26/07/2022



ÍTEM EN EL PLAN DE ADQUISICIONES: ***645***

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y CANCHA EN ACABADO SINTÉTICO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ANTIOQUIA"

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

ÍTEM No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	**ENSAYOS DE LABORATORIO**				**$1.877.641,50**
1.1.	Extracción de núcleos de concreto de 3" (hasta 20 cm de longitud)	un	3	$ 211.403,50	$ 634.210,50
1.2.	Recorte y preparación de núcleos o bloques de concreto	un	3	$ 20.170,50	$ 60.511,50
1.3.	Resistencia a la compresión simple de núcleos de concreto	un	3	$ 31.832,50	$ 95.497,50
1.4.	Relleno de núcleo extraído con mortero de alta resistencia	un	3	$ 53.074,00	$ 159.222,00
1.5.	Disponibilidad del personal día	un	1	$ 214.200,00	$ 214.200,00
1.6.	Transporte personal y equipo para toma de muestras en el municipio de Guadalupe, Antioquia.	un	1	$ 714.000,00	$ 714.000,00
2.	**TELEVIZACION REDES AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS**				**$ 5.722.710,00**
2.1.	Limpieza de redes de alcantarillado de 8” a 24” con equipo de presión-succión tipo Vactor JET RODDER	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 Guadalupe.	un	1	$ 623.560,00	$ 623.560,00

2.4.	Suministro de Agua	m3	10	$ 10.115,00	$ 101.150,00
3.	**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO**				**$ 4.110.000,00**
3.1.	Comisión topográfica para levantar planos récord, según especificaciones técnicas.	día	4	$ 750.000,00	$ 3.000.000,00
3.2.	Dibujo de planos récord, según especificaciones técnicas.	planos	3	$ 220.000,00	$ 660.000,00
3.3.	Transporte y viáticos municipio de Guadalupe, Antioquia.	glb	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
4.	**ENSAYOS ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 4.578.644,00**
4.1.	Servicio para la ejecución de Ensayos no destructivos E.N.D. de inspección de soldaduras y pruebas y ensayos al sistema de proyección anticorrosivos, según especificaciones técnicas.	glb	1	$ 904.000,00	$ 1.904.000,00
4.2.	transporte al municipio de Guadalupe	un	1	$ 449.344,00	$ 449.344,00
4.3.	Equipo para las inspecciones de espesor de capa de pintura seca.	un	1	$ 47.600,00	$ 47.600,00
4.4.	Tramo de cinta	un	10	$ 3.570,00	$ 35.700,00
4.5.	Inspección por ultrasonido en juntas de soldadura a tope en perfiles	un	30	$ 71.400,00	$ 2.142.000,00
5.	**SUPERVISIÓN Y COORDINACIÓN DE ENSAYOS**				**$ 4.450.000,00**
5.1.	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
5.2.	Transporte y viáticos municipio de Guadalupe, Antioquia.	glb	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 20.738.995,50
PÓLIZAS E IMPUESTOS LEGALES (11,80%)					$ 2.447.201,47
IVA 19%					$ 3.940.409,15
COSTO TOTAL					$ 27.126.606

CONCLUSIONES

PRESUPUESTO OFICIAL:

Se estimó por valor de **VEINTISIETE MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS M/L ($ 27.126.606), incluidas pólizas e impuestos aplicables**, el cual es respaldado en el rubro 3.43.4301.64.0-202029.2.3.2.02.02.008.13 según Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N 774 del 22 de julio de 2022**.

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 el Ingeniero Civil MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ VÉLEZ, contratista del equipo técnico de infraestructura deportiva.

Vanessa Kämmerer G.

VANESSA KAMMERER GUTIÉRREZ
CONTRATISTA

Miguel Ángel Ramírez Vélez.
Ingeniero Civil – Contratista.