.320,00	-	$ 39.580,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO POCETAS				**$ 743.862,00**			**$ 743.862,00**			**$ 585.542,00**
2.8.8.5	**ACABADOS ESPECIALES**										
2.8.8.5.01	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1.20*0.60 INC GRIFERIA	UN	1,00	$ 187.833,00	$ 187.833,00	1,00	$ 187.833,00	$ 187.833,00	1,00	$ 187.833,00	$ 187.833,00
2.8.8.5.02	GRIFERIA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UN	12,00	$ 379.355,00	$ 4.552.260,00	12,00	$ 379.355,00	$ 4.552.260,00	-	$ 379.355,00	$ 0,00
2.8.8.5.03	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	1,00	$ 197.585,00	$ 197.585,00	1,00	$ 197.585,00	$ 197.585,00	1,00	$ 197.585,00	$ 197.585,00
2.8.8.5.04	DISPENSADOR JABON	UND	5,00	$ 237.575,00	$ 1.187.875,00	5,00	$ 237.575,00	$ 1.187.875,00	5,00	$ 237.575,00	$ 1.187.875,00
2.8.8.5.05	SECADOR DE MANOS	UND	5,00	$ 87.362,00	$ 436.810,00	5,00	$ 87.362,00	$ 436.810,00	5,00	$ 87.362,00	$ 436.810,00
2.8.8.5.06	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	5,00	$ 247.906,00	$ 1.239.530,00	5,00	$ 247.906,00	$ 1.239.530,00	5,00	$ 247.906,00	$ 1.239.530,00
2.8.8.5.07	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0.20 mts	ML	9,00	$ 27.258,00	$ 245.322,00	9,00	$ 27.258,00	$ 245.322,00	9,00	$ 27.258,00	$ 245.322,00
2.8.8.5.08	SEÑALIZACIÓN DE LOCALES Y BAÑOS	UND	25,00	$ 18.082,00	$ 452.050,00	25,00	$ 18.082,00	$ 452.050,00	25,00	$ 18.082,00	$ 452.050,00
2.8.8.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	35,00	$ 260.196,00	$ 9.106.860,00	-	$ 260.196,00	$ 0,00	-	$ 260.196,00	$ 0,00
NP 2.8.8.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA INTEGRAL DE DOS PUESTOS	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.250.000,00	$ 4.250.000,00	1,00	$ 4.250.000,00	$ 4.250.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACABADOS ESPECIALES				**$ 17.606.125,00**			**$ 12.749.265,00**			**$ 8.197.005,00**
2.8.8.6	**ACCESORIOS**										
2.8.8.6.01	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	23,00	$ 46.405,00	$ 1.067.315,00	22,00	$ 46.405,00	$ 1.020.910,00	22,00	$ 46.405,00	$ 1.020.910,00
2.8.8.6.02	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	7,00	$ 49.403,00	$ 345.821,00	15,00	$ 49.403,00	$ 741.045,00	15,00	$ 49.403,00	$ 741.045,00
2.8.8.6.03	YEE DOBLE D=4" PVC Sanitario	UN	1,00	$ 76.557,00	$ 76.557,00	5,00	$ 76.557,00	$ 382.785,00	5,00	$ 76.557,00	$ 382.785,00
2.8.8.6.04	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	6,00	$ 28.101,00	$ 168.606,00	12,00	$ 28.101,00	$ 337.212,00	12,00	$ 28.101,00	$ 337.212,00
2.8.8.6.05	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	6,00	$ 41.598,00	$ 249.588,00	9,00	$ 41.598,00	$ 374.382,00	9,00	$ 41.598,00	$ 374.382,00
2.8.8.6.06	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	6,00	$ 20.255,00	$ 121.530,00	14,00	$ 20.255,00	$ 283.570,00	14,00	$ 20.255,00	$ 283.570,00
2.8.8.6.07	TEE 4X2" PVC Sanitario	UN	2,00	$ 60.406,00	$ 120.812,00	2,00	$ 60.406,00	$ 120.812,00	2,00	$ 60.406,00	$ 120.812,00
2.8.8.6.08	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	2,00	$ 78.648,00	$ 157.296,00	2,00	$ 78.648,00	$ 157.296,00	2,00	$ 78.648,00	$ 157.296,00

