

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-011-2025

OBJETO: “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO CHARRAS BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE”

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 6.227.551.827,00

PLAZO DE EJECUCIÓN: Diez (10) Meses.

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 4:00 pm de fecha (03) de julio de 2025, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado los siguientes oferentes HÁBILES, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

OFERENTE HÁBIL:

CONSORCIO RECREATE CHARRAS

R/L: NEY ROCÍO PINEDA MARÍN

C.C. No. 1.007.293.768 DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

Dirección: Calle 15 No. 25, 116 – barrio el Dorado

Correo electrónico: charrasconsorciocreatecharra@gmail.com

Teléfono: 315 545 62 63

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de Calidad	10
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	9
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0,25
Total	100

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co
www.asosupro.gov.co

"la TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre."

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Teniendo en cuenta que la hora de apertura de los Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HÁBILES, se realizó pasadas las 3:00 pm, se realizó la verificación de las ofertas, la oferta presentada por el oferente **CONSORCIO RECREATE CHARRAS CUMPLE**, con las características, cantidades y valores ofertados en el presupuesto oficial de la presente licitación pública, por tanto, se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior, y que el pronunciamiento se realizó pasadas las 3:00 pm del día de la apertura y que era festivo no hábil los días siguientes, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 08 de julio 2025, la cual se publica el día 07 de julio 2025 después de las 5:00 pm, que es de \$4,022.29. Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 2. Media geométrica

Por lo anterior, la puntuación de los oferente queda de la siguiente manera:

OFERENTE 1:

CONSORCIO RECREATE CHARRAS

R/L: NEY ROCÍO PINEDA MARÍN

C.C. No. 1.007.293.768 DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

Dirección: Calle 15 No. 25 116 – barrio el Dorado

Correo electrónico: charrasconsorciocreatecharra@gmail.com

Teléfono: 315 545 62 63

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURÍDICA	HÁBIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HÁBIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HÁBIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HÁBIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
Oferta económica	59,5
Factor de Calidad	10
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	9
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0,25
Total	99

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co
www.asosupro.gov.co

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final de los proponentes queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO RECREATE CHARRAS	99

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO RECREATE CHARRAS**, representado legalmente por NEY ROCÍO PINEDA MARÍN con documento de identidad No. 1.007.293.768 de San José del Guaviare, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$6.227.473.463,00)**,

Cordialmente,



HERMES EVERTO PICO ROJAS
Evaluador Jurídico



HARBHEY CAMILO SIERRA MARTÍNEZ
Evaluador Financiero



LILIAN ADRIANA ESCOBAR BARRAGÁN
Evaluador Técnico

Proyecto.
Jairo Pinto
Profesional Especializado
Oficina de Contratación

CONSORCIO RECREATE CHARRAS

SOBRE 2

ECONÓMICO

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS
PARA EL PROGRESO**

PROCESO DE CONTRATACIÓN LP-011-2025

**Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y
RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO CHARRAS
BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE,
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE"**

**Dirección de Radicación: Carrera 33 N° 37 - 31 Centro,
Villavicencio – Meta**

**NOMBRE DEL PROPONENTE: CONSORCIO RECREATE
CHARRAS**

R/ L: NEY ROCIO PINEDA MARIN

**Dirección de correo del proponente: Calle 13#25-116 barrio el
dorado**

**Dirección electrónica del proponente:
charrasconsorciocreatecharra@gmail.com**

Teléfono del proponente: 315 5456263

**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO
CHARRAS BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, DEPARTAMENTO
DEL GUAVIARE**



FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL - CONSORCIO RECREATE CHARRAS

PLAZO

10 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREODEPORTIVO					
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA	M2	7374.79	\$ 26,937.00	\$ 198,654,718.23
1.2	CAMPAMENTO DE 36 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	UN	1.00	\$ 10,459,402.00	\$ 10,459,402.00
1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN.	ML	377.28	\$ 45,269.00	\$ 17,079,088.32
SUBTOTAL DE PRELIMINARES					\$ 226,193,208.55
2	EXCAVACIONES				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA DURA H= 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	242.32	\$ 155,872.00	\$ 37,770,903.04
SUBTOTAL DE EXCAVACIONES					\$ 37,770,903.04
3	CIMENTACIONES				
3.1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	38.07	\$ 826,529.00	\$ 31,465,959.03
3.2	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	19.02	\$ 1,822,787.00	\$ 34,669,408.74
3.3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	24.94	\$ 1,437,278.00	\$ 35,845,713.32
3.4	BASE CONCRETO POBRE (2000 PSI) 5CM	M2	2.91	\$ 74,607.00	\$ 217,106.37
3.5	PEDESTALES EN CONCRETO 4000 PSI M3 NO INCLUYE REFUERZO	M3	9.23	\$ 1,597,000.97	\$ 14,740,318.95
SUBTOTAL DE CIMENTACIONES					\$ 116,938,506.41
4	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO				
4.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3.90	\$ 2,402,583.00	\$ 9,370,073.70
4.2	VIGAS EN CONCRETO (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7.33	\$ 2,610,320.00	\$ 19,133,645.60
4.3	PLACA BASE CONCRETO 4000 PSI, 15CM	M2	51.55	\$ 245,852.00	\$ 12,673,670.60
4.4	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1603.92	\$ 17,443.00	\$ 27,977,176.56
4.5	PLACA MACIZA PARA RAMPLA E=10CM CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO D=1/2" C. 20CM AMBOS SENTIDOS	M2	19.75	\$ 320,367.00	\$ 6,327,248.25
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	18402.28	\$ 11,140.00	\$ 205,001,399.20
4.7	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 60"x36CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	122.30	\$ 313,382.00	\$ 38,326,618.60
4.8	TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA EN OBRA 3000PSI E=5CM, A=60CM D=3/8" C. 20CM EN AMBOS SENTIDOS	ML	122.30	\$ 204,813.00	\$ 25,048,629.90
4.9	PLAQUETAS PARA GRADERÍAS DEPORTIVAS FUNDIDAS EN SI-TU DE E=12CM Y D=1/2" 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y ESMALTADAS CON MINERAL, CONCRETO 4000 PSI	M2	69.57	\$ 469,393.00	\$ 32,655,671.01

4.10	MURO EN CONCRETO 4.000 PSI PARA GRADAS	M3	22.88	\$ 2,255,318.00	\$ 51,601,675.84
4.11	CERRAMIENTO EN MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=30CM ALTO 60CM, CON VARILLAS DE REFUERZO, TUBO GALVANIZADO DE 3" CON ESPACIAMIENTO ENTRE BARRAS VERTICALES DE 10 CM L=5.9 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	ML	52.00	\$ 3,659,737.00	\$ 190,306,324.00
4.12	CERRAMIENTO EN MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=30CM ALTO 60CM, CON VARILLAS DE REFUERZO, TUBO GALVANIZADO DE 3" CON ESPACIAMIENTO ENTRE BARRAS VERTICALES DE 10 CM L=2 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	ML	72.00	\$ 2,080,214.00	\$ 149,775,408.00
4.13	PLACA MACIZA PARA TANQUE E=10CM D=1/2" C. 20CM CONCRETO 4000 PSI	M2	3.38	\$ 448,148.00	\$ 1,514,740.24
SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO					\$ 769,712,281.50
5	ESTRUCTURAS METALICAS				
5.1	ACERO ASTM 500 GRADO C (ESTRUCTURAL CERRADO)	KG	4596.87	\$ 25,186.00	\$ 115,776,767.82
5.2	PLATINA DE ANCLAJE PARA COLUMNA METÁLICA INCLUYE PERNOS Y PINTURA	UN	4.00	\$ 1,069,318.00	\$ 4,277,272.00
5.3	PERFIL CERRADO PHR 100X100, 2MM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA CON PEDESTAL DE 40*40*60	UND	8.00	\$ 669,910.00	\$ 5,359,280.00
5.4	PERFIL CERRADO PHR 80X40, 2MM	ML	57.96	\$ 80,322.00	\$ 4,655,463.12
SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS METALICAS					\$ 130,068,782.94
6	CUBIERTA				
6.1	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA C. 30, INCLUYE CABALLETE - TIPO ACESCO O SIMILAR	M2	40.30	\$ 132,286.00	\$ 5,331,125.80
6.2	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA C 18, DESARROLLO 70CM, CON ANTICORROSIVO	ML	8.80	\$ 210,700.00	\$ 1,854,160.00
6.3	CARPA POLIESTER IMPERMEABLE CON TENSORES SEGÚN DISEÑO DE LA TARIMA Y GRADERIAS	UN	2.00	\$ 5,279,301.00	\$ 10,558,602.00
6.4	CARPA POLIESTER IMPERMEABLE CON TENSORES SEGÚN DISEÑO DE LOS JUEGOS	UN	6.00	\$ 4,379,301.00	\$ 26,275,806.00
SUBTOTAL DE CUBIERTA					\$ 44,019,693.80
7	MAMPOSTERIA				
7.1	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	98.30	\$ 82,377.00	\$ 8,097,659.10
SUBTOTAL DE MAMPOSTERIA					\$ 8,097,659.10
8	DRENAJES Y DESAGUES				
8.1	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*80CM, CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM	UN	14.00	\$ 912,880.00	\$ 12,780,320.00
8.2	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80*80*100CM, CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM	UN	6.00	\$ 1,156,333.00	\$ 6,937,998.00
8.3	TANQUE SÉPTICO DE 5.000 LT EN POLIETILENO - TIPO COLEMPAQUES O SIMILAR INCLUYE CAMPO DE INFILTRACION	UN	1.00	\$ 5,659,827.00	\$ 5,659,827.00
SUBTOTAL DE DRENAJES Y DESAGUES					\$ 25,378,145.00
9	INSTALACIONES SANITARIAS				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 4"	ML	109.80	\$ 52,028.00	\$ 5,712,674.40
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 8"	ML	282.42	\$ 228,405.00	\$ 64,506,140.10
9.3	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4"	ML	13.00	\$ 69,252.00	\$ 900,276.00
9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 10"	ML	28.54	\$ 232,729.00	\$ 6,642,085.66

