ALCALDÍA DE EL RETÉN
NIT: 819000925-9

ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO RETEN INTERVENTORES

FECHA | 26 | 12 | 2025

CONTRATANTE: **ALCALDÍA DE EL RETÉN MAGDALENA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **CMA 001-2023**

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL PROYECTO CUYO OBJETO ES ADECUACIÓN DE CANCHA RECREODEPORTIVA DE FÚTBOL FINEL DE LOS RÍOS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE EL RETEN MAGDALENA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 360.005.940,00
(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 17 (Día) DE 1 (Mes) **DE** 2024 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO QUINCE (15) MESES
(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 26 (Día) DE 12 (Mes) **DE** 2025 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA 26 (Día) DE 12 (Mes) **DE** 2025 (Año)

INTERVENTOR: CONSORCIO RETÉN INTERVENTORES

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CANCHA RETÉN

CONTRATO DE OBRA LIC - 002 DE 2023

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

MODIFICACIONES

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	CMA 001-2023	12	$ 360.005.940,00	$ 360.005.940,00
2	CMA 001-2023	3	$ 360.005.940,00	$ 360.005.940,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACIÓN	FECHA REANUDACIÓN
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	X		16 DE ABRIL DE 2025	16/04/2025	16/05/2025	1 MES	N/A
2		X	16 DE MAYO DE 2025	16/05/2025	16/06/2025	1 MES	N/A
3		X	16 DE JUNIO DE 2025	16/06/2025	16/07/2025	1 MES	N/A
4		X	16 DE JULIO DE 2025	16/07/2025	16/08/2025	1 MES	N/A
5		X	16 DE AGOSTO DE 2025	16/08/2025	16/09/2025	1 MES	N/A
6		X	16 DE SEPTIEMBRE DE 2025	16/09/2025	16/10/2025	1 MES	N/A
7		X	16 DE OCTUBRE DE 2025	16/10/2025	16/11/2025	1 MES	N/A
8		X	16 DE NOVIEMBRE DE 2025	16/11/2025	25/12/2025	1 MES Y 9 DÍAS	26/12/2025
TOTAL						8 MESES Y 9 DÍAS	

En el municipio de Retén, Magdalena, a los 26 días del mes de diciembre del año 2025, se reunieron**: FRANCISCO ALFONSO FERNÁNDEZ SALTAREN** como representante de la firma interventora C**ONSORCIO RETÉN INTERVENTORES** y **JOSE RICARDO TRAPERO OROZCO** (secretario de Desarrollo Territorial de El Reten) como supervisor del contrato por parte de la Alcaldía Municipal de El Retén con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato de interventoría No. CMA-001-2023

CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORÍA:

Con la culminación del proyecto de obra civil, se ejecutó una cancha recreodeportiva con dimensiones generales de 119,32 m de longitud y 85,62 m de ancho, correspondiente a un área total de intervención de 10.216 m². El proyecto incluye una zona de seguridad delimitada mediante malla electrosoldada, con dimensiones de 96,00 m de largo por 58,80 m de ancho, la cual contempla circulación interna, sobreancho para saque de banda y cárcamos, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas. Adicionalmente, se desarrolló una zona de urbanismo externo con un área aproximada de 3.758,02 m², distribuida en superficies de triturado (1.821,16 m²) y loseta (1.936,86 m²). Finalmente, la zona de juego presenta dimensiones de 96,00 m de longitud por 55,60 m de ancho, para un área total de 5.337,60 m².

El escenario deportivo dispone de graderías cubiertas con una capacidad total para 256 espectadores, así como de una zona de circulación exclusiva para personas con movilidad reducida y espacios funcionales complementarios, dentro de los que se incluyen un área administrativa destinada a la gestión y operación eficiente del escenario (bodega) y una taquilla para el control de ingreso del público. Adicionalmente, el equipamiento contempla dos (2) camerinos destinados a la preparación, organización y descanso de los atletas, correspondientes a los equipos local y visitante, y un (1) camerino adicional para jueces. El componente sanitario está conformado por cinco (5) unidades (baños), de las cuales dos (2) se encuentran adaptadas para el uso de personas con movilidad reducida.

• Se realizó localización, trazado y replanteo topográfico de aproximadamente 10.216m2, así como la demolición y retiro de 409.9m2 de mampostería y 409.9m2 de malla de cerramiento. Estas primeras labores garantizaron la correcta definición del eje y cotas de obra, permitiendo que todas las construcciones posteriores se ubiquen con precisión. La demolición y desmonte del cerramiento existente liberaron el espacio de trabajo y evitaron interferencias con la ejecución de la cancha y sus estructuras.

• Se ejecutaron labores de explanación (3.509,40 m³) y excavación para cimientos, zapatas, redes y vigas de amarre, que incluyeron la excavación de zanjas (812,32 m y 583,70 m) y la colocación de zapatas de concreto (223,62 m³). Adicionalmente, se llevaron a cabo trabajos de descapote, nivelación y compactación de la subrasante en un área de 10.216 m², así como el suministro, extendido y compactación de subbase granular (1.487,50 m³) y relleno común (3.635,08 m³). También se realizó la siembra de grama bermuda en 573,44 m² con el fin de contribuir al control ambiental, captación de aguas superficiales y ambientación del entorno.

• En el capitulo de estructuras de concreto se ejecutaron actividades de Cimentación en concreto ciclópeo, construcción de zapatas, pedestales, vigas de amarre y columnas; Muros de contención, placas de fondo de canal, solados, pisos y bordillos de confinamiento; Construcción de cajas de registros y alfajías. Estas obras conforman la base estructural del proyecto. Los muros y placa de fondo conforman el canal, que guiará el escurrimiento de aguas pluviales, bordillos definen y delimitan las áreas y consolidan zonas de uso. Este capítulo es vital para la seguridad estructural y la durabilidad del espacio deportivo.