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2,8,8,6,09	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	13,00	$ 48.891,00	$ 635.583,00	13,00	$ 48.891,00	$ 635.583,00	13,00	$ 48.891,00	$ 635.583,00
2,8,8,6,10	REDUCCION D= 3" X 2" PVC	UN	1,00	$ 33.116,00	$ 33.116,00	6,00	$ 33.116,00	$ 198.696,00	6,00	$ 33.116,00	$ 198.696,00
2,8,8,6,11	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	6,00	$ 24.754,00	$ 148.524,00	7,00	$ 24.754,00	$ 173.278,00	7,00	$ 24.754,00	$ 173.278,00
2,8,8,6,12	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	2,00	$ 22.023,00	$ 44.046,00	26,00	$ 22.023,00	$ 572.598,00	26,00	$ 22.023,00	$ 572.598,00
2,8,8,6,13	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1,00	$ 16.120,00	$ 16.120,00	16,00	$ 16.120,00	$ 257.920,00	16,00	$ 16.120,00	$ 257.920,00
2,8,8,6,14	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	10,00	$ 9.952,00	$ 99.520,00	24,00	$ 9.952,00	$ 238.848,00	24,00	$ 9.952,00	$ 238.848,00
2,8,8,6,15	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 4"	UN	49,00	$ 24.338,00	$ 1.192.562,00	49,00	$ 24.338,00	$ 1.192.562,00	49,00	$ 24.338,00	$ 1.192.562,00
2,8,8,6,16	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 3"	UN	33,00	$ 18.000,00	$ 594.000,00	33,00	$ 18.000,00	$ 594.000,00	33,00	$ 18.000,00	$ 594.000,00
2,8,8,6,17	ABRAZADERA TIPO PERA 2" D= 2"	UN	5,00	$ 17.658,00	$ 88.290,00	5,00	$ 17.658,00	$ 88.290,00	5,00	$ 17.658,00	$ 88.290,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACCESORIOS				**$ 5.159.286,00**			**$ 7.369.787,00**			**$ 7.369.787,00**
2,8,9	**LLUVIAS INTERNAS**										
2,8,9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PLASTICA AGUAS LLUVIASSEMICODO 4"	UND	6,00	$ 164.571,00	$ 987.426,00	-	$ 164.571,00	$ 0,00	-	$ 164.571,00	$ 0,00
2,8,9,02	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	36,00	$ 80.763,00	$ 2.907.468,00	42,05	$ 80.763,00	$ 3.396.084,15	42,05	$ 80.763,00	$ 3.396.084,15
2,8,9,03	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	5,00	$ 22.023,00	$ 110.115,00	14,00	$ 22.023,00	$ 308.322,00	14,00	$ 22.023,00	$ 308.322,00
2,8,9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	42,16	$ 260.196,00	$ 10.969.863,36	-	$ 260.196,00	$ 0,00	-	$ 260.196,00	$ 0,00
2,8,9,05	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE CUPULA D= Ø5X4	UND	12,00	$ 41.433,00	$ 497.196,00	3,00	$ 41.433,00	$ 124.299,00	3,00	$ 41.433,00	$ 124.299,00
2,8,9,06	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE CUPULA D= Ø8X6	UND	6,00	$ 142.517,00	$ 855.102,00	2,00	$ 142.517,00	$ 285.034,00	2,00	$ 142.517,00	$ 285.034,00
2,8,9,07	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC	ML	90,00	$ 156.588,00	$ 14.092.920,00	23,74	$ 156.588,00	$ 3.717.399,12	23,74	$ 156.588,00	$ 3.717.399,12
	SUBTOTAL CAPITULO LLUVIAS INTERNAS				**$ 30.420.090,36**			**$ 7.831.138,27**			**$ 7.831.138,27**
2,8,10	**RED CONTRA INCENDIOS**										
2,8,10,01	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	3,00	$ 53.956,00	$ 161.868,00	6,80	$ 53.956,00	$ 366.900,80	6,80	$ 53.956,00	$ 366.900,80
2,8,10,02	TUBERIA AC SCH 10 2,1/2"	ML	23,00	$ 44.454,00	$ 1.022.442,00	23,00	$ 44.454,00	$ 1.022.442,00	23,00	$ 44.454,00	$ 1.022.442,00
2,8,10,03	ACCESORIO AC 3"	UN	8,00	$ 51.995,00	$ 415.960,00	8,00	$ 51.995,00	$ 415.960,00	8,00	$ 51.995,00	$ 415.960,00
2,8,10,04	ACCESORIO AC 2,1/2"	UN	18,00	$ 27.386,00	$ 492.948,00	18,00	$ 27.386,00	$ 492.948,00	18,00	$ 27.386,00	$ 492.948,00
2,8,10,05	TUBERIA AC SCH 10 1,1/2"	ML	3,00	$ 26.392,00	$ 79.176,00	3,00	$ 26.392,00	$ 79.176,00	3,00	$ 26.392,00	$ 79.176,00
2,8,10,06	ACCESORIO AC 1,1/2	UN	8,00	$ 24.582,00	$ 196.656,00	8,00	$ 24.582,00	$ 196.656,00	8,00	$ 24.582,00	$ 196.656,00
2,8,10,07	CONEXCIÓN CUERPO DE BOMBEROS 3 CONEXCIONES DE 2 1/2", INCLUYE VALVULA DE RETENCIÓN UL/ULC	UND	1,00	$ 2.555.438,00	$ 2.555.438,00	1,00	$ 2.555.438,00	$ 2.555.438,00	1,00	$ 2.555.438,00	$ 2.555.438,00
2,8,10,08	SUMINITSRO E INSTALACIÓN GABINETE TIPO 1, INCLUYE SALIDA EN VALVULA 2 1/2", Y EXTINTOR PORTATIL CALSE 2A O SIMILAR UL/ULC	UND	3,00	$ 2.306.822,00	$ 6.920.466,00	3,00	$ 2.306.822,00	$ 6.920.466,00	2,00	$ 2.306.822,00	$ 4.613.644,00
2,8,10,09	UNION DRESSER Ø2 1/2"	UND	3,00	$ 183.527,00	$ 550.581,00	3,00	$ 183.527,00	$ 550.581,00	-	$ 183.527,00	$ 0,00
2,8,10,10	CODO 90° RANURADO ACERO Ø 2 1/2"	UND	6,00	$ 33.633,00	$ 201.798,00	6,00	$ 33.633,00	$ 201.798,00	6,00	$ 33.633,00	$ 201.798,00
2,8,10,11	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR CLASE 2A UL/ULC	UND	10,00	$ 135.175,00	$ 1.351.750,00	10,00	$ 135.175,00	$ 1.351.750,00	10,00	$ 135.175,00	$ 1.351.750,00
2,8,10,12	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR CLASE K 1.6 UL/ULC	UND	15,00	$ 814.384,00	$ 12.215.760,00	15,00	$ 814.384,00	$ 12.215.760,00	15,00	$ 814.384,00	$ 12.215.760,00
2,8,10,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 3X 2 1/2" RN	UND	2,00	$ 25.036,00	$ 50.072,00	2,00	$ 25.036,00	$ 50.072,00	-	$ 25.036,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED CONTRAINCENDIOS				**$ 26.214.915,00**			**$ 26.419.947,80**			**$ 23.512.472,80**
2,8,11	**SOPORTERIA**										
2,8,11,01	SOPORTA ANTISISMICO 4 VÍAS 2 1/2"	UN	1,00	$ 202.561,00	$ 202.561,00	1,00	$ 202.561,00	$ 202.561,00	1,00	$ 202.561,00	$ 202.561,00
2,8,11,02	SOPORTERIA ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2"	UN	2,00	$ 99.342,00	$ 198.684,00	2,00	$ 99.342,00	$ 198.684,00	2,00	$ 99.342,00	$ 198.684,00
2,8,11,03	SOPORTERIA ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2"	UN	2,00	$ 101.280,00	$ 202.560,00	2,00	$ 101.280,00	$ 202.560,00	2,00	$ 101.280,00	$ 202.560,00
2,8,11,04	SOPORTERIA TIPO PERA 2 1/2"	UN	28,00	$ 13.888,00	$ 388.864,00	28,00	$ 13.888,00	$ 388.864,00	28,00	$ 13.888,00	$ 388.864,00
	SUBTOTAL CAPITULO SOPORTERIA				**$ 992.669,00**			**$ 992.669,00**			**$ 992.669,00**
2,8,12	**ESTACIÓN DE CONTROL**										
2,8,12,01	VALVULA MARIPOSA 2 1/2"	UN	1,00	$ 724.164,00	$ 724.164,00	1,00	$ 724.164,00	$ 724.164,00	1,00	$ 724.164,00	$ 724.164,00
2,8,12,02	REGISTRO BOLA PVC 1", Inc universal	UN	2,00	$ 73.797,00	$ 147.594,00	2,00	$ 73.797,00	$ 147.594,00	-	$ 73.797,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO ESTACIÓN CONTROL				**$ 871.758,00**			**$ 871.758,00**			**$ 724.164,00**
2,8,13	**DRENAJE RED CONTRAINCENDIO**										
2,8,13,01	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	4,00	$ 8.757,00	$ 35.028,00	4,00	$ 8.757,00	$ 35.028,00	-	$ 8.757,00	$ 0,00
2,8,13,02	ACCESORIO PVC-P 1"	UN	5,00	$ 6.802,00	$ 34.010,00	5,00	$ 6.802,00	$ 34.010,00	-	$ 6.802,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO DRENAJE RED CONTRAINCENDIO				**$ 69.038,00**			**$ 69.038,00**			**$ 0,00**
2,8,14	**PINTURA RED CONTRAINCENDIO**										
2,8,14,01	PINTURA TUBO D= 1 1/2"	ML	3,00	$ 4.013,00	$ 12.039,00	3,00	$ 4.013,00	$ 12.039,00	3,00	$ 4.013,00	$ 12.039,00