9.5	YEE SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	2.00	\$ 41,449.00	\$ 82,898.00
9.6	YEE SANITARIA DE 4"X2" Y/O SIMILAR	UN	2.00	\$ 62,155.00	\$ 124,310.00
9.7	TEE SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	4.00	\$ 81,487.00	\$ 325,948.00
9.8	CODO DE 45° SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	6.00	\$ 36,484.00	\$ 218,904.00
9.9	CODO DE 90° SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	2.00	\$ 27,959.00	\$ 55,918.00
9,10	CODO DE 45° SANITARIO DE 2" Y/O SIMILAR	UN	10.00	\$ 21,475.00	\$ 214,750.00
9.11	CODO DE 90° SANITARIO DE 2" Y/O SIMILAR	UN	12.00	\$ 21,114.00	\$ 253,368.00
SUBTOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS					\$ 79,037,272.16
10	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
10.1	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	288.17	\$ 32,070.00	\$ 9,241,611.90
10.2	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	UN	2.00	\$ 76,693.00	\$ 153,386.00
10.3	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	4.00	\$ 76,814.00	\$ 307,256.00
10.4	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	4.00	\$ 76,814.00	\$ 307,256.00
10.5	LLAVE TERMINAL D=1/2"	UN	2.00	\$ 88,274.00	\$ 176,548.00
10.6	REGISTRO DE 1"	UN	2.00	\$ 108,109.00	\$ 216,218.00
10.7	TANQUE DE 500 LITROS EN POLIETILENO - TIPO COLEMPAQUES O SIMILAR	UN	2.00	\$ 474,256.00	\$ 948,512.00
10.8	KIT DE INSTALACIÓN FLOTADOR PESADO DE 1/2" PARA TANQUE	UN	2.00	\$ 284,061.00	\$ 568,122.00
10.9	SANITARIO BLANCO LÍNEA LAGUNA, ACUACER O SIMILAR	UN	3.00	\$ 462,678.00	\$ 1,388,034.00
10,10	LAVAMANOS BLANCO LÍNEA MILANO O SIMILAR	UN	3.00	\$ 243,180.00	\$ 729,540.00
10.11	BARRA DE SEGURIDAD DE 24"	UN	1.00	\$ 363,411.00	\$ 363,411.00
10.12	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE, EN ACERO INOXIDABLE 304	UN	1.00	\$ 1,097,928.00	\$ 1,097,928.00
10.13	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1X0.50CM CON GRIFERÍA TIPO GANZO	UN	2.00	\$ 637,239.00	\$ 1,274,478.00
SUBTOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$ 16,772,300.90
11	PISOS Y BASES				
11.1	BASE EN RECEBO COMPACTADO PARA PISOS	M3	1130.00	\$ 155,191.00	\$ 175,365,830.00
11.2	ALISTADO PISO 4CM	M2	26.40	\$ 51,499.00	\$ 1,359,573.60
11.3	POLIETILENO PARA IMPERMEABILIZAR C.6	M2	2640.32	\$ 10,939.00	\$ 28,882,460.48
11.4	PLACA DE PISO REFORZADA E=10CM, CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6X2.35MX4MM	M2	1036.40	\$ 148,595.00	\$ 154,003,858.00
11.5	PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI, 15CM	M2	284.30	\$ 187,073.00	\$ 53,184,853.90
SUBTOTAL DE PISOS Y BASES					\$ 412,796,575.98
12	ELÉCTRICOS				
12,1	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	3.00	\$ 383,253.00	\$ 1,149,759.00
12,2	TABLERO BIFÁSICO 8 CIRCUITOS	UN	1.00	\$ 1,093,719.00	\$ 1,093,719.00
12,3	TABLERO BIFÁSICO 12 CIRCUITOS	UN	2.00	\$ 1,616,173.00	\$ 3,232,346.00
12,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SEGÚN NORMA CS275	UN	1.00	\$ 1,756,371.00	\$ 1,756,371.00

12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SEGÚN NORMA CS274	UN	7.00	\$ 1,189,450.00	\$ 8,326,150.00
12,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO SEGÚN NORMA AP280	UN	35.00	\$ 1,300,750.00	\$ 45,526,250.00
12,7	ESTRUCTURA 523 IPSE	UN	1.00	\$ 1,410,958.00	\$ 1,410,958.00
12,8	ESTRUCTURA 550 IPSE	UN	2.00	\$ 2,193,676.00	\$ 4,387,352.00
12,9	CONDUCTORES ACSR N° 2 AWG	KM	0.69	\$ 8,458,695.00	\$ 5,836,499.55
12,10	POSTE CONCRETO EXTRA REFORZADO 12M 1050KG	UN	3.00	\$ 5,211,555.00	\$ 15,634,665.00
12,11	ESTRUCTURA 580 IPSE	UN	2.00	\$ 3,935,774.00	\$ 7,871,548.00
12,12	ESTRUCTURA 711 IPSE	UN	1.00	\$ 5,403,986.00	\$ 5,403,986.00
12,13	POSTE CONCRETO REFORZADO 12M 510KG	UN	1.00	\$ 3,054,203.00	\$ 3,054,203.00
12,14	SALIDAS + TOMACORRIENTE GFCI-, TUBO PVC 3/4"	UN	2.00	\$ 351,697.00	\$ 703,394.00
12,15	SALIDAS + TOMAS 110 V TUBO PVC 3/4"	UN	19.00	\$ 308,702.00	\$ 5,865,338.00
12,16	SALIDA SENCILLA + INTERRUPTOR, TUBO PVC 3/4"	UN	7.00	\$ 371,227.00	\$ 2,598,589.00
12,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 2 M X 2"	UN	12.00	\$ 113,720.00	\$ 1,364,640.00
12,18	SALIDA EN TUBO EMT F 3/4 + LÁMPARA LED 2X18W DE 30 X 120CM	UN	3.00	\$ 483,713.00	\$ 1,451,139.00
12,19	LÁMPARAS DE EMERGENCIA LED PHILIPS R1 SERIES	UN	8.00	\$ 377,659.00	\$ 3,021,272.00
12,20	MALLA A TIERRA CON CABLE CU 2/0 DESNUDO, ENTERRADO A 0.6 M	UN	1.00	\$ 4,328,092.00	\$ 4,328,092.00
12,21	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30 KVA 13,2KV/0,24/0,120 KV	UN	1.00	\$ 18,781,813.00	\$ 18,781,813.00
12,22	ESTRUCTURA CS 400 BT	UN	1.00	\$ 640,948.00	\$ 640,948.00
12,23	MEDIDA DIRECTA AE 305	UN	1.00	\$ 2,896,086.00	\$ 2,896,086.00
12,24	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TDG	UN	1.00	\$ 4,780,135.00	\$ 4,780,135.00
12,25	POLO A TIERRA	UN	16.00	\$ 1,119,487.00	\$ 17,911,792.00
12,26	POSTE ORNAMENTAL X 3M + 1 LUMINARIA 30W 220V. TIPO LED	UN	45.00	\$ 1,313,999.00	\$ 59,129,955.00
12,27	POSTE ORNAMENTAL X 3M DOBLE BRAZO +2 LUMINARIA 30W 220V. TIPO LED	UN	22.00	\$ 2,229,170.00	\$ 49,041,740.00
12,28	POSTE ORNAMENTAL X 10M + 2 PROYECTORES 300W 220V. TIPO LED	UN	6.00	\$ 6,976,675.00	\$ 41,860,050.00
12,29	SALIDA EN TUBO EMT F 3/4 + PANEL LED BALA ECO 24W	UN	8.00	\$ 425,895.00	\$ 3,407,160.00
12,30	PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLIN DE 3/4" 60 CM	UN	6.00	\$ 6,030,281.00	\$ 36,181,686.00
12,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 2 + 1 NO 2/0 CU THHN	ML	34.00	\$ 300,237.00	\$ 10,208,058.00
12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 4 CU THHN	ML	22.00	\$ 141,446.00	\$ 3,111,812.00
12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 6 CU THHN	ML	820.39	\$ 82,984.00	\$ 68,079,243.76
12,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3 NO 8 CU THHN	ML	175.06	\$ 53,570.00	\$ 9,377,964.20
12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" X 3M	ML	968.00	\$ 84,668.00	\$ 81,958,624.00
12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1 1/2" X 3M	ML	22.00	\$ 85,527.00	\$ 1,881,594.00
12,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 3/4" X 3M	ML	207.11	\$ 83,063.00	\$ 17,203,177.93