• En relación al capitulo de Acero, se realizó el corte, doblado y armado de acero para zapatas, columnas, vigas, canal, muro de contención, bordillos y demás elementos. Así como la instalación de las mallas electrosoldadas en graderías, cubierta de camerinos y demás elementos en donde se requirió.

• Se ejecutaron 122,59m² de mampostería en bloque de concreto, 437,47m² de pañete, 167,51m² de pintura tipo 1, y 167,51m² de acabado tipo PuliPlas. Los pisos incluyeron 127,50m² en cerámica para interiores y 1936,86m² de loseta de cemento en exteriores. Se construyeron 127,50m² de cielo raso en PVC. Los acabados otorgan estética, protección y funcionalidad al proyecto. Mejora la percepción del espacio, facilita el mantenimiento, e incrementa el confort térmico y visual.

• La superficie deportiva se acondicionó con la colocación de arena (2409,91m³) y la siembra de 5337,60m² de grama híbrida (Cynodon Dactylon), mediante semilla. La preparación del terreno y el tipo de grama implementada permiten una superficie adecuada para la práctica deportiva, con condiciones de drenaje y resistencia al uso. La estructura de la cancha proporciona orden, seguridad y delimita correctamente el espacio de juego.

• El acceso y la seguridad se aseguraron con 9 puertas metálicas de lámina troquelada, 9,30m² de protectores en tubo, 9,30m² de ventanas de aluminio y 1350m² de cerramiento en malla electrosoldada correspondiente a 112 metros de malla de 5 metros de altura y 395 metros de malla de 2 metros de altura. Además, se montaron 2 arcos de 7,32×2,44m, 4 portones de 2,5×3,75m, 44,41m² de divisiones de baño en acero inoxidable y 20,53ml de bancas, integrando funcionalidad y durabilidad

• Para dotar servicios básicos, se tendieron redes de agua potable (hasta 2″ con 71,80ml) y desagüe (hasta 4″ con 39,35ml), se instalaron 2 tanques de 5000L y se montaron 15 sanitarios, 12 lavamanos y 4 orinales. Además, 71ml de canaletas PVC recogen aguas lluvias, cumpliendo con normativas de salubridad e higiene.

• Se instalaron 58 unidades de señalización en acrílico, ubicadas estratégicamente en accesos, circulaciones y puntos de información. Esta señalética mejora la orientación de usuarios, resalta normas de uso y refuerza la identidad visual del proyecto.

• El sistema incluyó un transformador de 75kVA, 230ml de cable ACSR, postes de media tensión, 162ml de acometidas en PVC, tableros TG/TCI/TAT y un sistema de puesta a tierra. Se montaron 32 luminarias LED deportivas de 300W y 19 lámparas solares, asegurando eficiencia energética y visibilidad nocturna.

• Durante la ejecución surgieron ajustes esenciales para garantizar la calidad y operación plena de la cancha: se implementó el revestimiento cerámico de muros hasta 2m para proteger y facilitar la limpieza de zonas húmedas; se instaló un filtro francés de grava y geotextil (556ml) para optimizar el drenaje subterráneo y evitar encharcamientos; se añadieron tramos de tubería potable y de desagüe adicionales (de 1¼″ a 6″) junto con válvulas y grifería extra para asegurar suministro y control de agua en vestuarios y jardineras; se incorporaron barandas perimetrales (55,88ml) y refuerzos de malla electrosoldada (356,70kg) para cumplir normas de seguridad y resistencia; y se colocó triturado blanco ¾″ (336.99m³) en zonas externas para un acabado estético. Estos ítems no previstos fueron vitales para entregar un espacio deportivo funcional, seguro y duradero.

VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA EJECUTADA:

Valor total básico de la interventoría ejecutada:	$ 302.526.000,00
Valor IVA:	$ 57.479.940,00
Valor total de la interventoría :	$ 360.005.940,00

