FORMULARIO Nº 2
SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N°. 130-10-04-021-2024 DE 2024

Neiva, 22 de agosto de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE VENECIA
Carrera: 51 # 50 - 19 Parque Principal.

El suscrito **LUIS EDUARDO PENAGOS YUNDA**, en nombre y representación de **BETHEL Arquitectura & Diseño SAS**, me dirijo a ustedes con el fin de presentar propuesta, de acuerdo con lo estipulado en la Selección de mínima cuantía N°. 130-10-04-021-2024 DE 2024, cuyo objeto es**: MEJORAMIENTO DEL MURO DIVISORIO ENTRE LA PLAZA DE MERCADO Y EL ALBERGUE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE VENECIA**.

ESPECIFICACIONES.

El contratista **suministrará** al Municipio de Venecia los siguientes elementos conforme con las especificaciones descritas en la siguiente ficha técnica y los estudios previos:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas.	día	1.00	$ 341,605.60	$ 341,606.00
1.2	DEMOLICIÓN DE PISO EN CONCRETO DE ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, compresor neumático con martillo, ademas recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	36.32	$ 26,171.60	$ 950,448.00

1.3	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-4 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m^3., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	64.82	$ 34,929.30	$ 2,264,047.00
1.4	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio, su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra.	m2	71.40	$ 22,577.10	$ 1,612,005.00
2	**FILTRO**				
2.1	CONSTRUCCION DE FILTRO de 3,2m de profundidad. Incluye zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 200 mm de diámetro, y geotextil en ambas paredes	m	31.80	$ 140,771.40	$ 4,476,531.00
3	**CONCRETOS**				

3.1	Construcción de CUNETA en concreto de 21 Mpa., DESARROLLO DE 0.50 m., ESPESOR DE 0.08 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, material granular apto para filtro con un espesor. y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. La excavación, llenos y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	m	23.80	$ 34,611.50	$ 823,754.00
3.2	Construcción de PLACA en concreto de 21 Mpa, ESPESOR DE 0.1 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, material granular apto para filtro. y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. La excavación, llenos y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	m2	23.80	$ 59,724.70	$ 1,421,448.00
3.3	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	52.36	$ 25,076.10	$ 1,312,985.00
4	**OTROS**				
4.1	Suministro, transporte e instalación de IMPERMEABILIZACIÓN con manto en asfalto modificado. emulsion asfáltica, mediacaña, regata y todo lo necesario para su correcta construcción. Es importante garantizarse un elemento aislante protector (polietileno o tela asfáltica) entre el impermeabilizante y el mortero, ademas de aplicar los productos por personal autorizado por el productor del material	m2	61.17	$ 61,919.00	$ 3,787,338.00

5	**ACERO**				
5.1	Suministro, transporte, corte, figuración e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. se instalaran a cada 20 cm una de la otra en ambos sentidos. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	kg	365.73	$ 5,224.10	$ 1,910,634.00
SUBTOTAL					$ 18,900,796.00
ADMINISTRACIÓN (25%)					$ 4,725,199.00
UTILIDAD (5%)					$ 945,040.00
TOTAL					**$ 24,571,035.00**

BETHEL Arquitectura & Diseño SAS
LUIS EDUARDO PENAGOS YUNDA
Representante Legal
C. C. No. 1.015.399.168 de Bogotá DC
Nit 901.357.168-1
3118463778
Cll 26ª No 43-40 Torr 1 Apto 401
bethelarquitecturadiseno@gmail.com