Villavicencio 21 de abril de 2025

Señores
SENA
Villavicencio -Meta

Asunto: Cotización

Cordial saludo;

Por medio de la presente, de manera atenta y respetuosa me permito presentar cotización de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR TOTAL
1	**ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA**			
1.1	Ampliar la capacidad de conexión eléctrica mediante la instalación de nuevos puntos de suministro y la adecuación delas acometidas existentes, garantizando así un entorno más eficiente y seguro para el desarrollo de las actividades.	GLOBAL	1	$ 578.500,00
1.2	Mantenimiento correctivo de acometida del ambiente de dibujo arquitectónico digital que incluya: instalación y suministro de acometida trifásica tetrafilar de 50 metros (3) fases calibre # 6 THWN en cobre Cu + 1 neutro Calibre #6 THWN en cobre Cu +1 Tierra calibre #8) conexión a tablero general, suministro e instalación de 50 Metros en tubería EMT de 2", accesorios, uniones y terminales. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	GLOBAL	1	$ 2.645.000,00
1.3	Mantenimiento correctivo a sistema de potencia del ambiente De dibujo arquitectónico, que incluya: suministro e instalación De 3 circuitos monofásicos trifilares (1f, 1n, 1t) cada uno con 5 Tomacorrientes, 15 salidas para tomacorrientes dobles con caja Radwell, en cable 7 hilos calibre #12 awg thwn en cobre (cu), 20 metros de tubería a la vista conduit pvc sch-40 o emt de 3/4", accesorios, terminales e identificación en el tablero de Distribución. Instalación según normatividad retie y ntc 2050.	GLOBAL	1	$ 1.200.000,00
1.4	Suministro e instalación de 4 circuitos monofásicos trifilares (1F, 1N, 1T) cada uno con 5 tomacorrientes, en el taller de refrigeración que incluya: suministro e instalación de 20 salidas para tomacorrientes dobles con caja radwell, en cable 7 hilos calibre #12 AWG THWN en cobre (Cu), 30 metros de tubería a lavista Conduit pvc SCH-40 o EMT de 3/4", accesorios, terminales e identificación en el tablero de distribución. instalación según normatividad RETIE Y NTC	GLOBAL	1	$ 3.265.000,00

Calle 50 Sur No. 32A - 21 Ciudad Milenio II
grupoempresarialoriental@gmail.com
310 305 1398 – 305 292 9119
grupoempresarialoriental@gmail.com
310 305 1398 – 305 292 9119

	2050.			
1.5	Mantenimiento correctivo a sistema de iluminación, que incluya; suministro e instalación de 20 lámparas led de 60x60cm de 48w de incrustar incluido el interruptor. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	GLOBAL	1	$ 4.150.200,00
1.6	Mantenimiento correctivo a de tablero de distribución trifásico en el ambiente de dibujo arquitectónico, que incluya: desmonte de tablero y acometida existente, suministro e instalación de tablero de distribución trisfico de 24 circuitos con espacio para totalizador, balanceo de cargas e identificación de circuitos. accesorios, terminales. según normatividad RETIE Y NTC 2050.	GLOBAL	1	$ 800.000,00
1.7	Suministro e instalación totalizador trifásica de 80 amperios, 3 interruptores termomagnéticos enchufables de 2x 20 y 15 termomagnéticos enchufables de 1x20A, accesorios, terminales e identificación. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	GLOBAL	1	$ 652.000,00
2	EXCAVACION E INSTALACION DE FILTRO PERIMETRAL			
2.1	Excavación Manual con la profundidad y el ancho adecuado con pendiente del 1% al 2% para permitir el flujo del agua	M3	6,5	$ 552.500,00
2.2	Suministro y colocación de material geotextil permeable envolvente en toda su estructura final	ML	16	$ 288.000,00
2.3	Suministro y relleno de capa de material filtrante grava gruesa de (20-40 mm) en fondo de la zanja	ML	16	$ 1.104.000,00
2.4	Suministro y colocación de tubería de drenaje perforado de pvc perfil corrugado dentro de la zanja con inclinación para facilitar el flujo del agua, resistente a la desintegración, erosión, corrosión, resistente al impacto, que presente perforaciones en las llaves de las corrugaciones.	ML	20	$ 3.000.000,00
2.5	Suministro y relleno de grava y cierre con geotextil para evitar que ingrese la tierra	M3	6,5	$ 975.000,00
2.6	Demolición de base de concreto de .60 x .10 exterior	ML	16	$ 1.008.000,00
2.7	Demolición de concreto en cimentación y anden exterior	M3	0,2	$ 170.000,00
2.8	Resane en concreto de anden y cimentación intervenida exterior	M3	0,2	$ 170.000,00
3	**ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS**			
3.1	Demolición de piso incluye demolición del enchape en tablón y demolición de alistado con espesor de 8 cm aproximadamente (ambiente de refrigeración)	M2	63	$ 5.355.000,00

