NIT. 800098199-1	ESTUDIO DE MERCADO	Codigo: FR-GEBIS-84 Versión:04 Aprobación: 10/01/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

"IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES MUNICIPAL Y ZONIFICACIÓN DE RIESGOS DE EMERGENCIAS DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO – META"

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UD	CANT	GREEN WORK G.W S.A.S		INGENIERIA SOSTENIBLE Y CONSTRUCCIÓN		PROMEDIO	
					V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	80101600	Estudios Hidrológicos para cuatro (04) zonas priorizadas, como implementación del plan de gestión del riesgo de desastres y estrategia para la respuesta a emergencias. La finalidad del estudio hidrológico es conocer cuál será la presencia de agua, en términos de caudal, en los cuerpos de agua a analizar en el Municipio de Restrepo para poder diseñar obras de mitigación o puentes. Deberá incluir como mínimo lo siguiente: • Recopilación y análisis de información existente • Análisis de lluvias y climatología • Caracterización general de la cuenca • Análisis del Caudal Balance hídrico	UND	4	$ 2.657.500	$ 10.630.000	$ 2.700.000	$ 10.800.000	$ 2.678.750	$ 10.715.000
2		Estudios Hidráulicos para cuatro (04) zonas priorizadas, como implementación del plan de gestión del riesgo de desastres y estrategia para la respuesta a emergencias. Su finalidad es el diseño de estructuras de capacidad apropiada utilizando los caudales generados en el estudio hidrológico, se entregaran los análisis hidráulicos de las obras mayores, se definirán los valores de galibo. Deberá incluir como mínimo lo siguiente: • Modelación Hidrodinámica • Mallado del Modelo • Modelo Resultados Técnicos	UND	4	$ 2.225.000	$ 8.900.000	$ 2.200.000	$ 8.800.000	$ 2.212.500	$ 8.850.000
3		Estudios de Socavación para cuatro (04) zonas priorizadas, para el monitoreo, evaluación y zonificación de riesgos de emergencia y desastres. Los estudios de socavación tienen por objeto determinar las profundidades críticas de tipo erosivo inducidas por las corrientes alrededor de pilas, estribos, etc. Los análisis deben garantizar la obtención de los valores adecuados de socavación que aseguren la estabilidad de las estructuras proyectadas o existentes, sin redundar en cimentaciones extremadamente costosas. Deberá incluir como mínimo lo siguiente: • Selecciones transversales aguas arriba y debajo de los cruces Perfiles fotográficos longitudinales	UND	4	$ 2.900.000	$ 11.600.000	$ 2.850.000	$ 11.400.000	$ 2.875.000	$ 11.500.000
4		Servicios de capacitación como implementación del plan de gestión del riesgo de desastres y estrategia para la respuesta a emergencias y monitoreo evaluación y zonificación de riesgos de emergencia y desastres. El servicio a prestar incluye formación a integrantes consejo municipal de gestión del riesgo de desastres con herramientas digitales como presentaciones de power point y guías técnicas.	UND	1	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 1.480.000	$ 1.480.000	$ 1.415.000	$ 1.415.000
TOTAL						$ 32.480.000		$ 32.480.000		$ 32.480.000

DE ACUERDO A CONSULTA DE PRECIOS DE MERCADO, LO MÁXIMO QUE EL MUNICIPIO PODRÍA PAGAR POR CONCEPTO DE ESTE SERVICIO ES TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($32,480,000) M/CTE IVA INCLUIDO

LINA MARCELLA BOTIA CASTILLO
SECRETARIA DE GOBIERNO