2,8,14,02	PINTURA TUBO D= 4"	ML	50,00	$ 11.866,00	$ 593.300,00	50,00	$ 11.866,00	$ 593.300,00	6,80	$ 11.866,00	$ 80.689,80
2,8,14,03	PINTURA TUBO D= 2 1/2"	ML	23,00	$ 9.432,00	$ 216.936,00	23,00	$ 9.432,00	$ 216.936,00	23,00	$ 9.432,00	$ 216.936,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
2.8.14.04	PLAQUETAS DE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALETICA DE REDES Y EQUIPOS	UN	5,00	$ 16.667,00	$ 83.335,00	5,00	$ 16.667,00	$ 83.335,00	5,00	$ 16.667,00	$ 83.335,00
	SUBTOTAL CAPITULO PINTURA				**$ 905.610,00**			**$ 905.610,00**			**$ 392.998,80**
	TOTAL CAPITULO EDIFICACION				**$ 3.840.617.166,61**			**$ 4.027.223.349,46**			**$ 4.010.387.084,21**
3,0	**POLIDEPORTIVO**										
3,1	**PRELIMINARES**										
3,1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1022,21	$ 9.563,00	$ 9.775.394,23	1.103,73	$ 9.563,00	$ 10.554.969,99	1.103,73	$ 9.563,00	$ 10.554.969,99
3,1,02	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1022,21	$ 8.946,00	$ 9.144.650,66	1.103,73	$ 8.946,00	$ 9.873.968,58	1.103,73	$ 8.946,00	$ 9.873.968,58
3,1,03	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	326,43	$ 67.650,00	$ 22.218.289,50	180,41	$ 67.650,00	$ 12.204.736,50	180,41	$ 67.650,00	$ 12.204.736,50
3,1,04	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	246,84	$ 88.418,00	$ 21.825.099,12	389,41	$ 88.418,00	$ 34.430.853,38	389,41	$ 88.418,00	$ 34.430.853,38
NP. 3.1.05	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	0,00	$ 0,00	$ 0,00	202,75	$ 131.764,00	$ 26.715.151,00	202,75	$ 131.764,00	$ 26.715.151,00
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 62.963.473,51**			**$ 93.779.679,45**			**$ 93.779.679,45**
3,2	**CONCRETOS Y ACEROS**										
3,2,01	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	3,23	$ 577.020,00	$ 1.863.774,60	6,16	$ 577.020,00	$ 3.554.443,20	6,16	$ 577.020,00	$ 3.554.443,20
3,2,02	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	12,69	$ 843.086,00	$ 10.622.883,60	27,70	$ 843.086,00	$ 23.353.482,20	27,70	$ 843.086,00	$ 23.353.482,20
3,2,03	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	13,20	$ 904.267,00	$ 11.936.324,40	25,63	$ 904.267,00	$ 23.176.363,21	25,63	$ 904.267,00	$ 23.176.363,21
3,2,04	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	8,05	$ 1.134.641,00	$ 9.133.860,05	12,63	$ 1.134.641,00	$ 14.330.515,83	12,63	$ 1.134.641,00	$ 14.330.515,83
3,2,05	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	151,00	$ 1.035.910,00	$ 156.422.410,00	103,70	$ 1.035.910,00	$ 107.423.667,00	103,70	$ 1.035.910,00	$ 107.423.667,00
3,2,06	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	2566,20	$ 9.453,00	$ 24.258.288,60	7.670,78	$ 9.453,00	$ 72.511.883,34	7.670,78	$ 9.453,00	$ 72.511.883,34
3,2,07	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	3227,05	$ 9.971,00	$ 32.176.915,55	3.100,72	$ 9.971,00	$ 30.917.279,12	3.100,72	$ 9.971,00	$ 30.917.279,12
3,2,08	CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8"	ML	683,76	$ 17.115,00	$ 11.702.552,40	734,69	$ 17.115,00	$ 12.574.219,35	734,69	$ 17.115,00	$ 12.574.219,35
3,2,09	CORTES PAVIMENTO (CONCRETO e= 0 a 0,1 mts)	ML	683,76	$ 8.293,00	$ 5.670.421,68	734,69	$ 8.293,00	$ 6.092.784,17	734,69	$ 8.293,00	$ 6.092.784,17
3,2,10	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	683,76	$ 14.209,00	$ 9.715.545,84	734,69	$ 14.209,00	$ 10.439.210,21	734,69	$ 14.209,00	$ 10.439.210,21
3,2,11	CUNETA B=0.60,A=15cm e=0.10,20,7MPa(3000),Inc exc	ML	70,40	$ 97.313,00	$ 6.850.835,20	-	$ 97.313,00	$ 0,00	-	$ 97.313,00	$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO CONCRETOS Y ACEROS				**$ 280.353.611,92**			**$ 304.374.047,63**			**$ 304.374.047,63**
3,3	**ESTRUCTURA EN ACERO**										
3,3,01	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	22380,17	$ 23.942,00	$ 535.826.030,14	23.022,58	$ 23.942,00	$ 551.206.610,36	23.022,58	$ 23.942,00	$ 551.206.610,36
3,3,02	CONTRAVIENTOS D= 1/2 , INCLUYE ANTICORR. Y PINTU	ML	300,00	$ 14.019,00	$ 4.205.700,00	393,60	$ 14.019,00	$ 5.517.878,40	393,60	$ 14.019,00	$ 5.517.878,40
NP. 3.3.03	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	12.299,95	$ 26.623,00	$ 327.461.568,85	12.299,95	$ 26.623,00	$ 327.461.568,85
NP. 3.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	202,62	$ 62.381,00	$ 12.639.638,22	202,62	$ 62.381,00	$ 12.639.638,22
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN ACERO				**$ 540.031.730,14**			**$ 896.825.695,83**			**$ 896.825.695,83**
3,4	**CUBIERTA**										
3,4,01	CUBIER MODULAR C.250 ALUZINC PINTA 2 CARAS C.26.	M2	1044,30	$ 106.338,00	$ 111.048.773,40	1.030,75	$ 106.338,00	$ 109.607.893,50	1.030,75	$ 106.338,00	$ 109.607.893,50
3,4,02	CANAL LAMINA GALV. C. 16 Ld= 0,6 m.Antic y pintu	ML	70,40	$ 136.149,00	$ 9.584.889,60	-	$ 136.149,00	$ 0,00	-	$ 136.149,00	$ 0,00
3,4,03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682mm (según diseño)	M2	479,40	$ 727.263,00	$ 348.649.882,20	493,61	$ 727.263,00	$ 359.129.742,03	493,61	$ 727.263,00	$ 359.129.742,03
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 469.283.545,20**			**$ 468.737.635,53**			**$ 468.737.635,53**
3,5	**GRADERIAS**										
3,5,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	54,70	$ 67.650,00	$ 3.700.455,00	34,40	$ 67.650,00	$ 2.327.160,00	34,40	$ 67.650,00	$ 2.327.160,00
3,5,02	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i). ELEVACION	M3	13,68	$ 709.480,00	$ 9.705.686,40	12,29	$ 709.480,00	$ 8.719.509,20	12,29	$ 709.480,00	$ 8.719.509,20
3,5,03	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	13,68	$ 843.086,00	$ 11.533.416,48	12,29	$ 843.086,00	$ 10.361.526,94	12,29	$ 843.086,00	$ 10.361.526,94
3,5,04	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1694,40	$ 9.453,00	$ 16.017.163,20	2.030,58	$ 9.453,00	$ 19.195.072,74	2.030,58	$ 9.453,00	$ 19.195.072,74
3,5,05	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1.3)	M2	30,90	$ 305.306,00	$ 9.433.955,40	43,68	$ 305.306,00	$ 13.335.766,08	43,68	$ 305.306,00	$ 13.335.766,08
3,5,06	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi IMP Y PRE	M3	9,00	$ 1.109.015,00	$ 9.981.135,00	9,51	$ 1.109.015,00	$ 10.546.732,65	9,51	$ 1.109.015,00	$ 10.546.732,65
	SUBTOTAL GRADERIAS				**$ 60.371.811,48**			**$ 64.485.767,61**			**$ 64.485.767,61**
3,6	**SISTEMA MODULAR METALICO DE PROTECCIÓN**										
3,6,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	21,05	$ 67.650,00	$ 1.424.032,50	28,26	$ 67.650,00	$ 1.911.789,00	28,26	$ 67.650,00	$ 1.911.789,00
3,6,02	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,58	$ 577.020,00	$ 334.671,60	1,26	$ 577.020,00	$ 727.045,20	1,26	$ 577.020,00	$ 727.045,20
3,6,03	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	1,30	$ 843.086,00	$ 1.096.011,80	4,50	$ 843.086,00	$ 3.793.887,00	4,50	$ 843.086,00	$ 3.793.887,00
3,6,04	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i). ELEVACION	M3	2,82	$ 709.480,00	$ 2.000.733,60	-	$ 709.480,00	$ 0,00	-	$ 709.480,00	$ 0,00