ALCALDÍA DE EL RETÉN NIT: 819000925-9

ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO RETEN INTERVENTORES

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
1		**PRELIMINARES**				
1.1		Trazado y replanteo	M2	10216,00	$ 4.053,85	$ 41.414.092
1.2		Demolición de mampostería cerramiento	M2	409,90	$ 21.334,61	$ 8.745.058
1.3		Desmonte de malla de cerramiento	ML	409,90	$ 5.975,38	$ 2.449.310
2		**EXCAVACIONES, RELLENOS Y BASE GRANULAR**				
2.1		Explanación con retiro	M3	3509,40	$ 50.443,08	$ 177.024.933
2.2		Excavación para Cimiento y Vigas de amarre	ML	812,32	$ 10.065,38	$ 8.176.313
2.3		Excavación 0,30 x 0,50m para Redes	ML	583,70	$ 10.065,38	$ 5.875.165
2.4		Excavación de zapatas	M3	223,62	$ 50.329,23	$ 11.254.623
2.5		Sub Base Granular	M3	1487,50	$ 143.040,77	$ 212.773.144
2.6		Empradización en grama bermuda para clima cálido incluye siembra, fertilizantes y riego hasta finalización de etapa de crecimiento	M2	573,44	$ 66.703,08	$ 38.250.212
2.7		Nivelación y compactación de sub rasante	M2	10216,00	$ 3.176,15	$ 32.447.588
2.8		Descapote manual y retiro	M2	10216,00	$ 7.128,46	$ 72.824.363
2.9		Relleno común compactado y nivelado	M3	3635,08	$ 114.510,77	$ 416.255.807
3		**CONCRETOS**				
3.1		Cimiento en concreto ciclópeo 0,3 X 0,3m	ML	0,00	$ 76.586,15	$ 0
3.2		Zapatas en concreto de 3000psi	M3	55,87	$ 667.474,61	$ 37.291.807
3.3		Cimentación poste de Hierro en concreto 3000psi	M3	0,00	$ 1.308.235,37	$ 0
3.4		Solado en concreto de 2500 psi	M3	26,92	$ 488.453,06	$ 13.149.156
3.5		Pedestales en concreto de 3000psi	M3	14,69	$ 868.129,12	$ 12.752.817
3.6		Viga de Amarre de 0,30 x0,30 en concreto de 3,000 PSI	ML	145,66	$ 107.690,00	$ 15.686.125
3.7		Viga de Amarre de 0,40 x0,40 en concreto de 3,000 PSI	ML	0,00	$ 144.161,54	$ 0
3.8		Columnas en concreto 3000psi	M3	17,84	$ 1.548.164,62	$ 27.619.257
3.9		Viga sobre muro 0,10 x 0,20m en concreto de 3000psi	ML	0,00		$ 0
3.10		Alfajías 0,10 x 0,10m en concreto de 3000psi	ML	15,30	$ 62.702,31	$ 959.345
3.11		Muro de contención en concreto de 3000 psi	M3	26,40	$ 1.451.538,46	$ 38.320.615
3.12		Placa fondo canal concreto 3000psi	M2	138,23	$ 151.132,30	$ 20.891.018
3.13		Muro canal concreto 3000psi	M2	197,47	$ 166.171,54	$ 32.813.894
3.14		Placa tapa perforada prefabricada para canal concreto 3000psi	M2	0,00	$ 145.326,92	$ 0
3.15		Bordillo de confinamiento loseta 0,15 X 0,06 en concreto de 3000psi	ML	943,22	$ 27.873,08	$ 26.290.443
3.16		Caja de registro 80 x 80 x 80Cm	UND	5,00	$ 474.885,38	$ 2.374.427
3.17		Piso en concreto 3000psi e = 0,1m	M2	127,50	$ 76.729,23	$ 9.782.977
3.18		Placa aligerada de concreto de 3000 psi	M2	0,00	$ 318.506,91	$ 0
3.19		Losa para gradas en concreto de 3000 psi e = 0,15	M2	0,00	$ 173.106,92	$ 0
4		**ACERO Y ESTRUCTURA METÁLICA**				
4,1		Acero de 60000psi	KG	20492,73	$ 9.435,38	$ 193.356.789
4,2		Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	1267,24	$ 13.543,08	$ 17.162.328
4,3		Suministro e Instalación de Estructura Metálica Acero ASTM - 36 Según Diseño de Cerchas Metálicas, IPE, Platinas, Tubería, Elementos de Fijación y Tensores.	KG	0,00	$ 24.697,69	$ 0
5		**MAMPOSTERÍA, PAÑETE Y CUBIERTA**				
5,1		Sobre nivel h = 0,5m promedio	ML	0,00	$ 58.698,46	$ 0
5,2		Levante en bloque de cemento 0,09 x 0,19x0,29	M2	122,59	$ 43.041,54	$ 5.276.462
5,3		Pañete mortero 1:4	M2	437,47	$ 21.532,31	$ 9.419.738
5,4		Plantilla torta nivelación en mortero 1:4	M2	127,50	$ 28.216,92	$ 3.597.658
5,5		Piso en Cerámica para interior	M2	127,50	$ 126.363,84	$ 16.111.390
5,6		Piso tipo loseta de cemento para exterior	M2	1936,86	$ 128.617,69	$ 249.114.464
5,7		Sócalo en Cerámica	ML	46,50	$ 18.493,08	$ 859.928
5,8		Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Sin Traslapo Curva, Acceso Grado 40 CAL. 26, tipo sándwich en poliuretano (Incluye Elementos de Fijación)	M2	0,00	$ 320.816,15	$ 0
5,9		Puli Plas	M2	167,51	$ 30.470,77	$ 5.104.158
5,10		Cielo raso en pvc board	M2	127,50	$ 72.360,77	$ 9.225.998
5,11		Pintura tipo 1	M2	167,51	$ 9.010,00	$ 1.509.265
5,12		Muro en bloque para graderías	M2	74,59	$ 202.219,23	$ 15.083.532
6		**GRAMA Y ESTRUCTURA PARA CANCHA**				
6,1		Arena para siembra de césped natural	M3	2409,91	$ 152.453,08	$ 367.397.847
6,2		Siembra hibrida en esqueje y/o semilla grama 419 Cynodon Especie: Dactylon	M2	5337,60	$ 97.270,77	$ 519.192.458
6,3		Filtro interiores espina pescado de tubería drenaje 4" de 40cm y altura variable Incluye excavación	ML	0,00	$ 132.830,00	$ 0
7		**CARPINTERÍA METÁLICA**				
7,1		Puerta metálica lamina troquelada tipo 1x2m Entamborada Calibre 20	UND	9,00	$ 1.020.650,77	$ 9.185.857
7,2		Protectores Metálicos en Tubo cuadrado de 1"	M2	9,30	$ 218.486,86	$ 2.031.928
7,3		Ventana de aluminio 744 blanca	M2	9,30	$ 430.385,33	$ 4.002.584
7,4		Cerramiento malla electrosoldada de 6mm	M2	1350,00	$ 342.596,15	$ 462.504.808
7,5		Arcos 7,32x2,44 en tubo de 4" (pórtico y 3" estructura incluye redes)	UND	2,00	$ 2.695.027,69	$ 5.390.055
7,6		Divisiones de baño y puertas en acero inoxidable 304 en calibre 20	M2	44,41	$ 953.173,08	$ 42.330.416
7,7		Bancas en acero inoxidable para camerinos	ML	20,53	$ 209.405,35	$ 4.299.092
7,8		Portón de 2,5 x 3.75m en tubo cuadrado de 3x1,1/2"	UND	4,00	$ 3.798.922,31	$ 15.195.689