SUBTOTAL DE ELÉCTRICOS					\$	550,468,109.44
13	CARPINTERIA METÁLICA					
13.1	JUEGO DE PORTERIA MOVIBLE 21/2" - 1 1/2"	UN	1.00	\$ 3,572,466.00	\$	3,572,466.00
13.2	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE FIJACIÓN MURO (PASAMANOS EN 1 1/2", PARALES VERTICALES A 1.0M EN 1 1/2" Y 4 QUITAMIEDOS EN 3/4". H=1.0M)	ML	33.00	\$ 833,291.00	\$	27,498,603.00
13.3	PORTÓN DE 3X2M, EN TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" TIPO PESADO, ÁNGULO DE 1"X1/8", MALLA ESLABONADA C.10, 2 ALAS, PASADORES, INCLUYE ANTICORROSIVO	UN	2.00	\$ 1,927,767.00	\$	3,855,534.00
13.4	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 10MM	M2	9.35	\$ 601,693.00	\$	5,625,829.55
SUBTOTAL DE CARPINTERIA METÁLICA					\$	40,552,432.55
14	CARPINTERIA ALUMINIO					
14.1	PUERTA EN ALUMINIO ENCHAPADA LLENA, CON BASCULANTE, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO ALCOBA CON POMO O MANIJA MARCA YALE O SIMILAR	M2	10.12	\$ 787,327.00	\$	7,967,749.24
14.2	VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA, MARCO 3X1	M2	2.06	\$ 347,839.00	\$	716,548.34
14.3	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA P50-20 + ALFAJÍA+VIDRIO INCOLORO 4MM, PISA VIDRIOS REDONDO Y SEGURO	M2	2.31	\$ 505,039.00	\$	1,166,640.09
SUBTOTAL DE CARPINTERIA ALUMINIO					\$	9,850,937.67
15	PAÑETES					
15.1	PAÑETE LISO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4	M2	216.75	\$ 55,797.00	\$	12,093,999.75
15.2	FILOS Y DILATACIONES	ML	40.50	\$ 18,192.00	\$	736,776.00
SUBTOTAL DE PAÑETES					\$	12,830,775.75
16	ACABADOS DE PISOS					
16.1	BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (BH 2 COLEGIOS), INCLUYE INSTALACIÓN - DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR	M2	28.40	\$ 305,978.00	\$	8,689,775.20
16.2	PARED BLANCO MATE 30X60CM, COCINA TIPO - CORONA O SIMILARS	M2	42.48	\$ 146,700.00	\$	6,231,816.00
SUBTOTAL DE ACABADOS DE PISOS					\$	14,921,591.20
17	PINTURA					
17.1	ESTUCO	M2	75.26	\$ 26,248.00	\$	1,975,424.48
17.2	VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS 3 MANOS	M2	216.75	\$ 29,452.00	\$	6,383,721.00
17.3	ESMALTE SINTÉTICO PARA CERCHAS METÁLICAS Y COLUMNAS	ML	73.20	\$ 32,814.00	\$	2,401,984.80
17.4	PINTURA EPÓXICA SOBRE PLACAS GRADAS 3 MANOS	M2	121.12	\$ 55,202.00	\$	6,686,066.24
17.5	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CONTINUA PARA PLACAS DEPORTIVAS ANCHO DE 10CM	ML	154.00	\$ 8,745.00	\$	1,346,730.00
17.6	CIELO RASO SUSPENDIDO EN LÁMINA PVC MEXICANO 10MM, BLANCO MATE	M2	42.88	\$ 121,534.00	\$	5,211,377.92
SUBTOTAL DE PINTURA					\$	24,005,304.44
18	LIMPIEZA GENERAL					
18.1	ASEO GENERAL	M2	5509.60	\$ 10,305.00	\$	56,776,428.00
SUBTOTAL DE LIMPIEZA GENERAL					\$	56,776,428.00
19	ANDENES -SARDINELES Y MOBILIARIO					
19.1	ANDEN CONCRETO 3000 PSI 10CM	M2	1319.62	\$ 127,454.00	\$	168,190,847.48
19.2	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X B=0.15M	ML	1378.85	\$ 85,543.00	\$	117,950,965.55
19.3	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU, 3000 PSI, H=0.75M B=0.2X B=0.15M	ML	336.28	\$ 136,145.00	\$	45,782,840.60

19,4	LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A 56	M2	194.12	\$ 197,994.00	\$ 38,434,595.28
19,5	LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA COLOR A 55	M2	11.20	\$ 246,136.00	\$ 2,756,723.20
19,6	ADOQUÍN PEATONAL DE CONCRETO DE 4.2 MPA 6X10X20CM, EN ESPINA DE PESCADO	M2	284.84	\$ 236,849.00	\$ 67,464,069.16
19,7	LOSETA PEATONAL DE CONCRETO DE 4.2 MPA DE 40 X 40	M2	1096.50	\$ 254,452.00	\$ 279,006,618.00
19,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANECA M-121 (ACERO INOXIDABLE), INCLUYE 2 BASES EN CONCRETO DE 3000PSI 15X15X30CM Y BASE DE 70X70X8CM(EN CASO DE INSTALARSE EN CÉSPED)	UN	13.00	\$ 1,213,509.00	\$ 15,775,617.00
19,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICA PLEXIPAVE Y/O SIMILAR	M2	256.04	\$ 171,081.00	\$ 43,803,579.24
19,10	BANCA EN CONCRETO (SEGÚN DISEÑO)	ML	218.00	\$ 518,296.00	\$ 112,988,528.00
19,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL EPDM EN COLORES 3CM PARA FUNDIR EN SITIO (2CM SBR MAS 1CM EPDM) Y/O SIMILAR	M2	224.69	\$ 665,054.00	\$ 149,430,983.26
19,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA DE COLORES PARA PAISAJISMO Y/O PARQUES INFANTILES (E= 20MM) Y/O SIMILAR	M2	147.10	\$ 437,270.00	\$ 64,322,417.00
19,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA, BASE EN CAPAS DE POLIPROPILENO CON REFORZAMIENTO Y RECUBRIMIENTO DE LÁTEX O SIMILAR	M2	1070.00	\$ 214,273.00	\$ 229,272,110.00
19,14	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO DE 20 LB, MULTIPROPÓSITO, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2.00	\$ 451,974.00	\$ 903,948.00
19,15	EXTINTOR DE CO2 GAS CARBÓNICO DE 10 LB, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2.00	\$ 744,474.00	\$ 1,488,948.00
19,16	EXTINTOR DE 2.5 GLS TIPO K, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2.00	\$ 826,974.00	\$ 1,653,948.00
SUBTOTAL DE ANDENES -SARDINELES Y MOBILIARIO					\$ 1,339,226,737.77
20	JARDINERIA Y PAISAJISMO				
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁRBOL OITI Y/O SIMILAR	UN	65.00	\$ 279,841.00	\$ 18,189,665.00
20.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁRBOL PALO CRUZ (CRUCETO) H=1M	UN	30.00	\$ 134,071.00	\$ 4,022,130.00
20.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA NATURAL INCLUYE ABONO Y/O SIMILAR	M2	2296.00	\$ 89,355.00	\$ 205,159,080.00
20.4	TALA, DESENRAIZADO DE ÁRBOL, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL (ALTURA ENTRE 5-8M Y COPA ANCHO ENTRE 2 Y 4M)	UN	8.00	\$ 2,547,223.00	\$ 20,377,784.00
SUBTOTAL DE JARDINERIA Y PAISAJISMO					\$ 247,748,659.00
21	JUEGOS Y ELEMENTOS PARQUES INFANTILES				
21,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLAZA NIÑOS 2 A 8 AÑOS, CAPACIDAD 2 USUARIOS (COLUMPIO DOBLE) Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 26,770,000.00	\$ 26,770,000.00
21,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO MODULAR, NIÑOS 2 A 5 AÑOS, CAPACIDAD 3 USUARIOS (TORRE CON DESLIZADERO Y RED) Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 68,286,000.00	\$ 68,286,000.00
21,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLAZA NIÑOS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 2 USUARIOS, COLUMPIO DOBLE Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 28,779,000.00	\$ 28,779,000.00
21,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN (RED PIRAMIDAL MEDIANA H=3 MTS, 6 A 16 AÑOS, CAPACIDAD 22 USUARIOS) Y/O SIMILAR.	UN	1.00	\$ 101,475,000.00	\$ 101,475,000.00

