FORMULARIO N.º 04

OFERTA ECONOMICA

Carepa 21 de diciembre del 2024

Señores:
GERENTE de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HÁBITAT - EDURHA - DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABA, ANTIOQUIA", E.S.D.

Asunto: OFERTA ECONÓMICA.

OBJETO: "CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO UNITARIO SIN REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL PARQUE URBANO EN EL BARRIO SAICITA DEL MUNICIPIO DE CAREPA.

La suscrita **PAULINA MQUILON PINILLA**, identificada con cedula de ciudadanía N°35.546.684, de Quibdó-choco, domiciliada en Carepa Antioquia, actuando en representación legal de la empresa **MEJORSERVI S.A.S** que en adelante se denominara EL PROPONENTE, no permitimos informar que nuestra propuesta económica incluyendo todo tipo de impuestos y descuentos de ley es por la suma de: ***Cuatrocientos setenta y siete millones ciento seis mil quinientos sesenta y tres pesos /Cte. ($ 477,106,563.00)***

Este valor se encuentra especificado de la siguiente manera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN T.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**					**$ 2,745,314**
1.01	Localización, trazado y replanteo	m2	754.00	$3,641	$ 2,745,314	
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**					**$ 42,416,278**
2.01	Excavación manual de material sin clasificar de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye cargue,retiro de sobrantes y transporte hasta escombrera.	m3	150.80	$58,371	$ 8,802,347	
2.02	Relleno con material seleccionado tipo recebo, incluye suministro, transporte, colocación y todo lo		169.00	$198,899	$33,613,931	

	necesario para su correcta construcción y funcionamiento	m3				
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					**$ 10,555,612**
3.01	Concreto de 2000 psi (14 MPa) de limpieza para solados	m3	1.23	$788,509	$969,866	
3.02	Concreto de 3000 psi (21 MPa) para vigas de cimentación. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m3	7.38	$1,003,491	$ 7,405,764	
3.03	Concreto de 3000 psi (21 MPa) para vigas de amarre y remate. No incluye refuerzo	m3	1.23	$ 1,024,937	$1,260,673	
3.04	Concreto de 3000 psi (21 MPa) para columnas, columnetas y pedestales. No incluye refuerzo	m3	0.89	$1,032,931	$919,309	
4	**ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO**					**$26,195,022**
4.01	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa (60.000 psi)	kg	987.37	$8,125	$8,022,381	
4.03	Malla electrosoldada 15X15cm 4.0mm (XX-084) 6x2.35m	m2	291.00	$18,612	$5,416,092	
4.04	Malla electrosoldada 15X15cm 6.0mm (XX-188) 6x2.35m	m2	377.00	$33,837	$12,756,549	
5	**MAMPOSTERÍA**					**$ 5,040,450**
5.03	Muros de cerramiento en mampostería compuesta por bloque liso de concreto de 15x20x40 cm de 10 MPa	m2	60.15	$83,798	$5,040,450	
6	**PAÑETE Y ESTUCO**					**$4,308,545**
6.01	Pañete para muros en mortero 1:4 Incluye ranuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción	m2	120.30	$27,466	$3,304,160	
6.02	Estuco para muros interiores y exteriores, filos y dilataciones	m2	120.30	$8,349	$1,004,385	
7	**PISOS**					**$114,418,191**
7.01	Pintura tráfico para piso de cancha polideportiva, juegos de niños y gimnasio biosaludable, color según diseño	m2	324.00	$63,685	$20,633,940	
7.02	Placa de contrapiso cancha polideportiva en concreto de 21 MPa (3000 psi) e=0.15 m. no incluye refuerzo	m2	377.00	$154,095	$58,093,815	
7.04	Plantilla contrapiso para andenes, caseta, gimnasio biosaludable y		291.00	$101,040	$29,402,640	

	juegos infantiles de 3000 psi de espesor 10 cm	m2				
7.05	Suministro, transporte y colocación de tableta guía de movimiento táctil para discapacitado con loseta prefabricada en concreto de 0.20 m x 0.20 m x 0.06 m color amarillo con textura acanalada, incluye cortes de nivelación, mortero 1:4 y juntas selladas con arena.	m	102.00	$30,215	$3,081,930	
7.06	Suministro, transporte y colocación de tableta alerta para discapacitado con loseta prefabricada en concreto de 0.20 m x 0.20 m x 0.06 m color naranja con textura toperol, incluye cortes de nivelación y mortero 1:4	m2	1.08	$140,094	$151,302	
7.07	Franja demarcadora visual en Adoquín A-26 en concretoforma rectangular color amarillo de 20x10x6 cm (l x a x h), tramado según diseño.Incluye mortero 1:4 y juntas selladas con arena.	m	108.00	$28,283	$3,054,564	
8	**BORDILLOS**					**$12,797,264**
8.01	Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto de 3000 psi de 15 cm x 45 cm x 80 cm para contención lateral, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	108.00	$81,213	$8,771,004	
8.02	Construcción de bordillo en concreto 3000 psi fundido en situ 0.15x0.30, incluye la preparación de la superficie de apoyo, el refuerzo se paga en su respectivo item	m	70.00	$57,518	$4,026,260	
14	**RAMPAS DE ACCESO PEATONAL**					**$5,190,216**
14.01	Rampa de acceso peatonal de 2.2 m x 6 m, incluye plantilla de 6 cm, mortero 1:4, adoquines de 6 x 10 x 20 cm, tableta alerta de 20 x20x6, adoquin demarcador de 6 x 10 x 20 y juntas selladas con arena	un	4.00	$1,297,554	$5,190,216	
15	**CONSTRUIR PARADERO DE BICICLETAS**					**$755,162**
15.01	Suministro e instalación de paradero de bicicleta	un	1.00	$755,162	$755,162	
16	**BANCAS Y MESAS**					**$8,540,778**
16.01	Suministro e instalación	un	6.00	$1,423,463	$8,540,778	