ALCALDÍA DE EL RETÉN NIT: 819000925-9		ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA				CONSORCIO RETEN INTERVENTORES
8		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
8,1		Suministro e Instalación sanitario	UND	15,00	$ 625.128,46	$ 9.376.927
8,2		Suministro e instalación de orinales	UND	4,00	$ 614.897,69	$ 2.459.591
8,3		Suministro e Instalación de lavamanos	UND	12,00	$ 246.590,00	$ 2.959.080
8,4		Canaleta pvc para recolección de aguas lluvias 15cm ancho min.	ML	0,00	$ 81.856,92	$ 0
8,5		Punto Sanitario de 4"	UND	15,00	$ 114.728,46	$ 1.720.927
8,6		Punto aguas negras de 2"	UND	16,00	$ 68.573,08	$ 1.097.169
8,7		Red de desagüe de aguas lluvias de 6"	ML	0,00	$ 115.282,30	$ 0
8,8		Red de desagüe de aguas negras de 4"	ML	39,35	$ 65.279,23	$ 2.568.738
8,9		Red de desagüe de aguas negras de 3"	ML	19,55	$ 57.943,81	$ 1.132.802
8,10		Red de desagüe de aguas negras de 2"	ML	22,50	$ 50.321,52	$ 1.132.234
8,11		Tubería pvc de 3/4" rde 21 para acometida General Hidráulica	UND	1,00	$ 604.764,62	$ 604.765
8,12		Red de suministro de agua Potable de 2" pvc	ML	71,80	$ 49.632,31	$ 3.563.600
8,13		Red de suministro de agua Potable de 1 1/2" pvc	ML	8,80	$ 41.391,54	$ 364.246
8,14		Red de suministro de 1" agua potable	ML	20,27	$ 29.396,92	$ 595.876
8,15		Red de suministro de 1/2"	ML	84,47	$ 25.121,54	$ 2.122.016
8,16		Punto de agua potable 1/2"	UND	43,00	$ 43.667,69	$ 1.877.711
8,17		Suministro e instalación de tanque elevado de 5000L	UND	2,00	$ 5.630.376,92	$ 11.260.754
9		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
9,10		Suministro e instalación de tablero general con 1 protecciones principales de (80-160) A, en cofre galvanizado, incluye barrajes, cableado para conexiones internas, DPS clase 2, 4 protecciones 2x20 A, 1 protecciones 3x30 A, 1 protección 3x60 A y una protección 3x50 A, no incluye cableado de acometida principal.	UND	0,00	$ 18.365.439,00	$ 0
9,20		Suministro e instalación de acometida de transformador 45 kVA a tablero general (TG) en (3F#2/0 +N#2/0 +T#4) AWG Al en tubería PVC 1x3", no incluye transformador o tablero general.	ML	0,00	$ 217.718,00	$ 0
9,30		Elaboración de registro en mampostería (60x60) cm, para maniobra e instalación de alimentadores y acometidas, incluye tapa con marco metálico, no incluye tubería PVC, no incluye cableado.	UND	0,00	$ 1.068.479,00	$ 0
9,40		Elaboración de registro en mampostería (30x30) cm, para maniobra e instalación de alimentadores y acometidas, incluye tapa con marco metálico, no incluye tubería PVC, no incluye cableado.	UND	0,00	$ 709.646,00	$ 0
9,50		Suministro e instalación de poste de alumbrado público de 1 brazo, 6 m, 3", tipo in- temperie, incluye la elaboración del dado en concreto para el montaje del poste de alumbrado público. No incluye registro de inspección, no incluye ningún tipo de luminaria, no incluye cableado o tubería.	UND	0,00	$ 1.100.842,00	$ 0
9,60		Suministro e instalación de luminaria solar de 40 W, 8 horas de autonomía, control de intensidad, no incluyen mástil o brazo para mástiles.	ML	0,00	$ 819.032,00	$ 0
9,70		Suministro e instalación de bajante del sistema de apantallamiento en cubierta a terreno, incluye tubería IMC de 3/4", cable #1/0 AWG Al y accesorios de conexión.	UND	0,00	$ 664.882,00	$ 0
9,80		Suministro e instalación de luminaria lineal 33 W 1,15 m LED 100-277 V 4400 lm 90° sobrepuesta	ML	0,00	$ 65.189,00	$ 0
9,90		Suministro e instalación de punta capta- dora en cubierta o mástil para sistema de Apantallamiento, incluye elementos de fijación a la estructura (no incluye bajante).	UND	0,00	$ 10.269.100,00	$ 0
9,10		Suministro y tendido de cable de cobre #2 AWG Cu desnudo para configurar conexión de sistema de puesta a tierra.	UND	0,00	$ 196.427,00	$ 0
9,11		Suministro e instalación de sistema puesta tierra incluye varilla de cobre de 2,44 m x 5/8", incluye hidrosolda, incluye soldadura exotérmica, incluye cable 2/0 AWG Cu desnudo.	UND	0,00	$ 347.805,00	$ 0
9,12		Suministro e instalación de lampara emergencia 2 W R3 LED 100-277 V 300 lm 90° sobrepuesta.	UND	0,00	$ 109.763.125,00	$ 0
9,13		Suministro e instalación de lampara salida emergencia 1.8 W LED 100-277 V 8 lm 90° sobrepuesta.	ML	0,00	$ 54.331,00	$ 0
9,14		Suministro e instalación de poste de alumbrado, 30 m, tipo intemperie, incluye la elaboración del dado en concreto para el montaje del poste de alumbrado público. No incluye registro de inspección, no incluye ningún tipo de luminaria, no incluye cableado o tubería.	UND	0,00	$ 5.639.802,00	$ 0
9,15		Suministro e instalación de alimentador de Tablero General (TDG) 220 V a tablero de mástiles TM1, TM2, TM3, TM4, 220 V, en (3F#6+1T#12) AWG Al en tubería PVC 1x1".	UND	0,00	$ 197.454,00	$ 0
9,16		Suministro e instalación de tablero de iluminación para mástiles, galvanizado, incluye protección principal 3x20 A, protecciones parciales, 8 de 2x6 A.	UND	0,00	$ 5.612.127,00	$ 0
9,17		Suministro e instalación de salida para iluminación en tubería SCH 40 3/4" en Cable (F+N+T)#12 AWG THHN Cu y caja PVC, conectores tipo resorte y 0,6m de cola en cable encauchetado 3xNo.16AWG (entrada principal)	UND	0,00	$ 192.182,00	$ 0
9,18		Suministro e instalación de luminaria de 400 W, 52000 lm, eficiencia 130 lm/W, incluye soporte, cable encauchetado 3x#16 AWG Cu, caja plástica, conectores de resorte, no incluyen mástil o canastilla para mástiles.	UND	0,00	$ 12.387.010,00	$ 0
9,19		Suministro e instalación de salida tomacorriente normal doble con polo a tierra en tubería PVC 3/4" en cable (F+N+T)#12 AWG THHN Cu y caja 2"x4" PVC.	UND	0,00	$ 35.637.842,00	$ 0
9,20		Suministro e instalación de equipo de me- dida semidirecta, incluye elementos de anclaje para fijación en poste eléctrico, incluye TC´s 200/5 A con caja policarbonato y cables de control, gabinete de medidor metálico con visor, medidor trifásico 220 Vsemidirecto, coraza con sus respectivos conectores.	UND	0,00	$ 6.071.080,00	$ 0

