EMPRESA AUTÓNOMA DE GUATAPÉ S.A.S CONTRATACIÓN DIRECTA CD 019-2023

ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSE PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES DE LA QUEBRADA"

1. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE:

Las principales actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Estudios hidráulicos requeridos para analizar el comportamiento de la quebrada antes y después de la implementación del parque lineal para permiso de ocupación de cause	Global	1	$ 19.300.000,00	$ 19.300.000,00
2	Estudios de socavación de la quebrada don Matías requeridos para analizar el comportamiento de la quebrada antes y después de la implementación del parque lineal para permiso de ocupación de cause	Global	1	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00
3	Levantamientos topográficos o batimétricos de la quebrada, 100 metros aguas arriba y aguas abajo después del proyecto de parque de la quebrada	Día	1	$ 15.400.000,00	$ 15.400.000,00
4	Amarre geodésico con GPS para el levantamiento topográfico	Global	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 44.700.000,00**

IVA	**19%**	**$**	**8.493.000,00**
VALOR TOTAL		**$**	**53.193.000,00**

En constancia, se firma en Guatapé, a los Diecinueve (19) días del mes de Enero de 2023.

VELKIS NEIVANY GALEANO MARÍN

Gerente EAG

karen marin martinez		
PROYECTÓ: Karen Marín Martínez.	REVISÓ: Yeison A. Gómez Sánchez.	APROBÓ: Yeison A. Gómez Sánchez.