21,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN (DOMO DE CUERDAS H=3 MTS, 6 A 16 AÑOS, CAPACIDAD 25 A 30 USUARIOS) Y/O SIMILAR.	UN	1.00	\$ 101,465,000.00	\$ 101,465,000.00
21,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "LA TUMBONA" Y/O SIMILAR	UN	2.00	\$ 8,789,000.00	\$ 17,578,000.00
21,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL VOLANTE" Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 8,837,000.00	\$ 8,837,000.00
21,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "LA CINTURA" Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 7,296,000.00	\$ 7,296,000.00
21,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "ESQUI DE FONDO" Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 8,332,000.00	\$ 8,332,000.00
21,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL MASAJE" Y/O SIMILAR	UN	1.00	\$ 7,982,000.00	\$ 7,982,000.00
21,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL REMO" Y/O SIMILAR	UN	2.00	\$ 7,129,000.00	\$ 14,258,000.00
21,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA ZONAS DE JUEGO, SEGÚN DISEÑO	UN	13.00	\$ 3,434,000.00	\$ 44,642,000.00
21,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS DE PIN -PONG FIJA PARA USO EXTERIOR Y/O SIMILAR	UN	3.00	\$ 4,643,000.00	\$ 13,929,000.00
21,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS DE AJEDRES FIJA PARA USO EXTERIOR Y/O SIMILAR	UN	3.00	\$ 4,293,500.00	\$ 12,880,500.00
SUBTOTAL DE JUEGOS Y ELEMENTOS PARQUES INFANTILES					\$ 462,509,500.00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 4,625,675,805.20
		Administración	23.00%	\$	1,063,905,435.00
		Imprevistos	3.00%	\$	138,770,274.00
		Utilidad	6.00%	\$	277,540,548.00
		SUBTOTAL AIU	32.00%	\$	1,480,216,258.00
TOTAL					\$ 6,105,892,063.00
CERTIFICACIÓN RETIE					\$ 6,000,000.00
CERTIFICACIÓN RETILAP					\$ 8,000,000.00
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN					\$ 5,405,200.00
OBTENCION DE LICENCIAS Y PERMISOS					\$ 24,958,500.00
EJECUCION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 67,634,500.00
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					\$ 9,583,200.00
VALOR TOTAL OBRA					\$ 6,227,473,463.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO CHARRAS BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE					\$ 6,227,473,463.00
SON: SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE					
 CONSORCIO RECREATE CHARRAS R/ L: NEY ROCIO PINEDA MARIN C.C: 1.007.293.768 expedida en San José del Guaviare					

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO CHARRAS BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE						 ASOSUPRO Asociación Supramunicipal de Municipios para el Progreso		
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA								
1.PLAZO			6 MESES					
PLAZO ESTABLECIDO		MESES				CUMPLE	OBSERVACIÓN: NINGUNA	
PLAZO OFERTADO								
2.VERIFICACIÓN DE ÍTEM-VALOR								
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL						OFERTA ECONOMICA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	OBSERVACIÓN
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREODEPORTIVO						CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREODEPORTIVO		
1	PRELIMINARES							
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA	M2	7374,79	\$ 26.937,85	\$ 198.660.986,80	\$ 26.937,00	\$ 198.654.718,23	NINGUNO
1,2	CAMPAMENTO DE 36 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	UN	1,00	\$ 10.459.402,42	\$ 10.459.402,42	\$ 10.459.402,00	\$ 10.459.402,00	NINGUNO
1,3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN.	ML	377,28	\$ 45.269,91	\$ 17.079.431,64	\$ 45.269,00	\$ 17.079.088,32	NINGUNO
SUBTOTAL DE PRELIMINARES					\$ 226.199.820,87	SUBTOTAL DE PRELIMINARES OFERTADO		\$ 226.193.208,55
2	EXCAVACIONES							
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA DURA H= 0,00 - 2,00 M INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	242,32	\$ 155.872,10	\$ 37.770.927,27	\$ 155.872,00	\$ 37.770.903,04	NINGUNO
SUBTOTAL DE EXCAVACIONES					\$ 37.770.927,27	SUBTOTAL DE EXCAVACIONES OFERTADO		\$ 37.770.903,04
3	CIMENTACIONES							
3,1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	38,07	\$ 826.529,32	\$ 31.465.971,21	\$ 826.529,00	\$ 31.465.959,03	NINGUNO
3,2	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	19,02	\$ 1.822.787,06	\$ 34.669.409,88	\$ 1.822.787,00	\$ 34.669.408,74	NINGUNO
3,3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	24,94	\$ 1.437.278,81	\$ 35.845.733,52	\$ 1.437.278,00	\$ 35.845.713,32	NINGUNO
3,4	BASE CONCRETO POBRE (2000 PSI) 5CM	M2	2,91	\$ 74.607,93	\$ 217.109,08	\$ 74.607,00	\$ 217.106,37	NINGUNO
3,5	PEDESTALES EN CONCRETO 4000 PSI M3 NO INCLUYE REFUERZO	M3	9,23	\$ 1.597.000,97	\$ 14.740.318,95	\$ 1.597.000,97	\$ 14.740.318,95	NINGUNO
SUBTOTAL DE CIMENTACIONES					\$ 116.938.542,64	SUBTOTAL DE CIMENTACIONES OFERTADO		\$ 116.938.506,41
4	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO							
4,1	COLUMNAS EN CONCRETO DE (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,90	\$ 2.402.583,97	\$ 9.370.077,48	\$ 2.402.583,00	\$ 9.370.073,70	NINGUNO
4,2	VIGAS EN CONCRETO (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,33	\$ 2.610.320,22	\$ 19.133.647,21	\$ 2.610.320,00	\$ 19.133.645,60	NINGUNO
4,3	PLACA BASE CONCRETO 4000 PSI, 15CM	M2	51,55	\$ 245.852,65	\$ 12.673.704,11	\$ 245.852,00	\$ 12.673.670,60	NINGUNO
4,4	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1603,92	\$ 17.443,03	\$ 27.977.224,68	\$ 17.443,00	\$ 27.977.176,56	NINGUNO
4,5	PLACA MACIZA PARA RAMPLA E=10CM CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO D=1/2" C. 20CM AMBOS SENTIDOS	M2	19,75	\$ 320.367,35	\$ 6.327.255,16	\$ 320.367,00	\$ 6.327.248,25	NINGUNO
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	18402,28	\$ 11.140,98	\$ 205.019.433,43	\$ 11.140,00	\$ 205.001.399,20	NINGUNO
4,7	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 60"x36CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	122,30	\$ 313.382,68	\$ 38.326.701,76	\$ 313.382,00	\$ 38.326.618,60	NINGUNO
4,8	TAPA EN CONCRETO PREFABRICADA EN OBRA 3000PSI E=5CM, A=60CM D=3/8" C. 20CM EN AMBOS SENTIDOS	ML	122,30	\$ 204.813,82	\$ 25.048.730,19	\$ 204.813,00	\$ 25.048.629,90	NINGUNO
4,9	PLAQUETAS PARA GRADERÍAS DEPORTIVAS FUNDIDAS EN SITU DE E=12CM Y D=1/2" 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y ESMALTADAS CON MINERAL, CONCRETO 4000 PSI	M2	69,57	\$ 469.393,90	\$ 32.655.733,62	\$ 469.393,00	\$ 32.655.671,01	NINGUNO
4,10	MURO EN CONCRETO 4.000 PSI PARA GRADAS	M3	22,88	\$ 2.255.318,35	\$ 51.601.683,85	\$ 2.255.318,00	\$ 51.601.675,84	NINGUNO
4,11	CERRAMIENTO EN MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=30CM ALTO 60CM, CON VARILLAS DE REFUERZO, TUBO GALVANIZADO DE 3" CON ESPACIAMIENTO ENTRE BARRAS VERTICALES DE 10 CM L=5,9 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	ML	52,00	\$ 3.659.737,35	\$ 190.306.342,20	\$ 3.659.737,00	\$ 190.306.324,00	NINGUNO
4,12	CERRAMIENTO EN MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=30CM ALTO 60CM, CON VARILLAS DE REFUERZO, TUBO GALVANIZADO DE 3" CON ESPACIAMIENTO ENTRE BARRAS VERTICALES DE 10 CM L=2 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	ML	72,00	\$ 2.080.214,50	\$ 149.775.444,00	\$ 2.080.214,00	\$ 149.775.408,00	NINGUNO
4,13	PLACA MACIZA PARA TANQUE E=10CM D=1/2" C. 20CM CONCRETO 4000 PSI	M2	3,38	\$ 448.148,72	\$ 1.514.742,67	\$ 448.148,00	\$ 1.514.740,24	NINGUNO

SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO					\$	769.730.720,37	SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	\$	769.712.281,50			
5	ESTRUCTURAS METÁLICAS											
5,1	ACERO ASTM 500 GRADO C (ESTRUCTURAL CERRADO)	KG	4596,87	\$	25.186,08	\$	115.777.135,57	\$	25.186,00	\$	115.776.767,82	NINGUNO
5,2	PLATINA DE ANCLAJE PARA COLUMNA METÁLICA INCLUYE PERNOS Y PINTURA	UN	4,00	\$	1.069.318,36	\$	4.277.273,44	\$	1.069.318,00	\$	4.277.272,00	NINGUNO
5,3	PERFIL CERRADO PHR 100X100, 2MM INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA CON PEDESTAL DE 40*40*60	UND	8,00	\$	669.910,68	\$	5.359.285,44	\$	669.910,00	\$	5.359.280,00	NINGUNO
5,4	PERFIL CERRADO PHR 80X40, 2MM	ML	57,96	\$	80.322,07	\$	4.655.467,18	\$	80.322,00	\$	4.655.463,12	NINGUNO
SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS METÁLICAS						\$	130.069.161,63	SUBTOTAL DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	\$	130.068.782,94		
6	CUBIERTA											
6,1	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA C. 30, INCLUYE CABALLETE - TIPO ACESCO O SIMILAR	M2	40,30	\$	132.286,95	\$	5.331.164,09	\$	132.286,00	\$	5.331.125,80	NINGUNO
6,2	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA C 18, DESARROLLO 70CM, CON ANTICORROSIVO	ML	8,80	\$	210.700,32	\$	1.854.162,82	\$	210.700,00	\$	1.854.160,00	NINGUNO
6,3	CARPA POLIESTER IMPERMEABLE CON TENSOSES SEGÚN DISEÑO DE LA TARIMA Y GRADERIAS	UN	2,00	\$	5.279.301,13	\$	10.558.602,26	\$	5.279.301,00	\$	10.558.602,00	NINGUNO
6,4	CARPA POLIESTER IMPERMEABLE CON TENSOSES SEGÚN DISEÑO DE LOS JUEGOS	UN	6,00	\$	4.379.301,13	\$	26.275.806,78	\$	4.379.301,00	\$	26.275.806,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE CUBIERTA						\$	44.019.735,94	SUBTOTAL DE CUBIERTA	\$	44.019.693,80		
7	MAMPOSTERIA											
7,1	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	98,30	\$	82.377,67	\$	8.097.724,96	\$	82.377,00	\$	8.097.659,10	NINGUNO
SUBTOTAL DE MAMPOSTERIA						\$	8.097.724,96	SUBTOTAL DE MAMPOSTERIA	\$	8.097.659,10		
8	DRENAJES Y DESAGUES											
8,1	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*80CM, CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM	UN	14,00	\$	912.880,46	\$	12.780.326,44	\$	912.880,00	\$	12.780.320,00	NINGUNO
8,2	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80*80*100CM, CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM	UN	6,00	\$	1.156.333,60	\$	6.938.001,60	\$	1.156.333,00	\$	6.937.998,00	NINGUNO
8,3	TANQUE SÉPTICO DE 5.000 LT EN POLIETILENO - TIPO COLEMPAQUES O SIMILAR INCLUYE CAMPO DE INFILTRACION	UN	1,00	\$	5.659.827,05	\$	5.659.827,05	\$	5.659.827,00	\$	5.659.827,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE DRENAJES Y DESAGUES						\$	25.378.155,09	SUBTOTAL DE DRENAJES Y DESAGUES	\$	25.378.145,00		
9	INSTALACIONES SANITARIAS											
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 4"	ML	109,80	\$	52.028,87	\$	5.712.769,93	\$	52.028,00	\$	5.712.674,40	NINGUNO
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 8"	ML	282,42	\$	228.405,82	\$	64.506.371,68	\$	228.405,00	\$	64.506.140,10	NINGUNO
9,3	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4"	ML	13,00	\$	69.252,88	\$	900.287,44	\$	69.252,00	\$	900.276,00	NINGUNO
9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 10"	ML	28,54	\$	232.729,26	\$	6.642.093,08	\$	232.729,00	\$	6.642.085,66	NINGUNO
9,5	YEE SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	2,00	\$	41.449,68	\$	82.899,36	\$	41.449,00	\$	82.898,00	NINGUNO
9,6	YEE SANITARIA DE 4"X2" Y/O SIMILAR	UN	2,00	\$	62.155,17	\$	124.310,34	\$	62.155,00	\$	124.310,00	NINGUNO
9,7	TEE SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	4,00	\$	81.487,67	\$	325.950,68	\$	81.487,00	\$	325.948,00	NINGUNO
9,8	CODO DE 45° SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	6,00	\$	36.484,46	\$	218.906,76	\$	36.484,00	\$	218.904,00	NINGUNO
9,9	CODO DE 90° SANITARIA DE 4" Y/O SIMILAR	UN	2,00	\$	27.959,51	\$	55.919,02	\$	27.959,00	\$	55.918,00	NINGUNO
9,10	CODO DE 45° SANITARIO DE 2" Y/O SIMILAR	UN	10,00	\$	21.475,01	\$	214.750,10	\$	21.475,00	\$	214.750,00	NINGUNO
9,11	CODO DE 90° SANITARIO DE 2" Y/O SIMILAR	UN	12,00	\$	21.114,76	\$	253.377,12	\$	21.114,00	\$	253.368,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS						\$	79.037.635,51	SUBTOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS	\$	79.037.272,16		
10	INSTALACIONES HIDRAULICAS											
10,1	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	288,17	\$	32.070,14	\$	9.241.652,24	\$	32.070,00	\$	9.241.611,90	NINGUNO
10,2	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	UN	2,00	\$	76.693,45	\$	153.386,90	\$	76.693,00	\$	153.386,00	NINGUNO
10,3	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	4,00	\$	76.814,50	\$	307.258,00	\$	76.814,00	\$	307.256,00	NINGUNO