9,21		Suministro e Instalación de transformador tipo poste de 45 kVA 13,2 kV/(220-120)V, devanado de aluminio, incluye accesorios de fijación de transformador, cruceta, corta circuitos, pararrayos, conectores ampa, amobile, de operación en caliente, cable desnudo para configuración, terminales ponchables, bajante en tubería IMC, kit de tierra y demás elementos de fijación.	ML	0,00	$ 66.522,00	$ 0
9,22		Suministro e instalación de poste eléctrico en concreto 12m x 1050 kgf, incluye kit de tierra, no incluye cimentación, cableado ni elementos de fijación de redes en MT.	UND	0,00	$ 3.185.786,00	$ 0
9,23		Suministro e instalación de cable #1/0 ACSR, 3 fases, de acuerdo a ruta proyectada para postes MT, no incluye postes ni herrajes MT.	UND	0,00	$ 3.621.883,00	$ 0
9,24		Suministro e instalación de armado de alineación (MT-332-1) para poste de MT 12m x 1050 kgf, incluye una cruceta de 2,4 m, alisadores line post, y demás elementos de fijación, no incluye cableado de MT.	UND	0,00	$ 5.824.761,00	$ 0
9,25		Suministro e instalación de armado de fin de línea (MT-331-1) para poste de MT 12m x 1250 kgf, incluye crucetas de 2,4 m, aisladores poliméricos, grilletes, grapas de suspensión y demás elementos de fijación para armado, no incluye cableado en MT.	UND	0,00	$ 7.252.645,00	$ 0
9,26		Suministro e instalación de armado tipo horizontal ángulo 60° a 90° (MT-335-1) para poste de MT 12m x 1250 kgf, incluye crucetas de 2,4 m, aisladores poliméricos, grilletes, grapas de suspensión y demás elementos de fijación para armado, no incluye cableado en MT.	UND	0,00	$ 227.681,00	$ 0
9,27		Suministro e instalación de poste eléctrico en concreto 12m x 1250 kgf, incluye kit de tierra, no incluye cimentación, cableado ni elementos de fijación de redes en MT.	UND	0,00	$ 90.116,00	$ 0
9,28		Suministro e instalación de poste de alumbrado público de 2 brazo, 6 m, 3", tipo intemperie, incluye la elaboración del dado en concreto para el montaje del poste de alumbrado público. No incluye registro de inspección, no incluye ningún tipo de luminaria, no incluye cableado o tubería.	UND	0,00	$ 110.218,00	$ 0
9,29		Suministro e instalación de lampara emergencia 1.5 W R1 LED 100-277 V 140 lm 90° sobrepuesta.	ML	0,00	$ 108.125,00	$ 0
9,30		Suministro e instalación de luminaria 18 W LED 100-277 V 1260 lm 90° sobrepuesta.	ML	0,00	$ 116.504,00	$ 0
9,31		Suministro e instalación de luminaria 24 W LED 100-277 V 1680 lm 90° sobrepuesta.	ML	0,00	$ 170.640,00	$ 0
9,32		Suministro e instalación de alimentador de Tablero General (TDG) 220 V a tablero de distribución TD1, TD3, BYPASS, UPS Y TDR, 220 V, en (2F#10+1N#10+1T#12) AWG Cu en tubería EMT 1x1".	UND	0,00	$ 6.120.359,00	$ 0
9,33		Suministro e instalación de alimentador de Tablero General (TDG) 220 V a tablero de distribución TD2, 220 V, en (3F#10+1N#10+1T#12) AWG Cu en tubería EMT 1x1".	UND	0,00	$ 1.329.170,00	$ 0
9,34		Suministro e instalación de alimentador de Tablero General (TDG) 220 V a tablero de iluminación de control TD4, 220 V, en (3F#6+1T#12) AWG Cu en tubería EMT 1x1".	UND	0,00	$ 1.606.542,00	$ 0
