Jesús María Hincapié
INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD DEL CAUCA

ANEXO No. 2
PROPUESTA ECONÓMICA

Señores
MUNICIPIO DE POPAYÁN
Popayán

REFERENCIA: Invitación No. **MP-MC-ST-008-2021**

EL valor de la propuesta es el siguiente:

FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

MANTENIMIENTO BICICESTACION BANCO DE LA REPÚBLICA

No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Reparación de estructura metálica y soporte de estructura metálica	UND	1,00	133.239,00	133.239,00
2	Pintura de estructura metálica, acabado con anticorrosivo y pintura	ML	96,18	7.534,00	724.620,00
3	Cubierta en policarbonato blanco de 4mm incluye desmonte	M2	47,70	85.237,00	4.065.805,00
4	Rack: Soportes curvos, verticales y horizontales en tubería galvanizada 1", base en ángulo estructural de (1-1.5") calibre 3,5-4 mm. Pintura: anticorrosiva Premium y acabados con dos capas de alta resistencia a la intemperie del color que indique el cliente, para 5 bicicletas/ML	ML	2,00	201.240,00	402.480,00
5	Suministro e instalación de Gato hidráulico 40kg, 400NW, tamaño extendido de 700mm, tamaño recogido de 300mmm para apertura de puerta de bici estación.	UND	2,00	253.557,00	507.114,00
COSTO DIRECTO=					**5.833.258,00**
ADMINISTRACION				25%	1.458.315,00
UTILIDAD				5%	291.663,00
IMPREVISTOS				2%	116.665,00
TOTAL=					**7.699.901,00**

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LA TERCERA BICIESTACIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Policarbonato blanco/transparente de 4mm, incluye accesorios	M2	47,68	85.237,00	4.064.100,00
2	Gato hidráulico 40kg, 400NW, tamaño extendido de 700mm, tamaño recogido de 300mmm	UND	8,00	253.557,00	2.028.456,00
3	Rack: Soportes curvos, verticales y horizontales en tubería galvanizada 1", base en ángulo estructural de (1-1.5") calibre 3,54 mm. Pintura: anticorrosiva Premium y acabados con dos capas de alta resistencia a la intemperie del color que indique el cliente, para 5 bicicletas/ML	ML	8,00	189.690,00	1.517.520,00
4	Candado de 5 Dígitos de Acción de Zinc-Acero Código de Bloqueo de Contraseña	UND	8,00	78.540,00	628.320,00
5	Tapa semicircular en lámina cal. 14, incluye anticorrosivo, pintura prime esmalte exterior	M2	26,60	122.542,00	3.259.617,00

6	Tubería galvanizada de 2"; incluye anticorrosivo y pintura	ML	39,00	49.462,00	1.929.018,00
7	Tubería galvanizada de 2 1/2", incluye anticorrosivo y pintura	ML	39,00	54.878,00	2.140.242,00
8	Cadena galvanizada 1/8", Fabricada en acero alto carbón templado, Cadena grado 30, Eslabones electro soldados.	ML	18,00	17.013,00	306.234,00
9	Perlin rectangular 80x40 2mm, HR50, incluye anticorrosivo y pintura	ML	44,30	44.737,00	1.981.849,00
10	Platina confinamiento 1"x 3mmx70mm, incluye anticorrosivo y pintura	ML	93,00	43.995,00	4.091.535,00
11	Angulo de confinamiento 1"x1/2"	ML	31,44	18.209,00	572.491,00
12	Manija 3/8", según diseño L= 28cm, incluye anticorrosivo y pintura	UND	4,00	18.026,00	72.104,00
13	Platina para placa base de anclaje, 7 1/2cm x 5cmx e=5mm, incluye anticorrosivo y pintura	UND	12,00	10.570,00	126.840,00
14	Platina de empalme para candado de seguridad, 6x7cm e=5mm, incluye anticorrosivo y pintura	UND	8,00	10.570,00	84.560,00
15	Platina soporte en U bisagra (12.5cmx6.5cmx e=5mm)	UND	8,00	16.333,00	130.664,00
16	Platina anclaje gato hidráulico (8,5cmx4cm e=5mm)	UND	8,00	10.570,00	84.560,00
17	Estampado vinilo transparente según diseños	M2	9,70	38.689,00	375.283,00
COSTO DIRECTO=					**23.393.393,00**
ADMINISTRACIÓN				25%	5.848.348,00
UTILIDAD				5%	1.169.670,00
IMPREVISTOS				2%	467.868,00
TOTAL=					**30.879.279,00**

VALOR TOTAL	**$ 38.579.180**



JESÚS MARÍA HINCAPIÉ BOLAÑOS
CC. 10.525.361
MAT. PROF 1920200220 CAU
Proponente