10,4	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	4,00	\$ 76.814,50	\$ 307.258,00	\$ 76.814,00	\$ 307.258,00	NINGUNO
10,5	LLAVE TERMINAL D=1/2"	UN	2,00	\$ 88.274,76	\$ 176.549,52	\$ 88.274,00	\$ 176.548,00	NINGUNO
10,6	REGISTRO DE 1"	UN	2,00	\$ 108.109,86	\$ 216.219,72	\$ 108.109,00	\$ 216.218,00	NINGUNO
10,7	TANQUE DE 500 LITROS EN POLIETILENO - TIPO COLEMPAQUES O SIMILAR	UN	2,00	\$ 474.256,88	\$ 948.513,76	\$ 474.256,00	\$ 948.512,00	NINGUNO
10,8	KIT DE INSTALACIÓN FLOTADOR PESADO DE 1/2" PARA TANQUE	UN	2,00	\$ 284.061,99	\$ 568.123,98	\$ 284.061,00	\$ 568.122,00	NINGUNO
10,9	SANITARIO BLANCO LÍNEA LAGUNA, ACUACER O SIMILAR	UN	3,00	\$ 462.678,91	\$ 1.388.036,73	\$ 462.678,00	\$ 1.388.034,00	NINGUNO
10,10	LAVAMANOS BLANCO LÍNEA MILANO O SIMILAR	UN	3,00	\$ 243.180,89	\$ 729.542,67	\$ 243.180,00	\$ 729.540,00	NINGUNO
10,11	BARRA DE SEGURIDAD DE 24"	UN	1,00	\$ 363.411,23	\$ 363.411,23	\$ 363.411,00	\$ 363.411,00	NINGUNO
10,12	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE, EN ACERO INOXIDABLE 304	UN	1,00	\$ 1.097.928,23	\$ 1.097.928,23	\$ 1.097.928,00	\$ 1.097.928,00	NINGUNO
10,13	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1X0.50CM CON GRIFERÍA TIPO GANZO	UN	2,00	\$ 637.239,12	\$ 1.274.478,24	\$ 637.239,00	\$ 1.274.478,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$ 16.772.359,22	SUBTOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS	\$ 16.772.300,90	
11	PISOS Y BASES							
11,1	BASE EN RECEBO COMPACTADO PARA PISOS	M3	1130,00	\$ 155.191,22	\$ 175.366.078,60	\$ 155.191,00	\$ 175.365.830,00	NINGUNO
11,2	ALISTADO PISO 4CM	M2	26,40	\$ 51.499,68	\$ 1.359.591,56	\$ 51.499,00	\$ 1.359.573,60	NINGUNO
11,3	POLIETILENO PARA IMPERMEABILIZAR C.6	M2	2640,32	\$ 10.939,40	\$ 28.883.516,61	\$ 10.939,00	\$ 28.882.460,48	NINGUNO
11,4	PLACA DE PISO REFORZADA E=10CM, CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6X2.35MX4MM	M2	1036,40	\$ 148.595,78	\$ 154.004.666,39	\$ 148.595,00	\$ 154.003.858,00	NINGUNO
11,5	PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI, 15CM	M2	284,30	\$ 187.073,98	\$ 53.185.132,51	\$ 187.073,00	\$ 53.184.853,90	NINGUNO
SUBTOTAL DE PISOS Y BASES					\$ 412.798.985,67	SUBTOTAL DE PISOS Y BASES	\$ 412.796.575,98	
12	ELÉCTRICOS							
12,1	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	3,00	\$ 383.253,60	\$ 1.149.760,80	\$ 383.253,00	\$ 1.149.759,00	NINGUNO
12,2	TABLERO BIFÁSICO 8 CIRCUITOS	UN	1,00	\$ 1.093.719,00	\$ 1.093.719,00	\$ 1.093.719,00	\$ 1.093.719,00	NINGUNO
12,3	TABLERO BIFÁSICO 12 CIRCUITOS	UN	2,00	\$ 1.616.173,20	\$ 3.232.346,40	\$ 1.616.173,00	\$ 3.232.346,00	NINGUNO
12,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SEGÚN NORMA CS275	UN	1,00	\$ 1.756.371,68	\$ 1.756.371,68	\$ 1.756.371,00	\$ 1.756.371,00	NINGUNO
12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SEGÚN NORMA CS274	UN	7,00	\$ 1.189.450,08	\$ 8.326.150,56	\$ 1.189.450,00	\$ 8.326.150,00	NINGUNO
12,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO SEGÚN NORMA AP280	UN	35,00	\$ 1.300.750,76	\$ 45.526.276,60	\$ 1.300.750,00	\$ 45.526.250,00	NINGUNO
12,7	ESTRUCTURA 523 IPSE	UN	1,00	\$ 1.410.958,03	\$ 1.410.958,03	\$ 1.410.958,00	\$ 1.410.958,00	NINGUNO
12,8	ESTRUCTURA 550 IPSE	UN	2,00	\$ 2.193.676,09	\$ 4.387.352,18	\$ 2.193.676,00	\$ 4.387.352,00	NINGUNO
12,9	CONDUCTORES ACSR N° 2 AWG	KM	0,69	\$ 8.458.695,08	\$ 5.836.499,61	\$ 8.458.695,00	\$ 5.836.499,55	NINGUNO
12,10	POSTE CONCRETO EXTRA REFORZADO 12M 1050KG	UN	3,00	\$ 5.211.555,92	\$ 15.634.667,76	\$ 5.211.555,00	\$ 15.634.665,00	NINGUNO
12,11	ESTRUCTURA 580 IPSE	UN	2,00	\$ 3.935.774,48	\$ 7.871.548,96	\$ 3.935.774,00	\$ 7.871.548,00	NINGUNO
12,12	ESTRUCTURA 711 IPSE	UN	1,00	\$ 5.403.986,94	\$ 5.403.986,94	\$ 5.403.986,00	\$ 5.403.986,00	NINGUNO
12,13	POSTE CONCRETO REFORZADO 12M 510KG	UN	1,00	\$ 3.054.203,68	\$ 3.054.203,68	\$ 3.054.203,00	\$ 3.054.203,00	NINGUNO
12,14	SALIDAS + TOMACORRIENTE GFCH, TUBO PVC 3/4"	UN	2,00	\$ 351.697,09	\$ 703.394,18	\$ 351.697,00	\$ 703.394,00	NINGUNO
12,15	SALIDAS + TOMAS 110 V TUBO PVC 3/4"	UN	19,00	\$ 308.702,89	\$ 5.865.354,91	\$ 308.702,00	\$ 5.865.338,00	NINGUNO
12,16	SALIDA SENCILLA + INTERRUPTOR, TUBO PVC 3/4"	UN	7,00	\$ 371.227,92	\$ 2.598.595,44	\$ 371.227,00	\$ 2.598.589,00	NINGUNO
12,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 2 M X 2"	UN	12,00	\$ 113.720,49	\$ 1.364.645,88	\$ 113.720,00	\$ 1.364.640,00	NINGUNO
12,18	SALIDA EN TUBO EMT F 3/4 + LÁMPARA LED 2X18W DE 30 X 120CM	UN	3,00	\$ 483.713,65	\$ 1.451.140,95	\$ 483.713,00	\$ 1.451.139,00	NINGUNO
12,19	LÁMPARAS DE EMERGENCIA LED PHILIPS R1 SERIES	UN	8,00	\$ 377.659,98	\$ 3.021.279,84	\$ 377.659,00	\$ 3.021.272,00	NINGUNO