3,6,05	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	12,35	$ 88.418,00	$ 1.091.962,30	13,25	$ 88.418,00	$ 1.171.538,50	13,25	$ 88.418,00	$ 1.171.538,50
3,6,06	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	2,11	$ 904.267,00	$ 1.908.003,37	3,17	$ 904.267,00	$ 2.866.526,39	3,17	$ 904.267,00	$ 2.866.526,39
3,6,07	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54	1,94	$ 1.134.641,00	$ 2.201.203,54
3,6,08	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	606,64	$ 9.453,00	$ 5.734.567,92	1.019,62	$ 9.453,00	$ 9.638.467,86	1.019,62	$ 9.453,00	$ 9.638.467,86
3,6,09	CERRAMIENTO MODULO VARILLA Y MALLA S/DISEÑO IDU	M2	100,00	$ 246.002,00	$ 24.600.200,00	-	$ 246.002,00	$ 0,00	-	$ 246.002,00	$ 0,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
3.6.10	CERRAMIENTO MODULO - METALICO, MARCO EN ANGULO DE 2"X3/16", TUBERIA VERTICAL DE 1,0 PULG, Y SOPORTADO TUBERIA DE 3,0 PULG., Y PLATINAS C/14 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	M2	100,00	$ 196.924,00	$ 19.692.400,00	-	$ 196.924,00	$ 0,00	-	$ 196.924,00	$ 0,00
NP 3.6.11	CERRAMIENTO MODULO SUPERIOR (MARCO EN ANGULO 2"x3/16", DIGONALES VARILLA LISA 3/4", MALLA GALVANIZADA 2" CAL 12, PLATINAS DE FIJACIÓN), Y MODULO INFERIOR (MARCO EN ANGULO 2"x3/16" ENTRAMADO EN TUBERIA CIRCULAR 1"x2mm c/ 12cm, DIGONALES EN VARILLA LISA 3/4") Y SOPORTADO VERTICALES EN TUBERIA A.N 3" PULG, HORIZONTALES TUBERIA A.N 2" PULG, PLATINAS C/14, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	200,00	$ 571.236,00	$ 114.247.200,00	200,00	$ 571.236,00	$ 114.247.200,00
NP 3.6.12	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	0,00	$ 0,00	$ 0,00	80,20	$ 17.499,00	$ 1.403.419,80	80,20	$ 17.499,00	$ 1.403.419,80
	SUBTOTAL CERRAMIENTO				$ 60.083.786,63			$ 137.961.077,29			$ 137.961.077,29
3,7	DEMARCACIÓN Y MOBILIARIO DEPORTIVO										
3,7,01	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	606,00	$ 85.574,00	$ 52.028.992,00	668,32	$ 85.574,00	$ 57.190.815,68	668,32	$ 85.574,00	$ 57.190.815,68
3,7,02	DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL)	GL	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00	1,00	$ 1.311.949,00	$ 1.311.949,00
3,7,03	SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL	UN	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00	2,00	$ 4.291.099,00	$ 8.582.198,00
	SUBTOTAL DEMARCIÓN Y MOBILIARIO DEPORTIVO				$ 61.923.139,00			$ 67.084.962,68			$ 67.084.962,68
3,8	REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIAL										
3,8,1	TUBERÍAS SANITARIAS Y PLUVIAL										
3,8,1,01	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	96,00	$ 41.295,00	$ 4.046.910,00	101,64	$ 41.295,00	$ 4.197.223,80	101,64	$ 41.295,00	$ 4.197.223,80
3,8,1,02	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	28,00	$ 90.074,00	$ 2.522.072,00	-	$ 90.074,00	$ 0,00	-	$ 90.074,00	$ 0,00
	SUBTOTALTUBERÍAS SANITARIAS Y PLUVIAL				$ 6.568.982,00			$ 4.197.223,80			$ 4.197.223,80
3,8,2	ACCESORIOS										
3,8,2,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PLASTICA AGUAS LLUVIASSEMICODO 4"	UND	72,00	$ 164.571,00	$ 11.849.112,00	-	$ 164.571,00	$ 0,00	-	$ 164.571,00	$ 0,00
3,8,2,02	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	12,00	$ 80.763,00	$ 969.156,00	12,00	$ 80.763,00	$ 969.156,00	12,00	$ 80.763,00	$ 969.156,00
3,8,2,03	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	24,00	$ 24.754,00	$ 594.096,00	56,00	$ 24.754,00	$ 1.386.224,00	56,00	$ 24.754,00	$ 1.386.224,00
3,8,2,04	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	24,00	$ 54.541,00	$ 1.308.984,00	24,00	$ 54.541,00	$ 1.308.984,00	24,00	$ 54.541,00	$ 1.308.984,00
3,8,2,05	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	12,00	$ 22.023,00	$ 264.276,00	12,00	$ 22.023,00	$ 264.276,00	12,00	$ 22.023,00	$ 264.276,00
3,8,2,06	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 4"	UN	36,00	$ 24.338,00	$ 876.168,00	42,00	$ 24.338,00	$ 1.022.196,00	42,00	$ 24.338,00	$ 1.022.196,00
3,8,2,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	60,00	$ 260.196,00	$ 15.611.760,00	70,00	$ 260.196,00	$ 18.213.720,00	70,00	$ 260.196,00	$ 18.213.720,00
3,8,2,08	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE CUPULA D= Ø5X4	UND	12,00	$ 41.433,00	$ 497.196,00	14,00	$ 41.433,00	$ 580.062,00	14,00	$ 41.433,00	$ 580.062,00
	SUBTOTAL ACCESORIOS				$ 31.970.748,00			$ 23.744.618,00			$ 23.744.618,00
3,8,3	RECOLECCION PLUVIAL PERIMETRAL										
3,8,3,01	REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400	UND	60,00	$ 87.362,00	$ 5.241.720,00	-	$ 87.362,00	$ 0,00	-	$ 87.362,00	$ 0,00
3,8,3,02	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F'C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0,30, ESPESOR DE MURO 0,07 M	ML	60,00	$ 64.633,00	$ 3.877.980,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00
3,8,3,03	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEEBILIZACION EN POLIUREA O SIMILAR PARA VIGA CANALES EN CONCRETO INCLUYE LIMPIEZA Y CONSTRUCION DE MEDIAS CAÑAS Y CAÑUELA	M2	3,60	$ 68.981,00	$ 248.331,60	-	$ 68.981,00	$ 0,00	-	$ 68.981,00	$ 0,00
3,8,3,04	CUNETA TIPO ANDEN B=1,00,H=10CM E=0.15, 20,7MPA(3000)	ML	20,00	$ 126.225,00	$ 2.524.500,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00
NP 3.8.3.05	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	69,60	$ 193.345,00	$ 13.456.812,00	69,60	$ 193.345,00	$ 13.456.812,00
NP 3.8.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA METALICA MARCO EN ANGULO 1 1/2"x3/16", TRANSVERSAL DE 1"x1/8" CADA 2.5cm A=32cm	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	69,60	$ 136.750,00	$ 9.517.800,00	69,60	$ 136.750,00	$ 9.517.800,00
	SUBTOTAL HIDRAULICO, SANITARIO Y PLUVIAL				$ 11.892.531,60			$ 22.974.612,00			$ 22.974.612,00
	TOTAL CAPITULO POLIDEPORTIVO				$ 1.585.443.559,49			$ 2.084.165.319,82			$ 2.084.165.319,82
4,0	CANCHA SINTECTICA										
4,1	PRELIMINARES										
4,1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1978,74	$ 9.563,00	$ 18.922.690,62	2.054,95	$ 9.563,00	$ 19.651.486,85	2.054,95	$ 9.563,00	$ 19.651.486,85
4,1,02	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	1978,74	$ 8.946,00	$ 17.701.808,04	2.054,95	$ 8.946,00	$ 18.383.582,70	2.054,95	$ 8.946,00	$ 18.383.582,70
4,1,03	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	244,53	$ 67.650,00	$ 16.542.454,50	47,31	$ 67.650,00	$ 3.200.521,50	47,31	$ 67.650,00	$ 3.200.521,50
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 53.166.953,16			$ 41.235.591,05			$ 41.235.591,05
4,2	ESTRUCTURA DEL CAMPO DEPORTIVO										
4,2,01	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	300,00	$ 131.764,00	$ 39.529.200,00	337,18	$ 131.764,00	$ 44.428.185,52	337,18	$ 131.764,00	$ 44.428.185,52
4,2,02	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	1500,00	$ 4.542,00	$ 6.813.000,00	1.450,00	$ 4.542,00	$ 6.585.900,00	1.450,00	$ 4.542,00	$ 6.585.900,00

