

CONTRATO PROYECTO FASE/ETAPA No. 2

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA A TERMINAR	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	“LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL SAN MARTÍN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CÓRDOBA – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”.
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-102452-COI-1364-37 (PAF-ATMINDEPORTE-I-062-2022)
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA A TERMINAR:	INTERVENTORIA
INTERVENTOR	“LA REVISIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL SAN MARTÍN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CÓRDOBA – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”.
SUPERVISOR	ALBERTO JOSÉ LARA DEL CASTILLO
PLAZO INICIAL ETAPA 2	OCHO (8) MESES
VALOR INICIAL ETAPA 2	\$ 272.153.381,00
FECHA DE INICIO ETAPA 2	14/06/2022
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA 2	8/04/2023

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	Nueve (9) meses y veinticinco (25) días
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 272.153.381,00
FECHA DE TERMINACIÓN	8/04/2023

Una vez verificados los productos o servicios objeto del **contrato de interventoría No. 3-1-102452-COI-1364-37 (PAF-ATMINDEPORTE-I-062-2022)**, **INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL SAN MARTÍN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CÓRDOBA – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por

ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el **ocho (8)** del mes de **abril** del año **2023**, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia el objeto del contrato de interventoría No. **3-1-102452-COI-1364-37 (PAF-ATMINDEPORTE-I-062-2022)**, **INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL SAN MARTÍN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CÓRDOBA – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA FINAL
CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS			
1 PRELIMINARES			
1,1	DEMOLICION GRADERIA EXISTENTE	M2	504,42
1,2	DESCAPOTE A MANUAL EN TERRENO COMUN, HASTA EXP .15 M	M2	189,85
1,3	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	189,85
1,4	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	82,07
1,5	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	122,52
2 ESTRUCTURA Y MAMPOSTERÍA			
2,1	CONCRETO 3.000 PSI VIGACIMIENTO 30x30	ML	164,15
2,2	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI TEXTURIZADO CON PLANTILLA METALICA PARA ACCESOS 7CM	M2	189,85
2,4	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SUPERIOR	M3	19,59
2,5	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES DE COLUMNAS	M3	40,64
2,7	MAMPOSTERIA CONFINAMIENTO BLOQUE 0.15 RANURADO SOPORTE PLACAS GRADERIAS	M2	148,45
2,8	ACERO DE REFUERZO	KG	21.231,26
3 CUBIERTA			
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA	M2	270,00
CONSTRUCCION DE CERREMIENTO CANCHA DE FUTBOL			
1 PRELIMINARES			
1,1	DEMOLICION MURO CERRAMIENTO INCLUYE MALLA EXISTENTE	ML	391,13
1,2	TRAZADO Y REPLANTEO	ML	299,00
1,3	EXCAVACION MANUAL	M3	136,64
1,4	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	55,19
2 ESTRUCTURA			
2,1	CONCRETO 3.000 PSI VIGACIMIENTO 25 X 30	ML	311,90

2,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3.000 PSI (1X1X0.40M) INCLUYE PEDESTALES EN CONCRETO 3.000 PSI (0,25X0,25X0.80M).	UN	74,00
2,3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA SUPERIOR 20X20	M3	9,21
2,4	CONCRETO 3.000 PSI MACHONES DE COLUMNAS 15 X 15	M3	4,31
2,5	MAMPOSTERIA CONFINAMIENTO BLOQUE 0.15 RANURADO ALTURA 1 MTS	M2	281,46
2,7	MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC VERDE ALTURA 2 MTS	M2	794,48
2,9	ACERO DE REFUERZO	KG	8.764,93
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL			
1	PRELIMINARES		
1,1	DESCAPOTE A MANUAL EN TERRENO COMUN, HASTA EXP .15 M	M2	7.234,00
1,2	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.128,29
1,4	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	2.450,46
1,5	RELLENO EN MATERIAL FILTRANTE	M3	612,83
1,6	RELLENO EN MATERIAL DE ABONO	M3	428,98
1,7	GRAMILLA PARA CANCHA DE FUTBOL	M2	6.125,37
2	ESTRUCTURA		
2,2	BORDILLOS EN CONCRETO	ML	509,13
4	MOBILIARIO		
4,1	SUMINISTRO DE PORTERIAS EN POSTE METALICOS INCLUYE MALLA	UN	2,00
5	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
5,1	TUBERIA DE DRENAJE TIPO ESPINA 4"	ML	780,00
5,3	COLECTOR DE 6"	ML	256,00
5,4	REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UN	6,00
CONSTRUCCION DE PARQUE BIOSALUDABLE			
1	PRELIMINARES		
1,1	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.064,50
1,2	EXCAVACION MANUAL	M3	96,14
1,3	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	157,27
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
2,1	PÀVIMENTO EN CONCRETO 3000 PSI ESP. 15 CMS	M2	58,82
2,2	ANDENES EN CONCRETO AFINADO	M2	405,87
2,6	GRAMA PARA ZONAS DE JUEGOS	M2	269,27
2,7	BOLARDOS EN CONCRETO ZONA DE JUEGOS	UN	12,00
3	MOBILIARIO BIOSALUDABLE		
3,1	SUM E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE TIPO ELIPTICA REF. PYG B05. INCLUYE BASE EN CONCRETO REFORZADO O BASE CON ANCLAJE, SEGÚN CONDICIONES DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1,00

