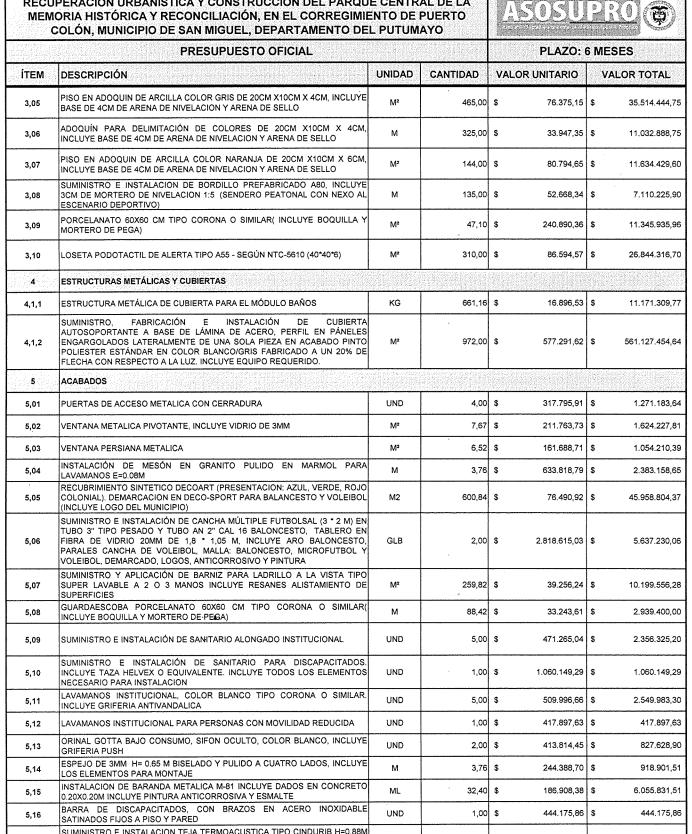
RECUPERACIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE LA MEMORIA HISTÓRICA Y RECONCILIACIÓN, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO





