	PRESUPUESTO OFICIAL DE BIENES Y SERVICIOS	Código: FR-GEBIS-02 Versión: 04 Fecha de Aprobación: 10/01/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO A CONTRATAR: "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	PRODUCTO A ENTREGAR	UND	CANT	PROMEDIO	
						V/UNITARIO	V/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	Estudios Hidrológicos	UND	4	$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	Estudios Hidráulicos	UND	4	$2.212.500	$8.850.000

		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					
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 criticas 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	Estudios de Socavación	UND	4	$2.875.000	$11.500.000

		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					
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.	Servicio de capacitación	UND	1	$1.415.000	$1.415.000
							$32.480.000

Para la determinación del valor de los ítems del presupuesto oficial se estableció el valor promedio unitario cotizado en el mercado mediante el análisis de las cotizaciones obtenidas de los establecimientos **YACON INGENIERIA Y GREEN WORK.** El

presupuesto oficial se determinó en la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($32.480.000) MCTE.**

El valor total del presupuesto es el resultado de la consulta de precios y condiciones del mercado, y se ajusta al requerimiento de esta secretaria. Para su elaboración se tuvieron en cuenta los factores necesarios para la legalización del contrato y en general todos aquellos factores que afecten el precio de los ítems a contratar.

El presupuesto oficial se determina la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($32.480.000) MCTE. IVA INCLUIDO,** con plazo de ejecución de veinte (20) días calendario. Para la determinación del valor del presupuesto oficial, se estableció el valor promedio unitario cotizado en el mercado, mediante el análisis de las cotizaciones obtenidas de **YACON INGENIERIA Y GREEN WORK.**

LINA MARCELLA BOTIA CASTILLO
SECRETARIA DE GOBIERNO

Proyecto: Johanna López
Cargo: Técnico Operativo

Reviso: Lina Marcella Botia Castillo
Cargo: Secretaria de Gobierno