3,2	SUM E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE TIPO PECTORAL DOBLE REF. 30251F. INCLUYE BASE EN CONCRETO REFORZADO O BASE CON ANCLAJE, SEGÚN CONDICIONES DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1,00
3,3	SUM. E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE TIPO MÁQUINA PARA ABDOMINALES REF. 30250G2. INCLUYE BASE EN CONCRETO REFORZADO O BASE CON ANCLAJE, SEGÚN CONDICIONES DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1,00
3,4	SUM E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE TIPO CAMINADORA REF. 30250F. INCLUYE BASE EN CONCRETO REFORZADO O BASE CON ANCLAJE, SEGÚN CONDICIONES DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	1,00
3,5	SUM. E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE TIPO BICICLETA REF. 30249A. INCLUYE BASE EN CONCRETO REFORZADO O BASE CON ANCLAJE, SEGÚN CONDICIONES DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1,00
3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECAS CON SOPORTE, EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DEL TANQUE DE 0,75M DE ALTURA X 0,50M DE DIÁMETRO, CON PERFORACIONES EN SU CIRCUNFERENCIA DE 3/8" DE DIÁMETRO	UN	2,00
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS METALICAS CON PINTURA ELECTROESTATICA TIPO IDU M 30-INCL. EMPOTRAMIENTO 1.80 X .60	UN	4,00
	ITEMS NO PREVISTOS		
INP-2.9	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M3	13,49
INP-2.10	CONCRETO DE 3000 PSI PARA GRADERIAS EXP: 0.20	M2	183,82
INP-2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN CERCHA CE-1	KG	5.365,08
INP-2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN CO1 PHC 100x100x3mm	KG	3.365,00
INP-2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE RIOSTRA PHC 100x100x3mm	KG	1.451,72
INP-2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA 1/2"	KG	203,26
INP-2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ACABADO CERAMICO ALTO TRAFICO ANTIDESLIZANTE.	M2	43,95
INP-2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARED	M2	122,55
INP-2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS METALICA EN LAMINA COLLER ROLD CAL 20 SEGÚN DISEÑO INCLUYES PROTECTORES, INCLUYE FILOS	M2	16,00

INP-2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA TIPO CELOSÍA DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO	M2	36,82
INP-2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE BARRAS PARA PMR (DISCAPACITADOS) PARA BAÑOS	UN	2,00
INP-2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA LAMINA COLD ROLLED CAL 20 P1 BASE 1.20 x H 2.00 INCLUYE CERRADURA.	UN	2,00
INP-2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 P2 BASE 1.00 x H 2.00.	UN	1,00
INP-2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 P3 BASE 0.75 x H 2.00	UN	3,00
INP-2.23	SUMINISTRO E INSTALACION PORTON TIPO 1 EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA ENTRADA A CANCHA Y CAMERINOS (VER DETALLE PLANO A-13)	UN	2,00
INP-2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS Y PASAMANOS EN TUBERIA DE GALVANIZADA CIRCULAR DE 2" Y DIVISIONES DE 1" H=1.05 CON PINTURA WASHPRIMER Y ACABADO ESMALTE (VER DETALLE PLANO A-13)	ML	87,24
INP-2.25	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL O SIMILAR	UN	5,00
INP-2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS TIPO POCETA PARA CAMERINOS Y BAÑOS	UN	4,00
INP-2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INSTITUCIONAL ENTRADA SUPERIOR O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	5,00
INP-2.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA SENCILLA INSTITUCIONAL CON GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	4,00
INP-2.29	CAJA DE PARED DE 20x20 PARA LAS LLAVE DE PASO	UN	4,00
INP-2.30	RED DE AGUA POTABLE PRESION EN PVC RDE 13.5 1/2"	ML	42,00
INP-2.31	RED DE AGUA POTABLE PRESION EN PVC RDE 21 3/4"	ML	24,00
INP-2.32	RED DE AGUA POTABLE PRESION EN PVC RDE 21 1"	ML	30,00
INP-2.33	PUNTO DE AGUA POTABLE DE 1/2"	UN	18,00
INP-2.34	PUNTO DE AGUA POTABLE DE 3/4"	UN	4,00
INP-2.36	LLAVE DE PASO DE 1/2" EN PVC	UN	4,00
INP-2.37	LLAVE DE PASO DE 3/4" EN PVC	UN	2,00
INP-2.38	RED SANITARIA DE PVC NOVATEC EN 2"	ML	54,09
INP-2.40	RED SANITARIA DE PVC NOVATEC EN 4"	ML	26,26