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
4,2,03	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19	M3	75,00	$ 857.379,00	$ 64.303.425,00	72,50	$ 857.379,00	$ 62.159.977,50	72,50	$ 857.379,00	$ 62.159.977,50
4,2,04	CESPED ARTIF MONOFI 50%,FIBRI50% h=6cm,Arena+Cauch	M2	1500,00	$ 166.186,00	$ 249.279.000,00	1.450,00	$ 166.186,00	$ 240.969.700,00	1.450,00	$ 166.186,00	$ 240.969.700,00
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				**$ 359.924.625,00**			**$ 354.143.763,02**			**$ 354.143.763,02**
4,3	**CERRAMIENTO CANCHA SINTECTICA**										
4,3,01	TUBO A.N 3" (0,128", 3,25mm). Inc. pintura y monta	ML	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28	48,64	$ 109.227,00	$ 5.312.801,28
4,3,02	TUBO 2" A.N.(0,128",3,25mm) CERRA. EXTER. INC,Ancl	ML	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88	8,67	$ 88.664,00	$ 768.716,88
4,3,03	TUBOT. A.N 4", (0,128", 3,25mm) Incl pint, ancla cicl	ML	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00	66,00	$ 139.683,00	$ 9.219.078,00
4,3,04	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3, HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1020,00	$ 17.499,00	$ 17.848.980,00	2.140,00	$ 17.499,00	$ 37.447.860,00	2.140,00	$ 17.499,00	$ 37.447.860,00
NP 4,3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR ACOLCHADO PARA CERRAMIENTO	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	28,80	$ 290.600,00	$ 8.369.280,00	28,80	$ 290.600,00	$ 8.369.280,00
NP 4,3,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA PARA CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON.	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	158,00	$ 138.500,00	$ 21.883.000,00	158,00	$ 138.500,00	$ 21.883.000,00
	SUBTOTAL CERRAMIENTO				**$ 33.149.576,16**			**$ 83.000.736,16**			**$ 83.000.736,16**
4,4	**DRENAJES**										
4,4,01	CUNETA (20.7MPa,3000psi) SIN REFUERZO INC. FORMALE	M3	22,98	$ 774.951,00	$ 17.808.373,98	-	$ 774.951,00	$ 0,00	-	$ 774.951,00	$ 0,00
4,4,02	REJILLA DE DESAGUE EN CONC 3000 PSI INC REFUERZO	ML	134,12	$ 101.619,00	$ 13.629.140,28	-	$ 101.619,00	$ 0,00	-	$ 101.619,00	$ 0,00
4,4,03	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1,88	$ 595.799,00	$ 1.120.102,12	-	$ 595.799,00	$ 0,00	-	$ 595.799,00	$ 0,00
4,4,04	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio	M3	150,00	$ 97.139,00	$ 14.570.850,00	-	$ 97.139,00	$ 0,00	-	$ 97.139,00	$ 0,00
4,4,05	SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET	ML	60,00	$ 66.476,00	$ 3.988.560,00	-	$ 66.476,00	$ 0,00	-	$ 66.476,00	$ 0,00
4,4,06	CAJA INSP 1x1x1mt,20.7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	4,00	$ 1.012.676,00	$ 4.050.704,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00	-	$ 1.012.676,00	$ 0,00
4,4,07	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	876,98	$ 9.453,00	$ 8.290.091,94	327,83	$ 9.453,00	$ 3.098.976,99	327,83	$ 9.453,00	$ 3.098.976,99
4,4,08	BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12	ML	100,00	$ 26.845,00	$ 2.684.500,00	-	$ 26.845,00	$ 0,00	-	$ 26.845,00	$ 0,00
	SUBTOTAL DRENAJES				**$ 66.142.322,32**			**$ 3.098.976,99**			**$ 3.098.976,99**
4,5	**MOBILIARIO DEPORTIVO**										
4,5,01	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	2,88	$ 843.086,00	$ 2.426.087,68	2,30	$ 843.086,00	$ 1.939.097,80	2,30	$ 843.086,00	$ 1.939.097,80
4,5,02	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 7.32*2.44TUB 3 1/2" x 3 mm	UN	2,00	$ 4.926.399,00	$ 9.852.798,00	-	$ 4.926.399,00	$ 0,00	-	$ 4.926.399,00	$ 0,00
NP 4,5,03	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 6.00*2.00 TUB 3" DE 3 mm Y 1 1/2" DE 2.5 mm	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.463.403,00	$ 8.926.806,00	2,00	$ 4.463.403,00	$ 8.926.806,00
NP 4,5,04	JUEGOS PORTERIA NIÑOS 1.20*0.80 TUB 2" DE 2.5 mm	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.850.000,00	$ 3.700.000,00	2,00	$ 1.850.000,00	$ 3.700.000,00
	SUBTOTAL DRENAJES				**$ 12.280.885,68**			**$ 14.565.903,80**			**$ 14.565.903,80**
4,6	**GRADERIAS**										
4,6,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	69,20	$ 67.650,00	$ 4.681.380,00	47,00	$ 67.650,00	$ 3.179.550,00	47,00	$ 67.650,00	$ 3.179.550,00
4,6,02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	37,31	$ 88.418,00	$ 3.298.875,58	20,82	$ 88.418,00	$ 1.840.862,76	20,82	$ 88.418,00	$ 1.840.862,76
4,6,03	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	3357,48	$ 9.453,00	$ 31.738.258,44	2.622,95	$ 9.453,00	$ 24.794.746,35	2.622,95	$ 9.453,00	$ 24.794.746,35
4,6,04	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	11,75	$ 843.086,00	$ 9.906.260,50	9,55	$ 843.086,00	$ 8.051.471,30	9,55	$ 843.086,00	$ 8.051.471,30
4,6,05	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	7,45	$ 904.267,00	$ 6.745.831,82	6,54	$ 904.267,00	$ 5.913.906,18	6,54	$ 904.267,00	$ 5.913.906,18
4,6,06	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08	2,88	$ 1.134.641,00	$ 3.267.766,08
4,6,07	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	10,42	$ 1.109.015,00	$ 11.555.936,30	19,90	$ 1.109.015,00	$ 22.069.398,50	19,90	$ 1.109.015,00	$ 22.069.398,50
4,6,08	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	5513,02	$ 26.623,00	$ 146.773.131,46	6.539,60	$ 26.623,00	$ 174.103.770,80	6.539,60	$ 26.623,00	$ 174.103.770,80
4,6,09	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	497,18	$ 23.942,00	$ 11.903.463,56	153,03	$ 23.942,00	$ 3.663.844,26	153,03	$ 23.942,00	$ 3.663.844,26
4,6,10	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:3)	M2	50,32	$ 305.306,00	$ 15.362.997,92	45,92	$ 305.306,00	$ 14.019.651,52	45,92	$ 305.306,00	$ 14.019.651,52
NP 4,6,11	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	$ 0,00	$ 0,00	50,24	$ 62.381,00	$ 3.134.021,44	50,24	$ 62.381,00	$ 3.134.021,44
	SUBTOTAL GRADERIAS				**$ 245.233.921,66**			**$ 264.038.989,19**			**$ 264.038.989,19**
4,7	**CUBIERTA**										
4,7,01	CUBIER MODULAR C.250 ALUZINC PINTA 2 CARAS C.26.	M2	239,74	$ 106.338,00	$ 25.493.472,12	300,00	$ 106.338,00	$ 31.901.400,00	300,00	$ 106.338,00	$ 31.901.400,00
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 25.493.472,12**			**$ 31.901.400,00**			**$ 31.901.400,00**
4,8	**REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIAL**										
4,8,1	**BAJANTES,CANALES Y SIFONES CUBIERTA GRADERIAS**										
4,8,1,01	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	60,00	$ 41.295,00	$ 2.477.700,00	94,89	$ 41.295,00	$ 3.918.482,55	94,89	$ 41.295,00	$ 3.918.482,55
	SUBTOTAL BAJANTES Y CANALES				**$ 2.477.700,00**			**$ 3.918.482,55**			**$ 3.918.482,55**
4,8,2	**ACCESORIOS**										
4,8,2,01	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	5,00	$ 80.763,00	$ 403.815,00	5,00	$ 80.763,00	$ 403.815,00	5,00	$ 80.763,00	$ 403.815,00
4,8,2,02	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	20,00	$ 24.754,00	$ 495.080,00	20,00	$ 24.754,00	$ 495.080,00	20,00	$ 24.754,00	$ 495.080,00
4,8,2,03	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	10,00	$ 22.023,00	$ 220.230,00	10,00	$ 22.023,00	$ 220.230,00	10,00	$ 22.023,00	$ 220.230,00
4,8,2,04	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 4"	UN	20,00	$ 24.338,00	$ 486.760,00	20,00	$ 24.338,00	$ 486.760,00	20,00	$ 24.338,00	$ 486.760,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CANT	VALOR		CANT	VALOR	
4.8.2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	52,50	$ 260.196,00	$ 13.660.290,00	52,50	$ 260.196,00	$ 13.660.290,00	52,50	$ 260.196,00	$ 13.660.290,00
4.8.2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE CUPULA D= Ø5X4	UND	10,00	$ 41.433,00	$ 414.330,00	10,00	$ 41.433,00	$ 414.330,00	10,00	$ 41.433,00	$ 414.330,00
	SUBTOTAL ACCESORIOS				$ 15.680.505,00			$ 15.680.505,00			$ 15.680.505,00
4.8.3	**RECOLECCION PLUVIAL PERIMETRAL**										
4.8.3.01	REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400	UND	70,00	$ 87.362,00	$ 6.115.340,00	248,00	$ 87.362,00	$ 21.665.776,00	248,00	$ 87.362,00	$ 21.665.776,00
4.8.3.02	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F'C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0.30, ESPESOR DE MURO 0.07 M	ML	70,00	$ 64.633,00	$ 4.524.310,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00	-	$ 64.633,00	$ 0,00
4.8.3.03	IMPERMEEABILIZACION DE CANAL EN CONCRETO INCLUYES LIMPIEZA Y CAÑUELA	M2	71,05	$ 45.220,00	$ 3.212.881,00	-	$ 45.220,00	$ 0,00	-	$ 45.220,00	$ 0,00
4.8.3.04	CUNETA TIPO ANDEN B=1,00,H=10CM E=0.15, 20,7MPA(3000)	ML	10,00	$ 126.225,00	$ 1.262.250,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00	-	$ 126.225,00	$ 0,00
NP 4.8.3.05	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	99,20	$ 193.345,00	$ 19.179.824,00	99,20	$ 193.345,00	$ 19.179.824,00
	SUBTOTAL HIDRAULICO, SANITARIO Y PLUVIAL				$ 15.114.781,00			$ 40.845.600,00			$ 40.845.600,00
	TOTAL CAPITULO CANCHA SINTECTICA				$ 828.664.742,10			$ 852.429.947,76			$ 852.429.947,76
5,0	**CANCHA DE VOLEYBOL**										
5,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	308,00	$ 9.563,00	$ 2.945.404,00	330,00	$ 9.563,00	$ 3.155.790,00	330,00	$ 9.563,00	$ 3.155.790,00
5,02	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	148,14	$ 67.650,00	$ 10.021.671,00	171,00	$ 67.650,00	$ 11.568.150,00	171,00	$ 67.650,00	$ 11.568.150,00
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)	M3	90,81	$ 115.258,00	$ 10.466.578,98	90,81	$ 115.258,00	$ 10.466.578,98	90,81	$ 115.258,00	$ 10.466.578,98
5,04	GRAVA TRITURADO 3/4",INCL. SUMINI.TRANSP.E INSTALA	M3	49,14	$ 155.219,00	$ 7.627.461,66	50,04	$ 155.219,00	$ 7.767.158,76	50,04	$ 155.219,00	$ 7.767.158,76
5,05	SUM EINST GEOTEXTIL NT 2000	M2	506,70	$ 10.452,00	$ 5.296.028,40	506,70	$ 10.452,00	$ 5.296.028,40	506,70	$ 10.452,00	$ 5.296.028,40
5,06	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	84,49	$ 90.074,00	$ 7.610.352,26	65,64	$ 90.074,00	$ 5.912.457,36	65,64	$ 90.074,00	$ 5.912.457,36
5,07	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0,1m, ref 3/8" C/15	UN	2,00	$ 547.456,00	$ 1.094.912,00	2,00	$ 547.456,00	$ 1.094.912,00	2,00	$ 547.456,00	$ 1.094.912,00
5,08	TUBO 2" A.N.(0,128",3,25mm) CERRA. EXTER. INC.Ancl	ML	6,00	$ 88.664,00	$ 531.984,00	6,00	$ 88.664,00	$ 531.984,00	6,00	$ 88.664,00	$ 531.984,00
5,09	BANCA PREFABRICADA M-40.INC TRANSPORTE	UN	12,00	$ 220.406,00	$ 2.644.872,00	17,00	$ 220.406,00	$ 3.746.902,00	17,00	$ 220.406,00	$ 3.746.902,00
5,10	PLACA CONTRAPISO e=10 cm (20,7 Mpa, 3000 psi) concreto estampado - color.	M2	168,00	$ 164.978,00	$ 27.716.304,00	-	$ 164.978,00	$ 0,00	-	$ 164.978,00	$ 0,00
5,11	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	28,00	$ 90.074,00	$ 2.522.072,00	28,00	$ 90.074,00	$ 2.522.072,00	28,00	$ 90.074,00	$ 2.522.072,00
5,12	TUBERIA FILTRO PERFORADA (100mm, 4").	ML	28,00	$ 49.566,00	$ 1.387.848,00	28,00	$ 49.566,00	$ 1.387.848,00	28,00	$ 49.566,00	$ 1.387.848,00
	SUBTOTAL RED PLUVIAL				$ 79.865.488,30			$ 53.449.881,50			$ 53.449.881,50
	TOTAL CAPITULO CANCHA VOLEYBOL				$ 79.865.488,30			$ 53.449.881,50			$ 53.449.881,50
6,0	**SISTEMA ELECTRICO**										
6,1	**SISTEMA DE ILUMINACION**										
6,1,01	LUMINARIA PARA ILUMINACIÓN VIAL, URBANA Y DECORATIVA. LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS. REF.: RALED I 16LED POTENCIA: 36W.	UND	31,00	$ 1.138.687,00	$ 35.299.297,00	-	$ 1.138.687,00	$ 0,00	-	$ 1.138.687,00	$ 0,00
6,1,02	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: AREALED I 48LED. POTENCIA: 104W.	UND	14,00	$ 1.962.067,00	$ 27.468.938,00	-	$ 1.962.067,00	$ 0,00	-	$ 1.962.067,00	$ 0,00
6,1,03	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: AREALED I 128LED. POTENCIA: 70W.	UND	18,00	$ 1.543.628,00	$ 29.328.932,00	-	$ 1.543.628,00	$ 0,00	-	$ 1.543.628,00	$ 0,00
6,1,04	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: INDULED I 32LED. POTENCIA: 55W.	UND	25,00	$ 1.684.394,00	$ 42.109.850,00	-	$ 1.684.394,00	$ 0,00	-	$ 1.684.394,00	$ 0,00
6,1,05	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION SIN BRAZO ALTURA 12,0M CON SOPORTE CUADRADO 0.9MX0.9M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UND	7,00	$ 4.807.449,00	$ 33.652.143,00	-	$ 4.807.449,00	$ 0,00	-	$ 4.807.449,00	$ 0,00
6,1,06	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO CISNE AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UND	16,00	$ 2.632.058,00	$ 42.112.928,00	-	$ 2.632.058,00	$ 0,00	-	$ 2.632.058,00	$ 0,00
6,1,07	TUBERIA CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO	ML	126,00	$ 21.810,00	$ 2.748.060,00	2.098,00	$ 21.810,00	$ 45.757.380,00	2.098,00	$ 21.810,00	$ 45.757.380,00
6,1,08	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2"	ML	50,00	$ 53.556,00	$ 2.677.800,00	-	$ 53.556,00	$ 0,00	-	$ 53.556,00	$ 0,00
6,1,09	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	23,00	$ 266.499,00	$ 6.129.477,00	26,00	$ 266.499,00	$ 6.928.974,00	26,00	$ 266.499,00	$ 6.928.974,00
6,1,10	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	120,00	$ 8.050,00	$ 966.000,00	-	$ 8.050,00	$ 0,00	-	$ 8.050,00	$ 0,00

