MUNICIPIO DE MEDELLIN - SECRETARÍA DE PAZ Y DERECHOS HUMANOS

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO

Contrato interadministrativo Nº 4600101299 DE 2024, cuyo objeto es "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENCIÓN EN LA ESCOMBRERA EN CUMPLIMIENTO DE LA MEDIDA CAUTELAR PROFERIDA POR LA JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ."

"EJECUCIÓN DE PERFORACIÓNES PARA LA INSTALACIÓN DE INCLINOMETROS PARA EL SISTEMA DE MONITO DEL POLIGO DE LA ESCOMBRERA-COMUNA 13 EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN"

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	Descripción	Un	Cant	V/Unitario	V/Parcial
1,0	**SUELOS**				
1,1	**EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO**				
1,1,1	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 y planos.	día	2,00	$ 722.808	$ 1.445.616
1,1,2	Servicio de perforación de barrenos en material fino granular. Incluye Mano de obra, materiales y equipos. Los consultores en conjunto con la interventoría determinaran el tipo de exploración a desarrollar. Este ítem incluye los demás requerimientos de la ficha técnica.	m	200,0	$ 105.000	$ 21.000.000
1,1,3	Servicio de perforación de barrenos en material denso o rocoso . Avance con barrena NQ e n material tipo suelo o con fragmentos de roca. Incluye Mano de obra, materiales. Los consultores en conjunto con la interventoría determinaran el tipo de exploración a desarrollar.Este ítem incluye los demás requerimientos	m	100,0	$ 190.000	$ 19.000.000
1,1,4	Suministro e instalación de tubería ABS 70mm. Snap Seal	m	300,0	$ 249.900	$ 74.970.000
1,1,5	Tapón superior e inferior para tubería ABS de 70mm	un	10,0	$ 278.460	$ 2.784.600
1,1,6	Instalación de inclinómetro hasta 30 m de profundidad: Incluye suministro de cemento, fabricación de lechada, elemento de protección en mampostería, tapa de acero y candado.	un	10,0	$ 874.650	$ 8.746.500
1,1,7	Lectura inicial de los inclinómetros instalados	un	10,0	$ 1.049.580	$ 10.495.800
1,1,8	Transporte, lectura e informe de campo para seguimiento sobre los inclinómetros instalados.	un	10,0	$ 999.600	$ 9.996.000
1,1,9	Lecturas semanal de seguimiento periódico de los 10 inclinómetros instalados durante 6 meses. Incluye informe de campo de la instrumentación con los resultado y con concepto geotecnico e interpretación del compartamiento de las excavaciones.	un	24,0	$ 1.600.000	$ 38.400.000

1,1,10	Transporte de Equipos. Incluye todos los transportes, tanto externos como internos, que se requieran para desarrollar adecuadamente los trabajos.	un	4,0	$ 535.000	$ 2.140.000
1,2	**ELABORACIÓN DE INFORMES**				
1,2,1	Informe de instrumentación INICIAL: Desarrollo de informe de resultados e interpretación de lecturas de monitoreo Análisis asociado a l a respuesta del talud-Incluye conclusiones preliminares y recomendaciones de manejo	informe	1,0	$ 1.650.000	$ 1.650.000
1,2,2	Informe de instrumentación FINAL de lecturas periódicas: Resumen detallado de las lecturas de instrumentación con interpretación geotécnica. Consolida las lecturas acumuladas y se emite concepto geotécnico referente al comportamiento de las excavaciones	informe	6,0	$ 4.125.000	$ 24.750.000
1,2,3	Informe de Asesoría técnica para adecuación de la zona intervenida en proceso de retrollenado de acuerdo a recomendación dada en el informe de geotecnia existente y que hace parte integral del proceso de selección	informe	1,0	$ 2.500.000	$ 2.500.000
1,3	**OTROS**				
1,3,1	Celaduria de Equipos. Incluye todos los transportes, tanto externos como internos, que se requieran para desarrollar adecuadamente los trabajos.	global	1,0	$ 4.955.000	$ 4.955.000
	SUBTOTAL				**$ 222.833.516**
	IVA			**19,00%**	$ 42.338.368
	TOTAL CONSULTORIA				**$ 265.171.884**

Elaboró:

Esteban David Correa Restrepo
Profesional B
Estructuración de Proyectos - EDU -