INP-2.41	RED SANITARIA DE PVC NOVATEC EN 6"	ML	24,00
INP-2.42	PUNTOS SANITARIOS DE 2"	UN	16,00
INP-2.44	PUNTOS SANITARIOS DE 4"	UN	5,00
INP-2.45	REJILLA SOSCO DE 3x2 METALICA	UN	9,00
INP-2.46	KIT DE SILLA YEE PARA ALCANTARILLADO DE 6"x 8"	UN	1,00
INP-2.47	CAJAS DE REGISTRO DE 60x60 PARA AGUAS NEGRAS	UN	4,00
INP-5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO ELÉCTRICO DE 10HP CONEXIÓN 220V.	UN	1,00
INP-5,11	RED DE CONDUCCIÓN PRINCIPAL EN TUBERÍA PVC DE 3"	UN	1,00
INP-5,12	RED DE CONDUCCIÓN SECUNDARIA EN TUBERÍA PVC DE 2"	UN	1,00
INP-5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL	UN	1,00
INP-5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPERSIÓN INCLUYE ASERSOR TIPO POPUP I25 Y ACCCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	1,00
INP-5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO EN GRAVA (INCLUYE GEOTEXTIL)	ML	1.036,00
INP-5,16	SOBRECIMIENTO PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO	ML	97,20
INP-5,17	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI TEXTURIZADA ESPESOR 10CM	M2	165,82
INP-5,18	SUMINISTRO E INSTALACION PORTON EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" PARA ENTRADA A CANCHA (4,5*3M)	UN	1,00
INP-5,19	SUMINISTRO E INSTALACION PORTON EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" PARA ENTRADA A CANCHA (2*3M)	UN	1,00
INP-5,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LITROS INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00
INP-ELE-3.13	SUMINITRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12M, 1050 KGF (INCLUYE TRANSPORTE TRACTOMULA Y GRUA HIDRAULICA PARA INCAR)	UN	2,00
INP-ELE-3.14	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12M, 750 KGF (INCLUYE TRANSPORTE)	UN	1,00
INP-ELE-3.15	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9M, 1030 KGF (INCLUYE TRANSPORTE)	UN	2,00
INP-ELE-3.16	CIMENTACION EN CONCRETO RIGUIDO DE 2500 PSI PARA POSTES DE 12M.	UN	3,00