М

UND

E=0.35MM O SIMILAR SEGÚN DISEÑO Y COLOR. INCLUYE TODOS LOS

ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACION

GABINETE CONTRA INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA

5,17

5,18

5,19

55,48 \$

32,92 \$

1,00 \$

110.437,32 \$

92,595,22

1.817.879.91

6,127,062,51

3.048.234,64

1.817.879.91

RECUPERACIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE LA MEMORIA HISTÓRICA Y RECONCILIACIÓN. EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO COLÓN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO **PLAZO: 6 MESES** PRESUPUESTO OFICIAL VALOR TOTAL UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO ITEM DESCRIPCIÓN 6 MOBILIARIO URBANO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MULTIPLE EN PLÁSTICO POLIETILENO Y ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚIN ESPECIFICACIÓN (INCLUYE 2 RODADEROS EN "Y", 1 MURO DE ESCALAR, 1 TUNEL RECTO, 1 TUNEL CURVO, 1 TOBOGÁN, 6 PLATAFORMAS, 1 TECHO, 2 JUEGOS DE TRIQUI, 1 TUBO DE ARBOL DESCALAR, 1 TUBO BOMBEROS, 1 ESCALERA DE PASO 32,612,784,21 6,01 UND 1.00 \$ 32.612.784.21 HUNDIDO, 1 PASAMANOS CON ESCALERA, 4 ENCIERROS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA METÁLICA EN LÁMINA AISI 304 CALIBRE 18 Y TURO DE 2" CALIBRE 18 DE ACERO INOXIDABLE (DIAMETRO = 0,4 M, ALTO = 0,6 M CON CUBIERTA ALTO = 1,15 M, ANCHO TOTAL = 0,95 M Y 13.631.111,30 2.726.222,26 6,02 UND 5.00 \$ CAPACIDAD EN LITROS = 75) TERMINADO SATINADO. (INCLUYE PIN DE GIRO EN ACERO INOXIDABLE ASI 304 - LARGUERO EN TUBO AISI 304 Y SEGURO ANTIVOLTEO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BALANCÍN EN PLASTICO (2 X 0,24 X 2.658.950,21 2.658.950.21 UND 1.00 6.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO COLUMPIO DOS PUESTOS EN UND 1.00 \$ 1,405,292,09 1,405,292,09 6,04 PLASTICO (2 X 1,2 X 2,4 M) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA SIN ESPALDAR SENCILLA ANGULAR EN CONCRETO PREFABRICADA DE 0,6 M X 0,6 M X 0,4 M X 0,06 M REFERENCIA BMSESA - 60 Ó SIMILAR PARA FORMAR LAS FIGURAS 25,00 726.540,32 \$ 18 163 508 00 UND \$ 6,05 ESTABLECIDAS EN EL DISEÑO ARQUITECTONICO LETRA GIGANTE EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, DOBLE CARA 11.00 \$ 2.339.081.64 \$ 25.729.898.04 UND 6,06 CANTONEADA, PINTURA AL HORNO 44 056 780 02 6.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RAICES UND 9,00 \$ 4.895.197.78 7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS REDES DE AGUA FRÍA \$ 7.846,72 \$ 155,443,52 TUBERÍA PVC P-RDE 9 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS. М 19.81 7,1,1 10.993.31 394,220,10 7,1,2 TUBERÍA PVC P-RDE 13.5 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS. M 35.86 \$ Μ 13,42 17.852,29 239.577.73 7,1,3 TUBERÍA PVC P-RDE 21 Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS. PUNTOS HIDRÁULICOS 7.2 PUNTO HIDRÁULICO - LAVAMANOS UND 6,00 \$ 31,436,00 \$ 188 616 00 7,2,1 PUNTO HIDRÁULICO - SANITARIOS UND 6,00 45.565,43 273.392,58 7,2,2 7,2,3 PUNTO HIDRÁULICO - ORINALES UND 2.00 \$ 37.064.27 \$ 74.128,54 7.3 **VÁLVULAS DE CORTE** 326,795,96 VÁLVULA DE CORTE PARA AGUA Ø 1" UND 4,00 \$ 81,698,99 7.3.1 7.4 VÁLVULAS DE CHEQUE, FLOTADOR, PARA EL TANQUE DE ABASTECIMIENTO 42.445,39 \$ 42.445.39 VÁLVULA DE CHEQUE HZTAL Ø 3/4" UND 1.00 \$ 7,4,1 18 645 89 VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 3/4" UND 1.00 \$ 18.645.89 7.4.2 12 917 77 VÁLVULA DE PIE CON CANASTILLA Ø 3/4" UND 1,00 \$ 12.917.77 \$ 7,4,3 UND 1.00 \$ 33.481,71 33.481.71 VÁLVULA DE FLOTADOR Ø 3/4' 7,4,4 VÁLVULA DESAIREADORA Ø 3/4" UND 1,00 \$ 148.019.47 148 019 47 7,4,5 7.5 **TANQUE DE ALMACENAMIENTO** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE RESERVA PLÁSTICO ELEVADO 813,826,82 813.826.82 \$ 7,5,1 UND 1,00 \$ DE 1,000 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0HP PARA 1,00 \$ 2.645.568,98 \$ 2 645 568 98 7,5,2 UND ABASTECIMIENTO DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE ACCESORIOS) MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE POZO PROFUNDO MAYOR A 11 M 3.312.671,00 3.312.671.00 \$ 7,5,3 GLB 1,00 PARA ABASTECIMIENTO DE TANQUE ELEVADO