9,35		Suministro e instalación de tablero de control de iluminación, incluye 4 contactores 20 A AC1, 4 selectores de posición, 1 cofre galvanizado, 4 pilotos verdes de encendido, 4 protecciones parciales de 3x20 A, barraje de conexión, y elementos de fijación, no incluye cableado de alimentación.	UND	0,00	$ 172.107,00	$ 0
9,36		Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos monofásico 220 V 125 A con tapa para breaker enchufable, incluye breaker de protección.	UND	0,00	$ 205.796,00	$ 0
9,37		Suministro e instalación de tablero de 18 circuitos trifásico 220 V 125 A con tapa para breaker enchufable, incluye breaker de protección.	UND	0,00	$ 221.140,00	$ 0
10		**MOBILIARIO**				
10,1		Señalización en acrílico	UND	58,00	$ 31.819,23	$ 1.845.515
NP		**ÍTEMS NO PREVISTOS**				
NP.1		Cerámica para muros h=2m	M2	242,05	$ 85.500,00	$ 20.695.275
NP.2		Filtro francés sección 60 x 60	ML	556,00	$ 167.961,54	$ 93.386.616
NP.3		Red de suministro de agua Potable de 3" pvc	ML	7,30	$ 93.846,15	$ 685.077
NP.4		Red de suministro de agua Potable de 2 1/2" pvc	ML	14,50	$ 70.884,62	$ 1.027.827
NP.5		Red de suministro de agua Potable de 1 1/4" pvc	ML	2,30	$ 33.538,46	$ 77.138
NP.6		Red de desagüe de aguas lluvias de 3"	ML	95,23	$ 39.923,08	$ 3.801.875
NP.7		Red de desagüe de aguas negras de 6"	ML	37,72	$ 86.461,54	$ 3.261.329
NP.8		Red ventilación a cubierta de 2"	ML	44,00	$ 56.307,69	$ 2.477.539
NP.9		Punto aguas negras de 3"	UND	17,00	$ 85.000,00	$ 1.445.000
NP.10		Válvula de 1 1/2"	UND	3,00	$ 35.923,08	$ 107.769
NP.11		Válvula de 1 1/4"	UND	4,00	$ 47.923,08	$ 191.692
NP.12		Válvula de 1"	UND	1,00	$ 33.923,08	$ 33.923
NP.13		Válvula de 2 1/2"	UND	0,00	$ 198.038,46	$ 0
NP.14		Válvula de 3/4"	UND	4,00	$ 28.115,38	$ 112.462
NP.15		Grifería para duchas	UND	12,00	$ 138.153,85	$ 1.657.846
NP.16		Cajilla de llave de riego 3/4" (Incluye punto de riego)	UND	2,00	$ 159.423,08	$ 318.846
NP.17		Barandas para taquillas y gradería, altura 90 cm	ML	55,88	$ 207.500,00	$ 11.595.100
NP.18		Malla electrosoldada de 15x15x8mm	KG	356,70	$ 17.538,46	$ 6.255.969
NP.19		Triturado blanco 3/4"	M3	336,99	$ 100.269,23	$ 33.789.728
NP.20		Excavación para filtro francés 0,60 x 0,60	ML	556,00	$ 24.884,62	$ 13.835.846
NP.21		Excavación para cárcamos 0,70 x 0,45	ML	197,47	$ 43.923,08	$ 8.673.490
NP.22		Escalones en concreto de 3000 psi	M3	3,18	$ 771.192,31	$ 2.452.392
NP.23		Viga de Amarre de 0,40 x0,75 en concreto de 3,000 PSI	ML	68,40	$ 217.076,92	$ 14.848.062
NP.24		Viga de Amarre de 0,30 x0,40 en concreto de 3,000 PSI	ML	87,80	$ 123.115,38	$ 10.809.531
NP.25		Viga sobre muro 0,12 x 0,20m en concreto de 3000psi	ML	121,34	$ 72.807,69	$ 8.834.486
NP.26		Viga sobre muro 0,20 x 0,30m en concreto de 3000psi	ML	25,34	$ 91.615,38	$ 2.321.534
NP.27		Placa maciza de concreto de 3000 psi e = 0,12	M2	30,66	$ 155.461,54	$ 4.766.451
NP.28		Losa para gradas en concreto de 3000 psi e = 0,12	M2	112,56	$ 155.461,54	$ 17.498.751

