PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE REPOSICIÓN PARCIAL DE RED DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL, EN EL SECTOR LA SANTA CRUZ, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA

FICHA TÉCNICA

APU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	**PRELIMINARES Y PROVISIONALES**	**$ 1.899.780**			
1.5	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, con equipo de presición.	dia	1,00	$ 789.880	$ 789.880
1.2	1.2	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en tela verde tipo Zaran, H=2.1m, con estacones cada 2 m.	m	44,00	$ 25.225	$ 1.109.900
	2	**DEMOLICION, LLENOS, EXCAVACIONES Y TRANSPORTE DE EXCAVACIONES**	**$ 13.024.005**			
OE25	2.1	Demolición de pavimentos existentes en concreto, hasta E:0.3 m . (Incluye cargue y botada)	m3	6,3	$ 145.839	$ 918.786
2.3	2.2	EXCAVACIÓN MANUAL De material heterogeneo a cualquier grado de humedad entre 0-2m. Incluye roca descompuesta hasta 0.30 M3, acarreo interno de los materiales procedentes de la excavación.	m3	65,88	$ 80.538	$ 5.305.843
2.6	2.3	Cargue y botada del material sobrante de las excavaciones y escombros. Incluye derecho a botadero.	m3	40,00	$ 54.020	$ 2.160.800
OE26	2.4	LLENOS EN MATERIAL DE PRESTAMO, compactados mecánicamente. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	41,00	$ 113.136	$ 4.638.576
	3	**REPOSICIÓN DE REDES Y ALCANTARILLADO**	**$ 3.999.020**			
OE27	3.1	Suministro, transporte e instalación de tuberia de alcantarillado corrugada de 8". Incluye accesorios y encamado de 10 cm de espesor.	m	20,00	$ 199.951	$ 3.999.020,00
	4	**CONCRETOS**	**$ 3.540.700**			
OE28	4.1	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI, para reposición de vía intervenida 1.00m de ancho por 15 cm de espesor. Incluye la subbase granular de 10 cm de espesor compatada mecanicamente, el transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	20,00	$ 177.035	$ 3.540.700
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 22.463.505**
					% ADMINISTRACIÓN 17,00%	**$ 3.818.796**
					% IMPREVISTOS 0,00%	**$ 0**
					% UTILIDADES 5,00%	**$ 1.123.175**
					VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 27.405.476**

VALOR DE LA PROPUESTA: Conforme a las condiciones, coberturas, características y demás aspectos solicitados, el valor de la propuesta es por**: VEINTISIETE MILLONES CUATROSCIENTOS CINCO MIL CUATROSCIENTO SETENTA Y SEIS PESOS M/L ($27.405.476)**

Firma del oferente: Breiner Agudelo
Nombre representante legal: BREINER DARIO AGUDELO SOTO
C.C.: 1.040.262.064