M

16.32 \$

20.954,95 \$

341,984,78

7.6

7,6,1

REDES DE AGUAS NEGRAS

ACCESORIOS.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO Ø 2", INCLUYE

MEM	PERACIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIÓN DEL PARQU ORIA HISTÓRICA Y RECONCILIACIÓN, EN EL CORREGIMII COLÓN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE	ENTO DE	PUERTO	ASOSÍ	P10 (*)	
	PRESUPUESTO OFICIAL			PLAZO: 6 MESES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
8,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO CTU500 ,INCLUYE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13200/208V +SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL POSTE Y TEMPLETE NORMA LAR412		1,00	\$ 17.169.522,00	\$ 17.169.522,00	
8,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA GRUPO DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN OPC AE303 INCLUYE BREIKER 3X50.	UN	1,00	\$ 497.550,00	\$ 497.550,00	
8,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL 208V/110V	UN	1,00	\$ 1.457.029,00	\$ 1.457.029,00	
8,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO LA213 RETENCIÓN DOBLE SIMÉTRICA DE CIRCUITO PRIMARIO (PASE FLOJO) PARA LA DERIVACIÓN DE LA RED DE MEDIA TENSIÓN PROYECTADA.		1,00	\$ 1.769.783,00	\$ 1.769.783,00	
8,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO METÁLICO IMC 3", INCLUYE BOQUILLA, CINTA EN ACERO INOXIDABLE Y DEMÁS ELEMENTOS PARA FIJACIÓN.		1,00	\$ 718.721,00	\$ 718.721,00	
8,2	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN , CIRCUITOS Y EQUIPOS					
8,2,1	TN-GEN UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 30KA MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A,MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLES DE 3X50 A, MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLES DE 3X30 A,MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA.ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS (X),MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES	UN	1,00	\$ 1.176.019,00	\$ 1.176.019,00	
8,2,2	T-CUARTO BOMBAS UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 30KA MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A,MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLES DE 3X50 A, MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS (X),MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES	UN	1,00	\$ 1.071.019,00	\$ 1,071.019,00	
8,2,3	TABLERO CONTROL ILUMINACION ZONA EXTERIOR Y CANCA MULTIPLE AUTOSOPORTADO. USO EXTERIOR (IP 66), 16 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: CUATRO (4) CONTACTORES DE 20 A, CATEGORÍA AC3, ICC: 25 KA (4) CONTROLADOR AUTOMÁTICO TIPO TEMPORIZADOR BIFASICO, CUATRO (4) INTERRUPTORES TIPO SECCIONADOR DE TRES POSICIONES, CUATRO (4) PILOTOS LED PARA INDICAR ENCENDIDO DE ILUMINACION ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS (X), INCLUYE INTERCONEXION EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA MARCACION EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACION EXTERIOR DEL EQUIPO ELECTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES	UN	1,00	\$ 2.860.757,00	\$ 2.860.757,00	
8,3	TOMACORRIENTES					
8,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA NO AISLADO 15 A, 120 V, TAPA COLOR CREMA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC, CABLE, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	LINI	2,00	\$ 109.191,00	\$ 218.382,00	
8,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA PARA TOMA EN TUBERÍA EMT 3/4", TRIFASICO A 230V, 30A, 3 POLOS + TIERRA, 4 HILOS INCLUYE: TERMINAL CAJA Y CORAZA DE 3/4 CONTERMINAL RECTO Y CURVO	UN	3,00	\$ 160.441,00	\$ 481.323,00	
8,4	ALIMETADORES Y ACOMETIDAS INTERNAS					
8,4,1	ALIMENTADOR A TABLERO T-CUARTO BOMBAS,EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"		70,00	\$ 57.085,00	\$ 3.995,950,00	
8,4,2	ALIMENTADOR A TGD DESDE CAJA COMBINADORA 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"		8,00	\$ 261.605,00	\$ 2,092,840,00	
8,4,3	ALIMENTADOR A CAJA COMBINADORA DESDE INVERSOR EN3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	М	8,00	\$ 458,055,00	\$ 3.664.440,00	
8,4,4	INTERCONEXIÓN EN CABLE 4Nº. 8 AWG CU+ 1 NO.8 AWG DE CU DESNUDO LIBRE DE HALOGENOS, POR TUBERÍA PVC DE Ø1", ENTRE CAJA COMBINADORA Y EQUIPO DE MEDIA		8,00	\$ 272.621,00	\$ 2.180.968,00	

a died de la come

RECUPERACIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE LA MEMORIA HISTÓRICA Y RECONCILIACIÓN, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO COLÓN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO





PRESUPUESTO O	

PLAZO: 6 MESES

TEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (MEDIDAS YRECOMENDACIONES)	\$ 17.609.900,00
CERTIFICADO RETIE - CERTIFICACIÓN RETILAP Y DERECHOS DE CONEXIÓN	\$ 4.020.299,00
VALOR TOTAL RECUPERACIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE LA MEMORIA HISTÓRICA Y RECONCILIACIÓN, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO COLÓN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	\$ 2.478.304.982,00

SON: DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS

Representante Legal

Proyecto

Direccion de Infraestructura