12,20	MALLA A TIERRA CON CABLE CU 2/0 DESNUDO, ENTERRADO A 0.6 M	UN	1,00	\$ 4.328.092,19	\$ 4.328.092,19	\$ 4.328.092,00	\$ 4.328.092,00	NINGUNO
12,21	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30 KVA 13,2KV/0,24/0,120 KV	UN	1,00	\$ 18.781.813,66	\$ 18.781.813,66	\$ 18.781.813,00	\$ 18.781.813,00	NINGUNO
12,22	ESTRUCTURA CS 400 BT	UN	1,00	\$ 640.948,18	\$ 640.948,18	\$ 640.948,00	\$ 640.948,00	NINGUNO
12,23	MEDIDA DIRECTA AE 305	UN	1,00	\$ 2.896.086,28	\$ 2.896.086,28	\$ 2.896.086,00	\$ 2.896.086,00	NINGUNO
12,24	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TDG	UN	1,00	\$ 4.780.135,58	\$ 4.780.135,58	\$ 4.780.135,00	\$ 4.780.135,00	NINGUNO
12,25	POLO A TIERRA	UN	16,00	\$ 1.119.487,81	\$ 17.911.804,96	\$ 1.119.487,00	\$ 17.911.792,00	NINGUNO
12,26	POSTE ORNAMENTAL X 3M + 1 LUMINARIA 30W 220V. TIPO LED	UN	45,00	\$ 1.313.999,92	\$ 59.129.996,40	\$ 1.313.999,00	\$ 59.129.955,00	NINGUNO
12,27	POSTE ORNAMENTAL X 3M DOBLE BRAZO + 2 LUMINARIA 30W 220V. TIPO LED	UN	22,00	\$ 2.229.170,12	\$ 49.041.742,64	\$ 2.229.170,00	\$ 49.041.740,00	NINGUNO
12,28	POSTE ORNAMENTAL X 10M + 2 PROYECTORES 300W 220V. TIPO LED	UN	6,00	\$ 6.976.675,92	\$ 41.860.055,52	\$ 6.976.675,00	\$ 41.860.050,00	NINGUNO
12,29	SALIDA EN TUBO EMT F 3/4 + PANEL LED BALA ECO 24W	UN	8,00	\$ 425.895,49	\$ 3.407.163,92	\$ 425.895,00	\$ 3.407.160,00	NINGUNO
12,30	PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLIN DE 3/4" 60 CM	UN	6,00	\$ 6.030.281,15	\$ 36.181.686,90	\$ 6.030.281,00	\$ 36.181.686,00	NINGUNO
12,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 2 + 1 NO 2/0 CU THHN	ML	34,00	\$ 300.237,51	\$ 10.208.075,34	\$ 300.237,00	\$ 10.208.058,00	NINGUNO
12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 4 CU THHN	ML	22,00	\$ 141.446,62	\$ 3.111.825,64	\$ 141.446,00	\$ 3.111.812,00	NINGUNO
12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 NO 6 CU THHN	ML	820,39	\$ 82.984,52	\$ 68.079.670,36	\$ 82.984,00	\$ 68.079.243,76	NINGUNO
12,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3 NO 8 CU THHN	ML	175,06	\$ 53.570,83	\$ 9.378.109,50	\$ 53.570,00	\$ 9.377.964,20	NINGUNO
12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" X 3M	ML	968,00	\$ 84.668,61	\$ 81.959.214,48	\$ 84.668,00	\$ 81.958.624,00	NINGUNO
12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1 1/2" X 3M	ML	22,00	\$ 85.527,86	\$ 1.881.612,92	\$ 85.527,00	\$ 1.881.594,00	NINGUNO
12,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 3/4" X 3M	ML	207,11	\$ 83.063,86	\$ 17.203.356,04	\$ 83.063,00	\$ 17.203.177,93	NINGUNO
SUBTOTAL DE ELÉCTRICOS					\$ 550.469.643,91	SUBTOTAL DE ELÉCTRICOS		\$ 550.468.109,44
13	CARPINTERIA METÁLICA							
13,1	JUEGO DE PORTERIA MOVIBLE 21/2" - 1 1/2"	UN	1,00	\$ 3.572.466,68	\$ 3.572.466,68	\$ 3.572.466,00	\$ 3.572.466,00	NINGUNO
13,2	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE FIJACIÓN MURO (PASAMANOS EN 1 1/2", PARALES VERTICALES A 1.0M EN 1 1/2" Y 4 QUITAMIEDOS EN 3/4". H=1.0M)	ML	33,00	\$ 833.291,12	\$ 27.498.606,96	\$ 833.291,00	\$ 27.498.603,00	NINGUNO
13,3	PORTÓN DE 3X2M, EN TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" TIPO PESADO, ÁNGULO DE 1"x1/8", MALLA ESLABONADA C.10, 2 ALAS, PASADORES, INCLUYE ANTICORROSIVO	UN	2,00	\$ 1.927.767,04	\$ 3.855.534,08	\$ 1.927.767,00	\$ 3.855.534,00	NINGUNO
13,4	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 10MM	M2	9,35	\$ 601.693,34	\$ 5.625.832,73	\$ 601.693,00	\$ 5.625.829,55	NINGUNO
SUBTOTAL DE CARPINTERIA METÁLICA					\$ 40.552.440,45	SUBTOTAL DE CARPINTERIA METÁLICA		\$ 40.552.432,55
14	CARPINTERIA ALUMINIO							
14,1	PUERTA EN ALUMINIO ENCHAPADA LLENA, CON BASCULANTE, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO ALCOBA CON POMO O MANIJA MARCA YALE O SIMILAR	M2	10,12	\$ 787.327,29	\$ 7.967.752,17	\$ 787.327,00	\$ 7.967.749,24	NINGUNO
14,2	VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA, MARCO 3X1	M2	2,06	\$ 347.839,39	\$ 716.549,14	\$ 347.839,00	\$ 716.548,34	NINGUNO
14,3	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA P50-20 + ALFALJA+VIDRIO INCOLORO 4MM, PISA VIDRIOS REDONDO Y SEGURO	M2	2,31	\$ 505.039,39	\$ 1.166.640,99	\$ 505.039,00	\$ 1.166.640,09	NINGUNO
SUBTOTAL DE CARPINTERIA ALUMINIO					\$ 9.850.942,31	SUBTOTAL DE CARPINTERIA ALUMINIO		\$ 9.850.937,67
15	PAÑETES							
15,1	PAÑETE LISO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4	M2	216,75	\$ 55.797,85	\$ 12.094.183,99	\$ 55.797,00	\$ 12.093.999,75	NINGUNO
15,2	FILOS Y DILATACIONES	ML	40,50	\$ 18.192,37	\$ 736.790,99	\$ 18.192,00	\$ 736.776,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE PAÑETES					\$ 12.830.974,97	SUBTOTAL DE PAÑETES		\$ 12.830.775,75
16	ACABADOS DE PISOS							
16,1	BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (BF 2 COLEGIOS); INCLUYE INSTALACIÓN - DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR	M2	28,40	\$ 305.978,26	\$ 8.689.782,58	\$ 305.978,00	\$ 8.689.775,20	NINGUNO
16,2	PARED BLANCO MATE 30X60CM, COCINA TIPO - CORONA O SIMILARS	M2	42,48	\$ 146.700,61	\$ 6.231.841,91	\$ 146.700,00	\$ 6.231.816,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE ACABADOS DE PISOS					\$ 14.921.624,50	SUBTOTAL DE ACABADOS DE PISOS		\$ 14.921.591,20
17	PINTURA							
17,1	ESTUCCO	M2	75,26	\$ 26.248,65	\$ 1.975.473,40	\$ 26.248,00	\$ 1.975.424,48	NINGUNO
17,2	VINOLO TIPO 1 SOBRE MUROS 3 MANOS	M2	216,75	\$ 29.452,86	\$ 6.383.907,41	\$ 29.452,00	\$ 6.383.721,00	NINGUNO
17,3	ESMALTE SINTÉTICO PARA CERCHAS METÁLICAS Y COLUMNAS	ML	73,20	\$ 32.814,85	\$ 2.402.047,02	\$ 32.814,00	\$ 2.401.984,80	NINGUNO