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
6,1,11	CABLE THW 2 No 4	ML	1200,00	$ 10.479,00	$ 12.574.800,00	-	$ 10.479,00	$ 0,00	-	$ 10.479,00	$ 0,00
6,1,12	CAJA CS 274	UND	40,00	$ 1.084.599,00	$ 43.383.960,00	7,00	$ 1.084.599,00	$ 7.592.193,00	7,00	$ 1.084.599,00	$ 7.592.193,00
6,1,13	CONSTRUCCIÓN BASE EN CONCRETO SEGÚN NORMA CODENSA AP-902 EN CONCRETO 3000PSI (1100X450X450)MM, PARA MÁSTIL METÁLICO 10M	UND	23,00	$ 730.935,00	$ 16.811.505,00	-	$ 730.935,00	$ 0,00	-	$ 730.935,00	$ 0,00
6,1,14	ALAMBRE CU AISLADO No12 Ducto instalado	ML	1080,00	$ 3.525,00	$ 3.807.000,00	1.984,00	$ 3.525,00	$ 6.993.600,00	1.984,00	$ 3.525,00	$ 6.993.600,00
6,1,15	SUM E INST EQUI MEDIDA SEMIDIRECTA MACROM ALUM PUB	UN	1,00	$ 3.401.414,00	$ 3.401.414,00	1,00	$ 3.401.414,00	$ 3.401.414,00	1,00	$ 3.401.414,00	$ 3.401.414,00
NP 6,1,16	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO FABRICADA EN ALUMINIO, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-277 VOLTIOS, 35W, 4000K, INCLUYE FOTOCELDA COMPLETA PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 1.303.633,00	$ 52.145.320,00	40,00	$ 1.303.633,00	$ 52.145.320,00
NP 6,1,17	PROYECTOR LED 200W PARA USO EXTERIOR IP 65, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	21,00	$ 3.363.539,00	$ 70.634.319,00	21,00	$ 3.363.539,00	$ 70.634.319,00
NP 6,1,18	PROYECTOR LED 100W PARA USO EXTERIOR IP 65, TENSION DE OPERACIÓN DE 85-227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.527.523,00	$ 4.582.569,00	3,00	$ 1.527.523,00	$ 4.582.569,00
NP 6,1,19	PROYECTOR LED PROFESIONAL DE USO INTERIOR TIPO HIGH BAY, 100W, TENSION DE OPERACIÓN 85 - 227 VOLTIOS SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.662.153,00	$ 47.918.754,00	18,00	$ 2.662.153,00	$ 47.918.754,00
NP 6,1,20	POSTE METALICO TRONCOCONICO HEXAGONAL DE 12MTS DE ALTURA, FABRICADO EN 2 SECCIONES ENCHUFABLES, GALVANIZADO EN CALIENTE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE PARA 4 PERNOS DE 3/4" Y CRUCETA PARA SOPORTE DE PROYECTORES	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 5.205.167,00	$ 20.820.668,00	4,00	$ 5.205.167,00	$ 20.820.668,00
NP 6,1,21	POSTE METALICO TRONCOCONICO HEXAGONAL DE 8 MTS DE ALTURA, FABRICADO EN 2 SECCIONES ENCHUFABLES, GALVANIZADO EN CALIENTE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE PARA 4 PERNOS DE 3/4" Y CRUCETA PARA SOPORTE DE PROYECTORES	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.986.038,00	$ 5.958.114,00	3,00	$ 1.986.038,00	$ 5.958.114,00
NP 6,1,22	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.040.600,00	$ 8.162.400,00	4,00	$ 2.040.600,00	$ 8.162.400,00
NP 6,1,23	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.149.723,00	$ 38.695.014,00	18,00	$ 2.149.723,00	$ 38.695.014,00
	SUBTOTAL SISTEMA DE ILUMINACIÓN				**$ 302.472.104,00**			**$ 319.590.719,00**			**$ 319.590.719,00**
6,2	**REDES ELECTRICAS EDIFICIO**										
6,2,01	LED APLIQUE SLIM RD 36W DL MV	UN	13,00	$ 63.432,00	$ 824.616,00	3,00	$ 63.432,00	$ 190.296,00	-	$ 63.432,00	$ 0,00
6,2,02	LED BALA 30W NW UNV JUPITER	UN	4,00	$ 268.184,00	$ 1.072.736,00	-	$ 268.184,00	$ 0,00	-	$ 268.184,00	$ 0,00
6,2,03	LED BALA 20W WW UNV JUPITER	UN	3,00	$ 206.400,00	$ 619.200,00	-	$ 206.400,00	$ 0,00	-	$ 206.400,00	$ 0,00
6,2,04	LED CONTINUUM 80W NW INC240	UN	93,00	$ 1.317.793,00	$ 122.554.749,00	-	$ 1.317.793,00	$ 0,00	-	$ 1.317.793,00	$ 0,00
6,2,05	SALIDA DE ILUM 110V BALA 28W INC.TUB EMT 1/2 Y ACC	UN	113,00	$ 233.251,00	$ 26.357.363,00	-	$ 233.251,00	$ 0,00	-	$ 233.251,00	$ 0,00
6,2,06	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	41,00	$ 109.812,00	$ 4.502.292,00	51,00	$ 109.812,00	$ 5.600.412,00	51,00	$ 109.812,00	$ 5.600.412,00
6,2,07	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	5,00	$ 192.568,00	$ 962.840,00	2,00	$ 192.568,00	$ 385.136,00	2,00	$ 192.568,00	$ 385.136,00
6,2,08	SALIDA PARA TOMAS TRIFASICAS	PTO	1,00	$ 232.862,00	$ 232.862,00	1,00	$ 232.862,00	$ 232.862,00	1,00	$ 232.862,00	$ 232.862,00
6,2,09	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	5,00	$ 147.331,00	$ 736.655,00	6,00	$ 147.331,00	$ 883.986,00	6,00	$ 147.331,00	$ 883.986,00
6,2,10	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	2,00	$ 435.956,00	$ 871.912,00	1,00	$ 435.956,00	$ 435.956,00	1,00	$ 435.956,00	$ 435.956,00
6,2,11	CAJA CONTADOR TRIFÁSICA HORIZONTAL PARA 2 MEDIDOR 57X60X18 - 57X60X18	UN	1,00	$ 522.402,00	$ 522.402,00	1,00	$ 522.402,00	$ 522.402,00	1,00	$ 522.402,00	$ 522.402,00
6,2,12	ACOMETIDA BAJA TENSION AL AISLADO 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG	ML	150,00	$ 56.796,00	$ 8.519.400,00	52,00	$ 56.796,00	$ 2.953.392,00	52,00	$ 56.796,00	$ 2.953.392,00
6,2,13	TUBERIA CONDUIT PVC 3" TIPO PESADO	ML	150,00	$ 31.499,00	$ 4.724.850,00	64,00	$ 31.499,00	$ 2.015.936,00	64,00	$ 31.499,00	$ 2.015.936,00
	SUBTOTAL REDES ELECTRICAS EDIFICIO				**$ 172.501.877,00**			**$ 13.220.378,00**			**$ 13.030.082,00**
6,3	**RED DE ALIMENTACION ILUMINACION EN MT**										
6,3,01	POSTE DE CONCRETO12 mx 750 kg REFORZADO	UN	2,00	$ 1.506.971,00	$ 3.013.942,00	-	$ 1.506.971,00	$ 0,00	-	$ 1.506.971,00	$ 0,00
6,3,02	CAJA CS 274	UND	1,00	$ 1.084.599,00	$ 1.084.599,00	-	$ 1.084.599,00	$ 0,00	-	$ 1.084.599,00	$ 0,00
6,3,03	CABLE SEMIAISLADO15 KVa No 2 (ECOLOGICO)	ML	50,00	$ 22.976,00	$ 1.148.800,00	195,00	$ 22.976,00	$ 4.480.320,00	195,00	$ 22.976,00	$ 4.480.320,00
6,3,04	ESTRUCTURA LA 462	UND	5,00	$ 98.139,00	$ 490.695,00	8,00	$ 98.139,00	$ 785.112,00	8,00	$ 98.139,00	$ 785.112,00
6,3,05	ESTRUCTURA LA 464	UN	2,00	$ 845.169,00	$ 1.690.338,00	2,00	$ 845.169,00	$ 1.690.338,00	2,00	$ 845.169,00	$ 1.690.338,00
6,3,06	ESTRUCTURA 711, Incl. pararayos y corta circuitos	UN	1,00	$ 2.246.661,00	$ 2.246.661,00	1,00	$ 2.246.661,00	$ 2.246.661,00	1,00	$ 2.246.661,00	$ 2.246.661,00
6,3,07	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	$ 8.210.601,00	$ 8.210.601,00	-	$ 8.210.601,00	$ 0,00	-	$ 8.210.601,00	$ 0,00
6,3,08	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	1,00	$ 1.696.113,00	$ 1.696.113,00	2,00	$ 1.696.113,00	$ 3.392.226,00	2,00	$ 1.696.113,00	$ 3.392.226,00
6,3,09	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m	UN	4,00	$ 812.018,00	$ 3.248.072,00	2,00	$ 812.018,00	$ 1.624.036,00	2,00	$ 812.018,00	$ 1.624.036,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	VALOR		CANT	VALOR	
6.3.10	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1, RANGO DE APLICACION: PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACION DE 14 A 8, REF: GHFC1+CONECT.AP-1	UN	4,00	$ 58.896,00	$ 235.584,00	153,00	$ 58.896,00	$ 9.011.088,00	153,00	$ 58.896,00	$ 9.011.088,00
6.3.11	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	8,00	$ 713.270,00	$ 5.706.160,00	16,00	$ 713.270,00	$ 11.412.320,00	16,00	$ 713.270,00	$ 11.412.320,00
	SUBTOTAL RED ALIMENTACION				**$ 28.771.565,00**			**$ 34.642.101,00**			**$ 34.642.101,00**
NP 6.4	**INSTALACIÓN INTERNA**										
NP 6.4.1	SALIDA DE ILUM 110V, INCLUYE TUBERÍA SCH 40 3/4 " Y ACCESORIOS	PTO	0,00	$ 0,00	$ 0,00	94,00	$ 181.662,00	$ 17.076.228,00	94,00	$ 181.662,00	$ 17.076.228,00