INP-ELE-3.17	CIMENTACION EN CONCRETO RIGUIDO DE 2500 PSI PARA POSTES DE 9M.	UN	2,00
INP-ELE-3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SPT EN CINTA INOXIDABLE EN CADA POSTE PARA ATERRIZAR ESTRUCTURA MT	UN	3,00
INP-ELE-3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA HORIZONTAL TRIFASICA FIN DE LINEA MT 131 (CRUCETA 2.40 M EN BANDERA)	UN	2,00
INP-ELE-3.20	SUMINISTRO E INSTLACION DE ESTRUCTURA ALINEAMIENTO TRIFASICA ALINEACION Y ANGULO MENOR A 5°, CON AISLADOR HIBRIDO. (CRUCETA 2.40 M EN BANDERA)	UN	1,00
INP-ELE-3.21	SUMINISTRO E INSTLACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCIONES PARA TRANSFORMADOR (CORTACIRCUITOS, DPS, CRUCETAS, ESTRIBOS Y CONECTOR TRANSVERSAL) INCLUYE 20 MTS DE CABLE DE COBRE DESNUDO #2.	UN	1,00
INP-ELE-3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA AEREA EN POSTE PIE AMIGO (CABLE ACERO, AISLADOR, PREFORMADA, PLATINA)	UN	2,00
INP-ELE-3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO 3X123.3 AAAC (RED TRIFASICA).	ML	100,00
INP-ELE-3.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA, 13200/220/127 VOLTIOS.	UN	1,00
INP-ELE-3.25	CONEXIÓN DE PUENTES AEREOS EN MEDIA TENSION EN LINEA VIVA, INCLUYE ALQUILER DE CARRO CANASTA PARA TRABAJOS PUNTO CONEXIÓN EN CALIENTE, DE ACUERDO A LINEAMINETOS DE AFINIA PARA EL DESCARGO DE OBRAS PREVIAS.	DIA	1,00
INP-ELE-3.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA B.T DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL DE ILUMINACION EN 3F #2 + 1N #2 THHN COBRE.	ML	25,00
INP-ELE-3.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL Y CONTROL DE ILUMINACION, CON TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS, PROTECCIONES, CONTACTORES Y PULSADORES.	UN	1,00
INP-ELE-3.28	SUMINISTRO E INSTLACION DE TABLERO MULTIBREAKER BIFASICO DE 8 CTOS PARA CUARTO ELECTRICO Y BOMBAS BAJO LAS GRADAS. INCLUYE PROTECCIONES	UN	1,00
INP-ELE-3.29	SUMINISTRO E INSTLACION DE ACOMETIDA DE TG A MASTIL DE ILUMINACION CANCHA EN 2F #4 + 1T #8 THHN COBRE	ML	170,00
INP-ELE-3.30	SUMINISTRO E INSTLACION DE ACOMETIDA DE TG A MASTIL DE ILUMINACION CANCHA EN 2F #6 + 1T #8 THHN COBRE	ML	130,00

INP-ELE-3.31	SUMINISTRO E INSTLACION DE ACOMETIDA DE TG A MASTIL DE ILUMINACION CANCHA EN 2F #8 + 1T #8 THHN COBRE	ML	70,00
INP-ELE-3.32	SUMINISTRO E INSTLACION DE ACOMETIDA DE TG A MOTOBOMBA TRIFASICA DE 7.5 H.P EN 3F #8 + 1T #10 THHN COBRE	ML	30,00
INP-ELE-3.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE REGISTRO RG SUBIDA MASTIL 18 MTS DE ILUMINACION EN CABLE ENCAUCHETADO 3X10 AWG.	ML	100,00
INP-ELE-3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBETERRANEA PVC DE 2". INCLUYE HECHURA DE ZANJA, TAPADA Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	ML	9,00
INP-ELE-3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBETERRANEA PVC DE 1.1/2". INCLUYE HECHURA DE ZANJA, TAPADA Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	ML	170,00
INP-ELE-3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBETERRANEA PVC DE 1". INCLUYE HECHURA DE ZANJA, TAPADA Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	ML	230,00
INP-ELE-3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 2" PARA POSTE. INCLUYE CAPACETE Y CINTA BANDIT	ML	9,00
INP-ELE-3.38	CONSTRUCCION DE REGISTRO SB 325 DE 0.72 X 0.72 X 0.90 M, EN BLOQUE VIBROCOMPACTADO Y RELLENO EN CONCRETO CON VARILLA DE 1/2", CON TAPA Y MARCO EN ANGULO METALICO DE 2. 1/2". (MEDIDAS INTERNAS)	UN	1,00
INP-ELE-3.39	CONSTRUCCION DE REGISTRO RG DE 0.4 X 0.4 X 0.70 M, EN BLOQUE VIBROCOMPACTADO Y RELLENO EN CONCRETO, CON TAPA Y MARCO EN ANGULO METALICO DE 2". (MEDIDAS INTERNAS)	UN	8,00
INP-ELE-3.40	SUMINISTRO, ARMADA E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO MASTIL, CONICO OCTOGONAL DE 18 METROS, GALVANIZADO EN CALIENTE, FABRICADO EN 4 SECCIONES ENCHUFABLES, ANCLAJE DE 8 PERNOS. INCLUYE TRANSPORTE DESDE BOGOTA Y GRUA HIDRAULICA PARA HINCAMIENTO	UN	4,00
INP-ELE-3.41	CIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 3000 PSI, CON CANASTILLA DE ANCLAJE EN VARILLAS DE HIERRO DE 1" Y 1/2" , PARA MASTIL METALICO DE 18 METROS, INCLUYE EXCAVACION Y CANASTILLA DE HIERRO DE 1" DE FABRICA.	UN	4,00
INP-ELE-3.42	SUMINISTRO E INSTLACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO PARA MASTIL DE 18 M, PUNTA CAPTADORA, VARILLA DE COBRE 5/8" X 2.4 M Y CABLE DE COBRE DESNUDO.	UN	4,00
INP-ELE-3.43	SUMINISTRO E INSTALACION Y ORIENTACION DE REFLECTOR TIPO Anser Led de 460 W PROYECTOR LED DE ALTA EFICIENCIA DE 460 WATIOS, 5000 K, IP65, 100.000 HORAS DE USO, 100-305 VOLTIOS.	UN	20,00
INP-ELE-3.44	SALIDA DE LUCES CUARTO ELECTRICO, EN TUBERIA EMT DE 3/4" Y CABLE 3 X12 THHN	UN	4,00