NP.29		Levante en muro con bloque abujardado	M2	219,38	$ 49.153,85	$ 10.783.372
NP.30		Sobre nivel h = 0,7m promedio	M2	12,00	$ 87.346,15	$ 1.048.154
NP.31		Rejilla metálica para cárcamo	ML	197,47	$ 277.961,54	$ 54.889.065
NP.32		Estructura metálica para dos graderías en IPE 180, IPE 160, PHR 120, Angulo 1"x1/8" y lamina 3/8"	KG	3180,60	$ 16.615,38	$ 52.846.892
NP.33		Placa base en lamina 3/4", incluye 4 pernos de 5/8" de 35 cm de largo con tuerca y arandela y plantilla para instalación en lamina de 1/8"	UND	18,00	$ 512.230,77	$ 9.220.154
NP.34		Cubierta en Lamina master 1000 Acceso Calibre 26	M2	323,00	$ 126.384,62	$ 40.822.231
NP.35		Estructura metálica para dos camerinos en PHR 160x60x2mm y ángulo 2"x1/8"	KG	260,00	$ 16.615,38	$ 4.320.000
NP.36		Placa base en ángulo 2"x1/8", incluye 2 pernos de 3/8" de 10 cm de largo con tuerca y arandela, incluye perforación y epoxico para anclaje de pernos	UND	32,00	$ 172.961,54	$ 5.534.769
NP.37		Red de desagüe de aguas lluvias de 10"	ML	74,41	$ 124.076,92	$ 9.232.564
NP.38		Viga de Amarre de 0,20 x0,20 en concreto de 3,000 PSI	ML	352,09	$ 82.807,69	$ 29.155.760
NP.39		Arena fina para losetas	M3	60,24	$ 195.461,54	$ 11.774.799
NP.40		Impermeabilización Cubierta	M2	30,66	$ 63.923,08	$ 1.959.882
NP.41		SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE PROTECCIONES (INCLUYE (3) CORTACIRCUITOS MONOPOLARES, (3) PARARRAYOS, CABLE COBRE #2 Y DEMÁS ACCESORIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN DE LA RED MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA.	UN	1,00	$ 4.250.012,84	$ 4.250.013
NP.42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3X1/0 ACSR	ML	230,00	$ 47.733,19	$ 10.978.633
NP.43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE 12M 2500 DAN (INCLUYE TRANSPORTE, AHOYADA, HINCADA Y SERVICIO DE GRÚA MECÁNICA)	UND	2,00	$ 6.201.982,75	$ 12.403.966
NP.44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE 12M 1600 DAN (INCLUYE TRANSPORTE, AHOYADA, HINCADA Y SERVICIO DE GRÚA MECÁNICA)	UND	1,00	$ 4.079.745,87	$ 4.079.746
NP.45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE 12M 510 DAN (INCLUYE TRANSPORTE, AHOYADA, HINCADA Y SERVICIO DE GRÚA MECÁNICA)	UND	2,00	$ 2.265.625,87	$ 4.531.252
NP.46		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMADO TRIFÁSICO EN ESTRUCTURA 335 ANGULO 90°	UN	2,00	$ 2.819.446,64	$ 5.638.893
NP.47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMADO TRIFÁSICO EN ESTRUCTURA 132 ALINEACIÓN	UN	2,00	$ 1.617.080,26	$ 3.234.161
NP.48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMADO TRIFÁSICO EN ESTRUCTURA 331 FIN DE LÍNEA	UN	2,00	$ 2.010.539,11	$ 4.021.078
NP.49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTES EN CALIENTE PARA CONEXIÓN DE LÍNEA AÉREA 3F A LÍNEA EXISTENTE (INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN)	UN	2,00	$ 981.687,41	$ 1.963.375
NP.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE PUESTA TIERRA PARA ESTRUCTURA MEDIA TENSIÓN	UN	5,00	$ 799.590,64	$ 3.997.953
NP.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO GALVANIZADO TIPO PESADO DE 3" DEBIDAMENTE SUJETO A POSTE CON CINTA BANDIT 5/8.	ML	1,00	$ 2.623.045,98	$ 2.623.046
NP.52		SERVICIO DE CARRO CANASTA CERTIFICADO PARA TRABAJOS EN LÍNEA VIVA.	UN	1,00	$ 1.354.553,85	$ 1.354.554
NP.53		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR 75KVA 3F 13200/220-127V TIPO POSTE (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DPS)	UN	1,00	$ 32.670.396,86	$ 32.670.397
NP.54		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN TIPO INTERIOR DE 2.X1.0X0.6M, QUE CONTIENE TOTALIZADOR GENERAL AJUSTABLE DE250A. ANALIZADOR DE RED., BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA, 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 30A, DPS CLASE B. INCLUYE TOTALIZADOR . CON 1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 250 A REGULABLE. (VER DIAGRAMA UNIFILAR)	UN	1,00	$ 7.388.892,37	$ 7.388.892
NP.55		TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CON TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 70A REGULABLE, 4 TOTALIZADORES 2X40A (INCLUYE BARRAJE DE 100A Y ACCESORIOS PARA LA CONEXIÓN)	UN	1,00	$ 8.254.393,23	$ 8.254.393
NP.56		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DISTRIBUCION BIFASICO DE 24 CTOS PARA TABLEROS AUXILIARES DE TORRES (T1-T2-T3-T4) CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE40A (INCLUYE 24 MINI BREAKER DE 2X10A Y ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO Y PROTECCIONES).	UN	4,00	$ 5.139.187,13	$ 20.556.749
NP.57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TD 1 CAMERINOS,,,TAQUILLA 3F 5H 12 CTOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 40A VER UBICACIÓN EN PLANOS - CON TAPA Y CHAPA	un	2,00	$ 1.498.040,93	$ 2.996.082
NP.58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TD BOMBAS 3F 5H 12 CTOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 50A VER UBICACIÓN EN PLANOS - CON TAPA Y CHAPA	UN	1,00	$ 1.776.189,21	$ 1.776.189
NP.59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL (TG) CON 1(3#4/0+1#4/0+2/0T CU THWN 600V . . RECORRIDO POR CÁRCAMO. CINTA DE SEÑALIZACIÓN PELIGRO.	ML	30,00	$ 631.247,05	$ 18.937.412
NP.60		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN (TCI) EN CABLE 1X3#4+ 1#4 + 6 T THWN CU 600V EN TUBERÍA 3" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ML	15,00	$ 198.503,12	$ 2.977.547
NP.61		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN (TCI) HASTA TABLERO AUXILIAR TORRE 1 (TAT1) EN CABLE 2#8+#1 # 8N+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ML	25,00	$ 171.880,78	$ 4.297.020
NP.62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN (TCI) HASTA TABLERO AUXILIAR TORRE 1 (TAT2) EN CABLE 2#8+#1 # 8N+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ML	80,00	$ 171.880,78	$ 13.750.463
NP.63		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN (TCI) HASTA TABLERO AUXILIAR TORRE 1 (TAT3) EN CABLE 2#8+#1 # 8N+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ML	98,00	$ 171.880,78	$ 16.844.317
NP.64		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN (TCI) HASTA TABLERO AUXILIAR TORRE 1 (TAT4) EN CABLE 2#8+#1 # 8N+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ML	162,00	$ 171.880,78	$ 27.844.687
NP.65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO CAMERINOS (T-CMR)- EN CABLE 3#8+#8+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 1" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ml	10,00	$ 100.153,04	$ 1.001.530
NP.66		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO TAQUILLA (T-TQ)- EN CABLE 3#8+#8+10T THWN CU 600V EN TUBERÍA 1" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ml	76,00	$ 80.716,72	$ 6.134.471