NP 6.4.2	PANEL LED REDONDO 18 W	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	56,00	$ 51.436,00	$ 2.880.416,00	56,00	$ 51.436,00	$ 2.880.416,00
NP 6.4.3	PANEL LED 60X60 W, 45W	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	32,00	$ 562.694,00	$ 18.006.208,00	32,00	$ 562.694,00	$ 18.006.208,00
NP 6.4.4	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 836.944,00	$ 2.510.832,00	3,00	$ 836.944,00	$ 2.510.832,00
	SUBTOTAL INSTALACION INTERNA				**$ 0,00**			**$ 40.473.684,00**			**$ 40.473.684,00**
NP 6.5	**ACOMETIDAS**										
NP 6.5.1	ACOMETIDA PARCIAL 3x4+4T AL SERIE 8000 THHN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1.354,00	$ 32.081,00	$ 43.437.674,00	1.354,00	$ 32.081,00	$ 43.437.674,00
NP 6.5.2	ACOMETIDA PARCIAL 3x6+6T AL SERIE 8000 THHN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	400,00	$ 27.332,00	$ 10.932.800,00	400,00	$ 27.332,00	$ 10.932.800,00
NP 6.5.3	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 ALUMINIO SERIE 8000 THHN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 43.803,00	$ 2.190.150,00	50,00	$ 43.803,00	$ 2.190.150,00
NP 6.5.4	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1No1/0+1No6 ALUMINIO SERIE 8000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 65.497,00	$ 3.274.850,00	50,00	$ 65.497,00	$ 3.274.850,00
NP 6.5.5	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 58.101,00	$ 5.810.100,00	100,00	$ 58.101,00	$ 5.810.100,00
NP 6.5.6	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1/2"	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	646,00	$ 95.526,00	$ 61.709.796,00	646,00	$ 95.526,00	$ 61.709.796,00
NP 6.5.7	CAJA PARA ALUMBRADO PUBLICO AP 280	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 812.433,00	$ 9.749.196,00	12,00	$ 812.433,00	$ 9.749.196,00
NP 6.5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 1" SOBREPUESTA	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	42,00	$ 57.635,00	$ 2.420.670,00	42,00	$ 57.635,00	$ 2.420.670,00
NP 6.5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	110,00	$ 36.473,00	$ 4.012.030,00	110,00	$ 36.473,00	$ 4.012.030,00
NP 6.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO IP65 10x10	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 156.511,00	$ 1.095.577,00	7,00	$ 156.511,00	$ 1.095.577,00
NP 6.5.11	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	167,00	$ 48.414,00	$ 8.085.138,00	167,00	$ 48.414,00	$ 8.085.138,00
NP 6.5.12	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	92,40	$ 61.288,00	$ 5.663.011,20	92,40	$ 61.288,00	$ 5.663.011,20
	SUBTOTAL ACOMETIDAS				**$ 0,00**			**$ 158.380.992,20**			**$ 158.380.992,20**
NP 6.6	**RED DE MEDIA TENSION**										
NP 6.6.1	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION CS275	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.453.100,00	$ 13.077.900,00	9,00	$ 1.453.100,00	$ 13.077.900,00
NP 6.6.2	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.163.596,00	$ 2.163.596,00	1,00	$ 2.163.596,00	$ 2.163.596,00
NP 6.6.3	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 9.480,00	$ 568.800,00	60,00	$ 9.480,00	$ 568.800,00
NP 6.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45kVA TRIFASICO TIPO CONVENCIONAL, VOLTAJE 13200/214-123, SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE 5 DERIVACIONES.	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 15.323.298,00	$ 15.323.298,00	1,00	$ 15.323.298,00	$ 15.323.298,00
NP 6.6.5	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 329.331,00	$ 987.993,00	3,00	$ 329.331,00	$ 987.993,00
NP 6.6.6	POSTE DE CONCRETO DE 12 M X 750 KG SUMINISTRO E INSTALACION NO INCLUYE CIMENTACION	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.367.213,00	$ 2.367.213,00	1,00	$ 2.367.213,00	$ 2.367.213,00
NP 6.6.7	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.554.419,00	$ 5.108.838,00	2,00	$ 2.554.419,00	$ 5.108.838,00
	SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION				**$ 0,00**			**$ 39.597.638,00**			**$ 39.597.638,00**
NP 6.7	**DESMONTE DE REDES EXISTENTES**										
NP 6.7.1	RETIRO POSTE EN CONCRETO12 m inc.deshicada,trans	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 147.248,00	$ 294.496,00	2,00	$ 147.248,00	$ 294.496,00
NP 6.7.2	RETIRO POSTE EN CONCRETO 8 m inc.deshicada,trans	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 121.682,00	$ 973.456,00	8,00	$ 121.682,00	$ 973.456,00
NP 6.7.3	RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	24,00	$ 87.818,00	$ 2.107.632,00	24,00	$ 87.818,00	$ 2.107.632,00
NP 6.7.4	RETIRO, CLASIFIC Y ENTREGA ACOMET BAJA TENS TRIFAS	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 13.554,00	$ 677.700,00	50,00	$ 13.554,00	$ 677.700,00
	SUBTOTAL DESMONTE DE REDES EXISTENTES				**$ 0,00**			**$ 4.053.284,00**			**$ 4.053.284,00**
NP 6.8	**COMUNICACIONES**										
NP 6.8.1	ACOMETIDA TELEFONICA DUCTO PVC 11-1/2 SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00	48,20	$ 57.492,00	$ 2.771.114,40	48,20	$ 57.492,00	$ 2.771.114,40
NP 6.8.2	SALIDA TELEFONO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 91.104,00	$ 273.312,00	3,00	$ 91.104,00	$ 273.312,00
	SUBTOTAL COMUNICACIONES				**$ 0,00**			**$ 3.044.426,40**			**$ 3.044.426,40**
	TOTAL SISTEMA ELECTRICO				**$ 503.745.546,00**			**$ 613.003.222,60**			**$ 612.812.926,60**
	SUBTOTAL OBRA INCLUIDO IVA				**$ 9.125.524.747,16**			**$ 9.585.710.276,18**			**$ 9.566.899.036,89**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	ULTIMA MODIFICACION CANT	ULTIMA MODIFICACION VALOR	CANTIDADES EJECUTADAS CANT	CANTIDADES EJECUTADAS VALOR	
	LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS LLEVAN INCLUIDOS UN PORCENTAJE (%) DE AIU DEL 31% DISCRIMINADO ASI:						ADMINISTRACIÓN			24,00%
							IMPREVISTOS			2,00%
							UTILIDAD			5,00%
	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RETIE SISTEMA DE GENERACIÓN	GLB	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00
	CERTIFICACIÓN RETIE DE BAJA TENSION	GLB	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00	1	$ 1.499.900,00	$ 1.499.900,00
	APROBACIÓN PROYECTO EMSA	GLB	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00	1	$ 999.900,00	$ 999.900,00
	CERTIFICACIÓN RETILAP	UN	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00	30	$ 49.950,00	$ 1.498.500,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	GLB	1	$ 46.564.700,00	$ 46.564.700,00	1	$ 46.564.700,00	$ 46.564.700,00	1	$ 46.564.700,00	$ 46.564.700,00
	PLAN DE MANEJO TRANSITO (PMT)	GLB	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00	1	$ 49.999.100,00	$ 49.999.100,00
	SUBTOTAL PERMISOS				**$ 102.062.000,00**			**$ 102.062.000,00**			**$ 102.062.000,00**
	VALOR TOTAL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO LA RELIQUIA EN EL MUNICIPIO VILLAVICENCIO				**$ 9.227.586.747,16**			**$ 9.687.772.276,16**			**$ 9.668.961.036,89**
	VALOR TOTAL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO LA RELIQUIA EN EL MUNICIPIO VILLAVICENCIO				**$ 9.227.586.747,00**			**$ 9.687.772.276,00**			**$ 9.668.961.037,00**
	VALOR TOTAL COSTO DEL CONTRATO				**$ 14.333.419.863,78**			**$ 15.131.995.279,85**			**$ 15.108.186.367,38**

