25/07/2022



ÍTEM EN EL PLAN DE ADQUISICIONES: 644

OBJETO: Elaboración de estudios para determinar el estado actual de la infraestructura construida en "El escenario multipropósito y entorno saludable en la Unidad Deportiva La Mandarina en el Municipio de Frontino, Antioquia"**.**

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

PRESUPUESTO PARA DIAGNÓSTICO PROVEEDORES - MUNICIPIO DE FRONTINO

ÍTEM No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	**ENSAYOS DE LABORATORIO**				**$ 2.687.079,50**
1.1.	Granulometría por tamizado con lavado sobre tamiz No. 200	un	6	$ 66.283,00	$ 397.698,00
1.2.	Extracción de núcleos de concreto de 3" (hasta 20 cm de longitud)	un	3	$ 211.403,50	$ 634.210,50
1.3.	Recorte y preparación de núcleos o bloques de concreto	un	3	$ 20.170,50	$ 60.511,50
1.4.	Resistencia a la compresión simple de núcleos de concreto	un	3	$ 31.832,50	$ 95.497,50
1.5.	Relleno de núcleo extraído con mortero de alta resistencia	un	3	$ 53.074,00	$ 159.222,00
1.6.	Densidades de campo método cono y arena	un	6	$ 48.790,00	$ 292.740,00
1.7.	Disponibilidad del personal día	un	1	$ 214.200,00	$ 214.200,00
1.8.	Transporte personal y equipo para toma de muestras en el municipio de Frontino, Antioquia.	un	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00
2.	**TELEVIZACION REDES AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS**				**$ 5.722.710,00**

2.1.	Limpieza de redes de alcantarillado de diferentes diámetros con equipo de presión-succión tipo Vactor.	m	250	$ 10.353,00	$ 2.588.250,00
2.2.	Inspección visual de redes de agua lluvia y residual con circuito cerrado de televisión CCTV	m	250	$ 9.639,00	$ 2.409.750,00
2.3.	Desplazamiento equipos Vactor y Cámara al municipio de Frontino.	un	1	$ 623.560,00	$ 623.560,00
2.4.	Suministro de Agua	m3	10	$ 10.115,00	$ 101.150,00
3.	**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO**				**$ 3.360.000,00**
3.1.	Comisión topográfica para levantar planos récord	día	3	$ 750.000,00	$ 2.250.000,00
3.2.	Dibujo de planos récord	planos	3	$ 220.000,00	$ 660.000,00
3.3.	Transporte y viáticos municipio de Frontino, Antioquia.	glb	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
4.	**SUPERVISIÓN Y COORDINACIÓN DE ENSAYOS**				**$ 4.450.000,00**
4.1.	Ingeniero Civil con experiencia en el proceso de elaboración de ensayos y análisis de los datos.	glb	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
4.2.	Transporte y viáticos municipio de Frontino, Antioquia.	glb	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
				TOTAL, COSTO DIRECTO	$ 16.219.789,50
				IMPUESTOS LEGALES 11,80%	$ 1.913.935,16
				IVA 19%	$ 3.081.760,01
				COSTO TOTAL	$ 21.215.485

CONCLUSIONES

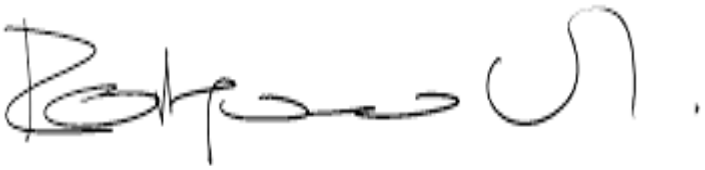
PRESUPUESTO OFICIAL:

Se estimó por valor de **VEINTI UN MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L ($ 21.215.485), IVA incluido e impuestos legales**, respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N 776 del 22 de julio de 2022 por valor de VEINTIDOS MILLONES DE PESOS M/L ($22.000.000).**

IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:
Con relación a las retenciones en la fuente a título de los diferentes impuestos nacionales, departamentales o municipales, Indeportes Antioquia procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente dependiendo del objeto del contrato y la calidad del contribuyente. En caso que no haya lugar a alguna de ellas, deberá indicarse la norma que lo excluye o le otorga la exención.

Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.

El presupuesto fue revisado, analizado y ajustado, por la ingeniera civil SANDRA MILENA JIMENEZ ARRIETA contratista del equipo técnico de infraestructura deportiva.



Rafael Alejandro Valencia López
CONTRATISTA



SANDRA MILENA JIMÉNEZ ARRIETA
INGENIERA CIVIL - CONTRATISTA