17,4	PINTURA EPÓXICA SOBRE PLACAS GRADAS 3 MANOS	M2	121,12	\$ 55.202,14	\$ 6.686.083,20	\$ 55.202,00	\$ 6.686.066,24	NINGUNO
17,5	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CONTINUA PARA PLACAS DEPORTIVAS ANCHO DE 10CM	ML	154,00	\$ 8.745,68	\$ 1.346.834,72	\$ 8.745,00	\$ 1.346.730,00	NINGUNO
17,6	CIELO RASO SUSPENDIDO EN LÁMINA PVC MEXICANO 10MM, BLANCO MATE	M2	42,88	\$ 121.534,79	\$ 5.211.411,80	\$ 121.534,00	\$ 5.211.377,92	NINGUNO
SUBTOTAL DE PINTURA					\$ 24.005.757,54	SUBTOTAL DE PINTURA	\$ 24.005.304,44	
18	LIMPIEZA GENERAL							
18,1	ASEO GENERAL	M2	5509,60	\$ 10.305,73	\$ 56.780.450,01	\$ 10.305,00	\$ 56.776.428,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE LIMPIEZA GENERAL					\$ 56.780.450,01	SUBTOTAL DE LIMPIEZA GENERAL	\$ 56.776.428,00	
19	ANDENES -SARDINELES Y MOBILIARIO							
19,1	ANDEN CONCRETO 3000 PSI 10CM	M2	1319,62	\$ 127.454,53	\$ 168.191.546,88	\$ 127.454,00	\$ 168.190.847,48	NINGUNO
19,2	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU, 3000 PSI, H=0,40M B=0,2X B=0,15M	ML	1378,85	\$ 85.543,83	\$ 117.952.110,00	\$ 85.543,00	\$ 117.950.965,55	NINGUNO
19,3	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU, 3000 PSI, H=0,75M B=0,2X B=0,15M	ML	336,28	\$ 136.145,74	\$ 45.783.089,45	\$ 136.145,00	\$ 45.782.840,60	NINGUNO
19,4	LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A 56	M2	194,12	\$ 197.994,42	\$ 38.434.676,81	\$ 197.994,00	\$ 38.434.595,28	NINGUNO
19,5	LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA COLOR A 55	M2	11,20	\$ 246.136,92	\$ 2.756.733,50	\$ 246.136,00	\$ 2.756.723,20	NINGUNO
19,6	ADOQUÍN PEATONAL DE CONCRETO DE 4.2 MPA 6X10X20CM, EN ESPINA DE PESCADO	M2	284,84	\$ 236.849,01	\$ 67.464.072,01	\$ 236.849,00	\$ 67.464.069,16	NINGUNO
19,7	LOSETA PEATONAL DE CONCRETO DE 4.2 MPA DE 40 X 40	M2	1096,50	\$ 254.452,95	\$ 279.007.659,68	\$ 254.452,00	\$ 279.006.618,00	NINGUNO
19,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANECA M-121 (ACERO INOXIDABLE), INCLUYE 2 BASES EN CONCRETO DE 3000PSI 15X15X30CM Y BASE DE 70X70X8CM(EN CASO DE INSTALARSE EN CÉSPED)	UN	13,00	\$ 1.213.509,13	\$ 15.775.618,69	\$ 1.213.509,00	\$ 15.775.617,00	NINGUNO
19,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICA PLEXIPAVE Y/O SIMILAR	M2	256,04	\$ 171.081,47	\$ 43.803.699,58	\$ 171.081,00	\$ 43.803.579,24	NINGUNO
19,10	BANCA EN CONCRETO (SEGÚN DISEÑO)	ML	218,00	\$ 518.296,48	\$ 112.988.632,64	\$ 518.296,00	\$ 112.988.528,00	NINGUNO
19,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL EPDM EN COLORES 3CM PARA FUNDIR EN SITIO (2CM SBR MAS 1CM EPDM) Y/O SIMILAR	M2	224,69	\$ 665.054,56	\$ 149.431.109,09	\$ 665.054,00	\$ 149.430.983,26	NINGUNO
19,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA DE COLORES PARA PAISAJISMO Y/O PARQUES INFANTILES (E= 20MM) Y/O SIMILAR	M2	147,10	\$ 437.270,99	\$ 64.322.562,63	\$ 437.270,00	\$ 64.322.417,00	NINGUNO
19,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA, BASE EN CAPAS DE POLIPROPILENO CON REFORZAMIENTO Y RECUBRIMIENTO DE LÁTEX O SIMILAR	M2	1070,00	\$ 214.273,76	\$ 229.272.923,20	\$ 214.273,00	\$ 229.272.110,00	NINGUNO
19,14	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO DE 20 LB, MULTIPROPÓSITO, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2,00	\$ 451.974,12	\$ 903.948,24	\$ 451.974,00	\$ 903.948,00	NINGUNO
19,15	EXTINTOR DE CO2 GAS CARBÓNICO DE 10 LB, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2,00	\$ 744.474,12	\$ 1.488.948,24	\$ 744.474,00	\$ 1.488.948,00	NINGUNO
19,16	EXTINTOR DE 2.5 GLS TIPO K, INCLUYE INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO Y SOPORTES - SEGÚN NORMA NTC 2585	UN	2,00	\$ 826.974,12	\$ 1.653.948,24	\$ 826.974,00	\$ 1.653.948,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE ANDENES -SARDINELES Y MOBILIARIO					\$ 1.339.231.278,86	SUBTOTAL DE ANDENES -SARDINELES Y MOBILIARIO	\$ 1.339.226.737,77	
20	JARDINERIA Y PAISAJISMO							
20,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁRBOL OITI Y/O SIMILAR	UN	65,00	\$ 279.841,93	\$ 18.189.725,45	\$ 279.841,00	\$ 18.189.665,00	NINGUNO
20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁRBOL PALO CRUZ (CRUCETO) H=1M	UN	30,00	\$ 134.071,96	\$ 4.022.158,80	\$ 134.071,00	\$ 4.022.130,00	NINGUNO
20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA NATURAL INCLUYE ABONO Y/O SIMILAR	M2	2296,00	\$ 89.355,11	\$ 205.159.332,56	\$ 89.355,00	\$ 205.159.080,00	NINGUNO
20,4	TALA, DESENAIZADO DE ÁRBOL, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL (ALTURA ENTRE 5-8M Y COPA ANCHO ENTRE 2 Y 4M)	UN	8,00	\$ 2.547.223,08	\$ 20.377.784,64	\$ 2.547.223,00	\$ 20.377.784,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE JARDINERIA Y PAISAJISMO					\$ 247.749.001,45	SUBTOTAL DE JARDINERIA Y PAISAJISMO	\$ 247.748.659,00	
21	JUEGOS Y ELEMENTOS PARQUES INFANTILES							
21,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLAZA NIÑOS 2 A 8 AÑOS, CAPACIDAD 2 USUARIOS (COLUMPIO DOBLE) Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 26.779.021,00	\$ 26.779.021,00	\$ 26.770.000,00	\$ 26.770.000,00	NINGUNO
21,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO MODULAR, NIÑOS 2 A 5 AÑOS, CAPACIDAD 3 USUARIOS (TORRE CON DESLIZADERO Y RED) Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 68.286.416,50	\$ 68.286.416,50	\$ 68.286.000,00	\$ 68.286.000,00	NINGUNO
21,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLAZA NIÑOS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 2 USUARIOS, COLUMPIO DOBLE Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 28.779.021,00	\$ 28.779.021,00	\$ 28.779.000,00	\$ 28.779.000,00	NINGUNO
21,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN (RED PIRAMIDAL MEDIANA H=3 MTS, 6 A 16 AÑOS, CAPACIDAD 22 USUARIOS) Y/O SIMILAR.	UN	1,00	\$ 101.475.316,48	\$ 101.475.316,48	\$ 101.475.000,00	\$ 101.475.000,00	NINGUNO
21,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN (DOMO DE CUERDAS H=3 MTS, 6 A 16 AÑOS, CAPACIDAD 25 A 30 USUARIOS) Y/O SIMILAR.	UN	1,00	\$ 101.465.216,48	\$ 101.465.216,48	\$ 101.465.000,00	\$ 101.465.000,00	NINGUNO

21,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "LA TUMBONA" Y/O SIMILAR	UN	2,00	\$ 8.789.607,80	\$ 17.579.215,60	\$ 8.789.000,00	\$ 17.578.000,00	NINGUNO
21,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL VOLANTE" Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 8.837.732,80	\$ 8.837.732,80	\$ 8.837.000,00	\$ 8.837.000,00	NINGUNO
21,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "LA CINTURA" Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 7.296.507,80	\$ 7.296.507,80	\$ 7.296.000,00	\$ 7.296.000,00	NINGUNO
21,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "ESQUI DE FONDO" Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 8.332.307,80	\$ 8.332.307,80	\$ 8.332.000,00	\$ 8.332.000,00	NINGUNO
21,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL MASAJE" Y/O SIMILAR	UN	1,00	\$ 7.982.457,80	\$ 7.982.457,80	\$ 7.982.000,00	\$ 7.982.000,00	NINGUNO
21,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO BIOSALUDABLE ECO "EL REMO" Y/O SIMILAR	UN	2,00	\$ 7.129.732,80	\$ 14.259.465,60	\$ 7.129.000,00	\$ 14.258.000,00	NINGUNO
21,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA ZONAS DE JUEGO, SEGÚN DISEÑO	UN	13,00	\$ 3.434.333,44	\$ 44.646.334,72	\$ 3.434.000,00	\$ 44.642.000,00	NINGUNO
21,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS DE PIN -PONG FIJA PARA USO EXTERIOR Y/O SIMILAR	UN	3,00	\$ 4.643.191,72	\$ 13.929.575,16	\$ 4.643.000,00	\$ 13.929.000,00	NINGUNO
21,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS DE AJEDRES FIJA PARA USO EXTERIOR Y/O SIMILAR	UN	3,00	\$ 4.293.566,80	\$ 12.880.700,40	\$ 4.293.500,00	\$ 12.880.500,00	NINGUNO
SUBTOTAL DE JUEGOS Y ELEMENTOS PARQUES INFANTILES					\$ 462.529.289,14	SUBTOTAL DE JUEGOS Y ELEMENTOS PARQUES INFANTILES	\$ 462.509.500,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 4.625.735.172,31	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS	\$ 4.625.675.805,20	
Administración					23,00%	\$ 1.063.919.090,00	23,00%	\$ 1.063.905.435,00
Imprevistos					3,00%	\$ 138.772.055,00	3,00%	\$ 138.770.274,00
Utilidad					6,00%	\$ 277.544.110,00	6,00%	\$ 277.540.548,00
SUBTOTAL AIU					32,00%	\$ 1.480.235.255,00	32,00%	\$ 1.480.216.258,00
TOTAL						\$ 6.105.970.427,00	TOTAL	\$ 6.105.892.063,00
CERTIFICACIÓN RETIE					\$ 6.000.000,00	CERTIFICACIÓN RETIE	\$ 6.000.000,00	
CERTIFICACIÓN RETILAP					\$ 8.000.000,00	CERTIFICACIÓN RETILAP	\$ 8.000.000,00	
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN					\$ 5.405.200,00	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN	\$ 5.405.200,00	
OBTENCION DE LICENCIAS Y PERMISOS					\$ 24.958.500,00	OBTENCION DE LICENCIAS Y PERMISOS	\$ 24.958.500,00	
EJECUCION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 67.634.500,00	EJECUCION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	\$ 67.634.500,00	
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					\$ 9.583.200,00	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	\$ 9.583.200,00	
VALOR TOTAL OBRA					\$ 6.227.551.827,00	VALOR TOTAL OBRA	\$ 6.227.473.463,00	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL CORREGIMIENTO CHARRAS BOQUERÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE					\$ 6.227.551.827,00			
SON: SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS						CUMPLE		
 LILIAN ADRIANA ESCOBAR BARRAGÁN Evaluador Técnico								