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.532.966.692,66
VALOR TOTAL DEL AIU 31%	$ 3.575.219.674,72
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 23.808.912,47

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA .

El contratista presentó y fueron tramitadas por interventoría 1 (Numero de actas) actas de recibo parcial por obra ejecutada que corresponden a la ejecución del contrato entre FEBRERO (Mes en que inicia la ejecución) de 2022 (Año en que inicia la ejecución) a MARZO (Mes en que termina la ejecución) de 2023 (Año en que termina la ejecución) por un valor total de $ 15.108.186.367,38 (Valor total en numeros de las actas de recibo parcial suscritas) por obra ejecutada.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentara el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas así.

ASEGURADORA	Nº POLIZA Nº CERTIFICADO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	15-44-101256342	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/02/2022	25/07/2023	$ 1.513.199.527,99	$ 1.513.199.527,99
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	25/03/2022	15/05/2028	$ 4.539.598.583,96	$ -
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	14/02/2022	25/07/2023	$ 2.866.683.973,00	$ 2.866.683.973,00
		DEVOLUCION DE PAGOS ANTICIPADOS	14/02/2022	25/07/2023	$ 2.866.683.973,00	$ 2.866.683.973,00
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDENMIZACIONES	14/02/2022	25/03/2026	$ 756.599.763,99	$ 756.599.763,99
		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	-	-	$ -	$ -

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

Una vez realizada la inspección total de la obra, se constató que a la fecha 07 JUN 2023 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría 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.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoría están relacionadas en esta acta y se tendrá en cuenta para la liquidación del contrato de obra

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

Firma
Nombre: CONSORCIO OBRAS DEPORTIVAS
R/L. TOBIAS BELTRÁN AVILA
CONTRATISTA

Firma
Nombre: CONSORCIO INTERECREATIVO 008
R/L. WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO
INTERVENTOR

Firma
Nombre: Vo Bo LUIS ANTONIO CHAVES AVILA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Revisó Asesor Técnico

2932

CARTA DE CONFORMACION CONSORCIO

Señores:
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Ciudad

REFERENCIA: CONCURSO DE MERITOS No. 008-2021

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE LOS BARRIOS PORFIA Y LA RELIQUIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

Estimados Señores:

Los suscritos, MAURICIO RICO NIÑO identificado con C.C 86.073.395 de Villavicencio debidamente facultado para actuar en nombre de INVERSIONES C&R COLOMBIA S.A.S con Nit. 900.372.357-4, JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS identificado con C.C 1.121.844.182 de Villavicencio debidamente facultado para actuar en nombre de ARM CONSULTING S.A.S con Nit. 822.007.239-7 Y WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO identificado con C.C 1.121.824.964 de Villavicencio actuando en nombre propio, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en **CONSORCIO,** para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este consorcio no será inferior al plazo de vigencia del contrato y dos (2) años adicionales contados a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.

2. El consorcio está integrado por:

Nombre del Integrante	**Compromiso (%) Nombre y Apellidos**
INVERSIONES C&R COLOMBIA S.A.S	42,5%
ARM CONSULTING S.A.S	15%
WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO	42,5%

3. El consorcio se denomina CONSORCIO INTERECREATIVO 008

4. La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria.

5. El representante legal del consorcio es WILMER FABIEN QUEVEDO GIRALDO, identificado con C.C No. 1.121.824.964 de Villavicencio, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del

contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El señor WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO acepta su nombramiento como representante legal de CONSORCIO INTERECREATIVO 008

7. El domicilio del consorcio es:

Dirección de correo: CL 45ª 53-79 AP 101 Barrio VIRREY
Dirección electrónica: interventoriasvillavo2021@gmail.com
Teléfono: 3134041983
Ciudad: Villavicencio-Meta

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 10 días del mes de diciembre de 2021.

INVERSIONES C&R COLOMBIA S.A.S
NIT: 900372357-4
R/L MAURICIO RICO NIÑO
C.C 86.073.395

ARM CONSULTING S.A.S.
NIT 822007239-7
R.L JOHATHAN ANDRES GAVIRIA C.
C.C. 1.121.844.182

WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO
C.C 1.121.824.964

Acepta representación:

CONSORCIO INTERECREATIVO 008
WILMER FABIAN QUEVEDO GIRALDO
REPRESENTANTE LEGAL
C.C 1.121.824.964

COMPOSICIÓN ACCIONARIA
DIRECCIÓN CONTABLE Y FINANCIERA

CERTIFICADO DE COMPOSICION ACCIONARIA

Yo, **IVANNA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ** identificado con cédula de ciudadanía No.1.122.137.612 de Acacias (Meta), en mi calidad de Representante Legal de **GRUPO CORBAN S.A.S** identificada con NIT. 901.769.092-7, certifico que la composición de los aportes sociales de la empresa corresponde a la relaciona en el siguiente cuadro:

NOMBRE Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	N° ACCIONES	VALOR	%
IVANNA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ	1.122.137.612	130.000	520.000.000	52%
JOHATHAN ÁNDRES GAVIRIA CONTRERAS	1.121.844.182	117.500	470.000.000	47%
ARM CONSULTING S.A.S	822.007.239	2.500	10.000.000	1%
TOTAL, ACCIONES		**250.000**	**1.000.000.000**	**100%**

La presente solicitud se expide a solicitud directa del interesado a los 30 días del mes de septiembre de 2026.

IVANNA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ
Representante Legal