INP-ELE-3.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA 2X18 WATIOS, TIPO LED, IP65, 120 VOLTIOS	UN	15,00
INP-ELE-3.46	DILIGENCIA ANTE EMPRESA DE ENERGÍA DE OBTENCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE CARGA, PUNTO DE CONEXIÓN, APROBACIÓN DE PLANOS, DISEÑOS, MEMORIA DE CÁLCULOS Y ENERGIZACIÓN	GBL	1,00
INP-ELE-3.47	CERTIFICACIÓN RETIE DE LÍNEA, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL	GBL	1,00
INP-ELE-3.48	CERTIFICACION DE RETILAP	GBL	1,00
INP-ELE-3.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 110 V EN DUCTO MTE 1/2" Y CONDUCTOR DE CU AISLADO N°12 AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TOMACORRIENTE 15A - 120V	UN	10,00
INP-ELE-3.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EMPOTRADO EN PARED, EN DUCTO PVC SCH40 1/2" Y CONDUCTOR DE CU AISLADO N°12 AWG LIBRE DE HALOGENURO. INCLUYE INTERRUPTOR.	UN	4,00
INP-ELE-3.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EMPOTRADO EN PARED, EN DUCTO PVC SCH40 1/2" Y CONDUCTOR DE CU AISLADO N°12 AWG LIBRE DE HALOGENURO. INCLUYE INTERRUPTOR.	UN	3,00
INP-ELE-3.52	DESMONTE DE POSTES ELECTRICOS INCLUYE DESMONTE DE CABLES Y CRUCETAS	UN	10,00
INP-ELE-3.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLAS PARA REFLECTORES	UN	4,00
INP-ELE-3.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS SOLARES DE 400WATTS INCLUYE SOPORTE METALICO	UN	4,00

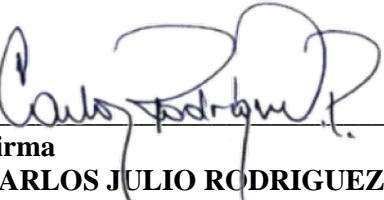
Nota: Este cuadro deberá ser ajustado de acuerdo a los entregables contractuales en los casos de contratos de consultoría e interventoría.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al **PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER NIT. 830.052.998-9 ADMINISTRADO POR BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA**

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE **PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA**

TÉCNICA FINDETER NIT. 830.052.998-9 ADMINISTRADO POR BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **ocho (8)** días del mes de **abril** del año **2023**.

QUIEN ENTREGA
Firma
CARLOS JULIO RODRIGUEZ PADILLA
Contratista interventoría**QUIEN RECIBE**
Firma
GIANCARLO IBÁÑEZ PIEDRAHITA
REPRESENTANTE LEGAL
BBVA ASSET MANAGEMENT S.A.
SOCIEDAD FIDUCIARIA VOCERA Y
ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO
AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA
TÉCNICA FINDETER
ALBERTO LARA DEL CASTILLO
Supervisor
FINDETER

Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor

Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor

Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.

Original: Contratante.

Copias: Contratista o Consultor e Interventor