3.2	demolición de rampa y dos escalones en un área de 1.80 x 2.00 m con espesor de 20 cm	UNIDAD	2	$ 1.700.000,00
3.3	construcción de Alistado en piso en mortero 1:3 con un espesor aproximadamente de 7cm para ambientes de refrigeración y electricidad mecánica	M2	262	$ 6.026.000,00
3.4	reconstrucción de escalón en concreto 1500 0 2000 psi 1:3 afinado ambiente de refrigeración	ML	12	$ 3.000.000,00
3.5	Pañete en muro espesor 3 cm proporción 1:3 afinado ambiente refrigeración	M2	4	$ 3.800.000,00
3.6	Suministro e instalación de enchape del ambiente de refrigeración y mecánica, que incluyen limpieza	M2	262	$ 48.470.000,00
3.7	Suministro e instalación de guarda escoba (zócalo o rodapié) considerando esquinas y uniones, incluye limpieza de la superficie, fijación, y acabado dependiendo el tipo del enchape	ML	120	$ 4.200.000,00
4	**INTERVENCIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**			
4.1	Demolición de placa de piso para buscar tuberías y cajas colectoras de aguas lluvias, incluye demolición de concreto y piso en tablón	M2	14	$ 1.190.000,00
4.2	Excavación para buscar tuberías y cajas colectoras de aguas	M3	4	$ 380.000,00
4.3	Suministro e instalación de tuberías de aguas lluvias d 3” incluye colocación de accesorios y conexión al colector	ML	15	$ 3.630.000,00
4.4	Suministro e instalación de tuberías de aguas lluvias d 4” incluye colocación de accesorios y conexión al colector	ML	15	$ 5.730.000,00
4.5	Restauración de placa base en concreto espesor 12 cm en el ambiente de mecánica	M2	7	$ 1.750.000,00
4.6	Restauración de placa base y suministro e instalación de piso en tablón con características similares al área intervenida en patio interno de cafetería	M2	7	$ 3.185.000,00
5	**BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**			
5.1	Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias de 4” en tubería PVC incluye accesorios y conectándolos a la caja colectora de aguas lluvias	ML	32	$ 3.680.000,00
6	**AMBIENTE DE DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA**			
6.1	Alistado de piso en mortero 0.04 m	M2	6	$ 540.000,00
6.2	Suministro e instalación de enchape en cerámica institucional (tráfico No 5) que incluye preparación de la superficie a enchapar	M2	83	$ 8.300.000,00
6.3	Suministro e instalación de guarda escoba (zócalo o rodapié) considerando esquinas y uniones, incluye limpieza de la superficie, fijación, y acabado dependiendo el tipo del enchape	ML	53	$ 3.445.000,00

7	**MANTENIMIENTO DE FACHADAS**			
7.1	Suministro y aplicación de pintura en vinilo tipo 1(2 manos) ambiente de refrigeración y electricidad (RECOMENDACIÓN PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIOR)	M2	149	$3.725.000,00
7.2	Suministro y aplicación de pintura en vinilo tipo 1(2 manos) ambiente de Dibujo Digital de Arquitectura e Ingeniería (RECOMENDACIÓN PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIOR)	M2	82	$2.050.000,00
COSTO DIRECTO				$130.714.200,00
ADMINISTRACION			7%	$9.149.994,00
UTILIDAD			5%	$6.535.710,00
TOTAL DE COSTROS DIRECTOS + INDIRECTOS				**$146.399.904,00**

Agradezco la atención prestada y quedo atenta a cualquier inquietud.

SANDRA MILENA RODRIGUEZ TURRIAGO
C.C. 35.264.167 de Villavicencio
Rep. Legal **GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS**
NIT. 901.444.436-1