CONSULTOR PROVEEDOR CONSTRUCTOR E INTERVENTOR DE PROYECTOS ASTRID

ASTROPROYECT S.A.S

20/02/2026

Señores
ALCALDIA DE MANIZALES
Manizales, Caldas

Asunto: Cotización Mantenimiento de Paraderos – Alcaldía de Manizales

Cordial saludo,

En respuesta a su solicitud, tengo el gusto de presentar la cotización correspondiente a los insumos y actividades requeridas

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	Suministro, transporte e instalación de PARADERO M-10 tipo Idu. elaborado en lamina de acero inoxidable SAE-304 calibre 18, resistente a la intemperie, con banca elaborada en lamina de acero inoxidable SAE 304 calibre 16, techo en lamina de policarbonato alveolar, ancho de 4.80mts una altura de 2.60mts, a la vista y fondo de 1.90mts, acabado satinado.	Und.	1,00	$ 11.800.000,00
2	Suministro, transporte e instalación de (MUPI) mueble de publicidad integrada. M-160 tipo Idu. elaborado en lamina de acero inoxidable tipo SAE 304, vidrio templado de 0.6mm de espesor lamina acrilica de 0.4mm, brazos neumaticos, serigrafia en color negro de10cms. Se requiere salida electrica a 110/220V para uso nocturno	Und.	1,00	$ 6.000.000,00
3	Suministro, transporte e instalación de CANECA BARCELONA M-121, tipo Idu. elaborada en lamina de acero inoxidable SAE 304 microperforada, H elaborada en tubo redondo de acero Inoxidable de 2" calibre 18, de 40cms de diametro	Und.	1,00	$ 650.000,00
4	Desmonte, traslado y Reinstalación de Paradero tipo Caseta existente	Und.	1,00	$ 300.000,00
5	Limpieza cubierta general; (incluye retiro de basura y capa vegetal).	m²	1,00	$ 6.848,44

6	Lavado y limpieza, (incluye retiro de stickers y grafitis), para todos los elementos que se encuentren dentro del área tales como basureras, Mupi, Cubierta, Soportes Metálicos, Asientos, Piso y demás elementos que integren el área del paraderos con hidrolavadora	m²	1,00	$ 6.661,52
7	Limpieza y Aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte para estructuras metálicas	m²	1,00	$ 23.829,32
8	Suministro, transporte e instalación, cubierta Lámina galvanizada calibre 18. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	m²	1,00	$ 72.252,11
9	Suministro, transporte e instalación, cubierta teja policarbonato alveolar 4 mm. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	m²	1,00	$ 55.649,91
10	Suministro, transporte e instalación, cubierta teja policarbonato alveolar 6 mm. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	m²	1,00	$ 75.341,69
11	Suministro, transporte e instalación, cubierta Lámina galvanizada ondulada Termoacustica A-360. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	m²	1,00	$ 57.816,52
12	Suministro, transporte e instalación, cercha estructural cuadrada 5cm, e= 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 30.601,82
13	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 3"x1 1/2" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 37.729,06
14	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 3"x3" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 36.946,42
15	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 4"x1 1/2" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 42.217,00
16	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 6"x2" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 52.824,30
17	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 8"x2" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 69.916,11
18	Suministro, transporte e instalación, perfil estructural rectangular 8"x4" 3 mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 75.909,04
19	Suministro, transporte e instalación, Tuberia estructural redonda 3" x 3mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 32.077,25

20	Suministro, transporte e instalación, Tuberia estructural redonda 4" x 3mm, (incluye anticorrosivo y pintura). Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 51.761,89
21	Suministro, transporte e instalación, asiento de hasta 2,40 mts x0.40 mts en lámina galvanizada calibre 18 y tubo rendondo de 1" 1/2, (incluye anticorrosivo y pintura).	Und.	1,00	$ 295.699,94
22	Suministro, transporte e instalación, asiento cambio lámina galvanizada calibre 18, (incluye anticorrosivo y pintura). Ancho 0,40 mts. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 83.046,43
23	Suministro, transporte e instalación, asiento cambio lámina galvanizada calibre 18, (incluye anticorrosivo y pintura). Ancho 0,50 mts. Inluye el retiro y disposición en sitio autorizado del elemento en mal estado	ml	1,00	$ 79.901,05
24	Demolición de andenes o pisos en concreto, cargue, transporte y botada de escombros en sitio autorizado de espesor máximo 0.10m. (Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo)	m²	1,00	$ 18.550,53
25	Excavación manual a cielo abierto. < 2.00 metros	m3	1,00	$ 27.810,44
26	Construcción de DADOS en concreto de 3500 psi, medidas 0.40x0.40x0.50 m para anclajes de estructuras. Incluye el suministro, transporte externo e interno y vaciado de concreto de 21 MPa y demás elementos necesarios para la correcta ejecución y funcionamiento de esta actividad. No incluye refuerzo.	Und.	1,00	$ 59.451,74
27	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO fy= 420 MPa (60.000 psi), corrugado. Incluye: transporte con descarga, transporte interno, corte, figuración, alambre de amarre, certificado, ensayos, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	kg	1,00	$ 7.390,90
28	Construcción de ANDÉN en concreto de 21 MPa. espesor de 0.10m., con vaciado alternado según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, acabado escobillado y llaneado 0.10m en los bordes, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m²	1,00	$ 87.006,90
29	Suministro, transporte e instalación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO M 257. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m²	1,00	$ 18.733,79
30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE LIJADO PREVIO, FILOS Y DILATACIONES	ml	1,00	$ 19.003,71
31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-36 (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte + protección anti fuego e instalación) -	kg	1,00	$ 38.928,48

	RECTIFICACIÓN DE JUNTAS DE SOLDADURA EN MAL ESTADO			
32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANCLAJE EPOXICO 1/2" x 8" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	Und.	1,00	$ 18.374,44
33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	1,00	$ 118.762,02
34	Limpieza de Paraderos en acero inoxidable, incluye la remoción de manchas de óxido, grafitis y suciedad, manteniendo el brillo de la superficie original	Und.	1,00	$ 682.378,98
35	Lámina Portarutas en acero inoxidable, con corte a laser logotipo Mzles del Alma y pintura electrostatica (Calibre #12 Dimensiones 0,25 * 0,75 m), adosada a paradero	Und.	1,00	$ 350.468,23
36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION WASH PRIMER MAS PINTURA EN ESMALTE PARA CUBIERTA	m²	1,00	$ 24.100,78
37	DESMONTE DE PANEL METÁLICO INFORMATIVO - INCLUYE DISPOSICION FINAL	Und.	1,00	$ 35.367,68
38	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE PANEL METÁLICO INFORMATIVO	Und.	1,00	$ 84.832,63
39	LIMPIEZA Y NIVELACION DE CANALES INCLUYE APLICACION DE WASH PRIMER Y ESMALTE	ml	1,00	$ 12.846,35
40	DESMONTE DE PERFILES METALICOS	Und.	1,00	$ 77.369,28
41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE CUBIERTA (PERFILERIA Y LÁMINAS)	Und.	1,00	$ 104.109,19
42	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ASIENTO METALICO	Und.	1,00	$ 79.778,15
43	RECORRIDO DE CUBIERTA (Inc. Tornilleria y sikaflex)	Und.	1,00	$ 8.149,50

Atentamente,

JOSE GABRIEL BEDOYA BUITRAGO
Representante Legal ASTROPROYECT S.A.S
NIT: 900.633.147-5