ALCALDÍA DE EL RETÉN NIT: 819000925-9

ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO RETEN INTERVENTORES

NP.67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO BOMBAS (T-BMBA- EN CABLE 3#6+#6+8T THWN CU 600V EN TUBERÍA 1" PVC (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN)	ml	8,00	$ 94.401,67	$ 755.213
NP.68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS SYLFLOOD PRO LED DE 300W (INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN)	UN	32,00	$ 2.719.350,78	$ 87.019.225
NP.69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR INTEGRADA 60w	UN	19,00	$ 4.828.857,91	$ 91.748.300
NP.70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR INTEGRADA 80w	und	19,00	$ 7.003.358,93	$ 133.063.820
NP.71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA LED 2X18W	und	18,00	$ 241.806,70	$ 4.352.521
NP.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RD PARA INCRUSTAR EN TECHO O CIELO RASO MARCA SYLVANIA DE 18W REF: SQ (INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN)	und	19,00	$ 180.936,10	$ 3.437.786
NP.73		SUMINISTRO DE MASTIL METALICO PARA ALUMBRADO 18M, PARA ALOJAR HASTA 8 PROYECTORES, DISEÑADO PARA UNA VELOCIDAD DE VIENTO HASTA DE 120KM/H, GALVANIZADO EN CALIENTE. CONTIENE CANASTILLA RECTANGULAR, PELDAÑOS A PARTIR DE 8M DE ALTURA,	UN	4,00	$ 27.296.614,04	$ 109.186.456
NP.74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE POLIGONAL DE 9 METROS DOBLE DISPOSICIÓN, 6 Y 8 METROS CON 2 BRAZOS CON AVANCE DE 1 MTRO.	UND	19,00	$ 2.680.449,18	$ 50.928.534
NP.75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ALUMBRADO DE TABLEROS AUXILIARES DE CANCHA DE FUTBOL HASTA PROYECTORES 2 NO.10F+1NO.12T EN TUBERÍA 1/2 EMT	ML	60,00	$ 64.865,00	$ 3.891.900
NP.76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME TIPO GEL PARA DERIVACIÓN DEL CABLEADO.	UN	8,00	$ 72.645,80	$ 581.167
NP.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUILLA PARA IDENTIFICACIÓN DE ACOMETIDAS EN REGISTRO	UN	3,00	$ 29.235,28	$ 87.706
NP.78		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CABLE #12 HFFR 600V TUBERÍA PVC 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EN TUBERÍA PVC 3/4)	UN	4,00	$ 312.257,76	$ 1.249.031
NP.79		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED 18WDE (INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN)	UN	19,00	$ 465.732,42	$ 8.848.916
NP.80		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EMT, TUBERÍA PVC 3/4")	UN	9,00	$ 309.907,27	$ 2.789.166
NP.81		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA HERMÉTICA 2X18 (INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN)	UN	18,00	$ 465.732,42	$ 8.383.184
NP.82		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE GFCI EN CABLE #12 HFFR 600V TUBERÍA PVC 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EN TUBERÍA PVC 3/4)	UN	1,00	$ 402.510,96	$ 402.511
NP.83		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60CM TIPO SB325 INCLUYE MARCO Y TAPA EN ANGULO DE 2-1/2"X2-1/2"X3/16	UN	6,00	$ 931.508,04	$ 5.589.048
NP.84		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE40X40CM INCLUYE MARCO Y TAPA EN ANGULO DE	UND	8,00	$ 838.616,01	$ 6.708.928
NP.85		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA POSTES DE ALUMBRADO .	UN	19,00	$ 650.473,19	$ 12.358.991
NP.86		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TIPO MALLA CON DIMENSIONES DE 5.0 X 5.0M SEPARACIONES CADA 2.5M POR CONDUCTOR CALIBRE 2/0 CU, 4 VARILLA 2,4MTS 100% CU, TIERRA ARTIFICIAL Y SOLDADURA EXOTÉRMICA.	UN	1,00	$ 3.631.021,52	$ 3.631.022
NP.87		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (SE INCLUYE TUBERÍA TIPO IMC ,CABLE , VARILLAS DE COBRE, PUNTAS CAPTORAS ,CONECTORES Y OTROS) PARA INSTALAR EN POSTE DE 18M	UND	1,00	$ 32.159.605,61	$ 32.159.606
NP.88		Cimiento en concreto ciclópeo	M3	8,80	$ 454.769,23	$ 4.002.538
NP.89		Canaleta en lámina para recolección de aguas lluvias	ML	71,00	$ 120.423,08	$ 8.550.039
NP.90		Válvula de 2"	UND	2,00	$ 49.923,08	$ 99.846
NP.91		Válvula de 3"	UND	1,00	$ 112.538,46	$ 112.539
NP.92		Piso en Piedra china	M2	2,00	$ 121.076,92	$ 242.154
					SUBTOTAL	**$ 4.568.693.044**
					Administración (25%)	$ 1.142.173.261
					Imprevistos (1%)	$ 45.686.930
					Utilidad (4%)	$ 182.747.722
					Costo indirecto	**$ 1.370.607.913**
					Valor Básico (Obras, Provisiones)	**$ 5.939.300.957**
					RETIE RETILAP	$ 13.900.000
					PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	$ 56.000.000
					VALOR TOTAL	**$ 6.009.200.957**

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$ 108.001.782,00
Valor total amortizado y/o legalizado:	$ 108.001.782,00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COBRO No.	MES	VR BÁSICO	IVA	VALOR TOTAL
1	12 de julio de 2024	$ 90.667.042,20	$ 17.226.738,02	$ 107.893.780,22
2	15 de noviembre de 2024	$ 87.097.235,40	$ 16.548.474,73	$ 103.645.710,13
3	6 de diciembre de 2024	$ 46.800.772,20	$ 8.892.146,72	$ 55.692.918,92
4	10 de abril de 2025	$ 46.679.761,80	$ 8.869.154,74	$ 55.548.916,54
5	Liquidación - Pendiente de pago	$ 31.281.188,40	$ 5.943.425,80	$ 37.224.614,20
TOTALES		**$ 302.526.000,00**	**$ 57.479.940,00**	**$ 360.005.940,00**

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2025.

Firma
Nombre: FRANCISCO ALFONSO FERNÁNDEZ SALTAREN
Representante Legal
Interventoría

Firma
Nombre: JOSE RICARDO TRAPERO OROZCO
Secretaría de Desarrollo Territorial