	Banca en concreto prefabricado color gris tipo prisma o similar, según diseño, incluye todo lo necesario para su correcta instalación					
17	**BOLARDOS**					**$1,156,488**
17.01	Suministro e instalación Bolardoen concreto, según diseño y especificaciones	un	8.00	$144,561	$1,156,488	
18	**BASURERAS**					**$3,523,236**
18.01	Suministro e instalación Basurera metálica cilíndrica en acero inoxidable con soporte en hierro fundido. Incluye construcción de dado en concreto de 21 MPa, de 30cm de diámetro y 50cm de profundidad reforzado con tres estribos y tres varillas longitudinales de 3/8", y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3.00	$1,174,412	$3,523,236	
19	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**					**$35,876,756**
19.01	Suministro e instalación máquina de pecho inclinado para ejercicios al aire libre. Incluye transporte de los equipos, anclajes epóxicos con pernos de acero y todo lo necesario para su Instalación y funcionamiento.	un	1.00	$11,594,189	$11,594,189	
19.02	Suministro e instalación maquina biosaludable twister para ejercicios al aire libre. Incluye transporte de los equipos, anclajes epóxicos con pernos de acero y todo lo necesario para su Instalación y funcionamiento.	un	1.00	$8,094,189	$8,094,189	
19.03	Suministro e instalación maquina biosaludable caballo para ejercicios al aire libre. Incluye transporte de los equipos, anclajes epóxicos con pernos de acero y todo lo necesario para su Instalación y funcionamiento.	un	1.00	$8,094,189	8,094,189	
19.04	Suministro e instalación maquina biosaludable caminador recto para ejercicios al aire libre. Incluye transporte de los equipos, anclajes epóxicos con pernos de acero y todo	un	1.00	$8,094,189	$8,094,189	

	lo necesario para su instalación y funcionamiento.					
20	**JUEGOS INFANTILES**					**$23,705,050**
20.01	Suministro en instalación de multijuego tipo castillo con capacidad para 10 niños lo conforman 2 torres vigía, 1 deslizadero en fibra de vidrio de 2.40 m, 1 estructura con tres columpios, 1 zona de brazos o pasamanos, 1 zona de escalada, 1 escalera, 1 balancín incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	un	1.00	$23,705,050	$23,705,050	
21	**CONTENEDORES DE RAICES**					**$1,456,910**
21.01	Suministro e instalación tubo de 36" para contención de raices, Incluye todo lo necesario parasu correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$728,455	$1,456,910	
22	**ESPECIES MENORES**					**$2,264,672**
22.01	Suministro y empradización tapete grama japonesa (zoysia japónica) incluye adecuación de terreno, abono con tierra negra y/o aluvión.	m2	44.00	$32,443	$1,427,492	
22.02	Suministro y siembra durantas-incluye adecuación de terreno, abono con tierra negra y/o aluvión.	un	40.00	$5,209	$208,360	
22.03	Suministro y plantación de lantana h: 0.20 m, incluye adecuación de terreno, abono con tierra negra y/o aluvión.	un	20.00	$14,496	$289,920	
22.04	Suministro y plantación de veranera h: 0.20 m, incluye adecuación de terreno,abono con tierra negra y/o aluvión.	un	10.00	$33,890	$338,900	
23	**ESPECIES MAYORES**					**$374,468**
23.01	Suministro y plantación de guayacan amarillo h:0.90 -1.00 m, incluye adecuación de terreno,abono con tierra negra y/o aluvión.	un	2.00	$187,234	$374,468	
28	**CERRAMIENTO**					**$48,145,418**
28.01	Construcción de cerramiento en malla eslabonada de 2 1/4" x 2 1/4" y tubería galvanizada de 2" x 1.5mm	m2	221.86	$202,084	$44,834,356	
28.02	Suministro e instalación puerta de 1.00m x 2.6m un ala Incluye: Marco y puerta en Lámina cold rolled Cal	un	2.00	$1,655,531	$3,311,062	

	18 y Cal 20 respectivamente. Incluye cerradura y bisagra					
29	**MOBILIARIO Y ACONDICIONAMIENTO**					**$ 14,693,064**
29.01	Suministro e instalación de estructura múltiple (micro-baloncesto) fija	un	2.00	$7,346,532	$14,693,064	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 364,158,894**
	A.U.I 30%					
	ADMINISTRACIÓN			**25%**		**$91,039,724.00**
	UTILIDAD			**5%**		**$18,207,945.00**
	IMPREVISTO			**0%**		**$0.00**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						$109,247,669.00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT					$1,200,000.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA					$2,500,000.00
TOTAL OTROS COSTOS						$3,700,000.00
VALOR DE LA PROPUESTA						$477,106,563.00

PAULINA MAQUILON PINILLA
C.C. 35.546.684 de Quibdó – Chocó
Representante Legal

WILFRIDO CHAVERRA MURIILO
CC.11.792.295
TP.05202210772ANT
Ingeniero Civil