

	DEPARTAMENTO DEL HUILA	CODIGO: FO-MG-SPI-100-006	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE GIGANTE	VERSION: 1	
	SECRETARIA DE PLANEACION	APROBACIÓN: 01/06/2020	
	NIT: 891.180.176 – 1		
	FORMATO: CERTIFICACIONES		

Gigante Huila,

SEÑORES

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIGANTE

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

La ciudad.

REFERENCIA: **REMISIÓN DE PRESUPUESTO DE CONVENIO**

A continuación, se presenta el presupuesto detallado para el convenio que tiene como objetivo la *"REALIZACIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS TUBERÍAS DE LOS COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS MEDIANTE EQUIPO CABRESTANTE Y ROTOSONDA EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE, DEPARTAMENTO DEL HUILA"*.

Este presupuesto incluye el valor de la obra y los costos de administración, además del cálculo del precio unitario para cada actividad específica.

VALOR TOTAL DEL CONVENIO: \$ 324'103.855,00 M/CTE
TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE.

1. PRESUPUESTO DE OBRA:

ÍTEM	ACTIVIDADES	MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1	LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO				
1.1.1	Limpieza de Recolectores con sistema de Baldes mediante Equipo cabrestante, Monitoreo, inspección e informe del estado de la Red de Alcantarillado, incluye: Adecuación de terreno para Equipo cabrestante, transporte del equipo completo al sitio de trabajo. Para Diámetro de 8" a 20" retiro de material contaminado hasta el sitio autorizado.	metro	\$ 45,637	6992.22	\$319,103,855.00
VALOR TOTAL DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO					\$319,103,855

Calle 3 con Carrera 4 - Esquina Tel.: 6088325122, Fax:6088325042

e-mail: alcaldia@gigante-huila.gov.co

Página Web: www.gigante-huila.gov.co Código Postal 414001

	DEPARTAMENTO DEL HUILA	CODIGO: FO-MG-SPI-100-006	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE GIGANTE	VERSION: 1	
	SECRETARIA DE PLANEACION	APROBACIÓN:	
	NIT: 891.180.176 – 1	01/06/2020	
	FORMATO: CERTIFICACIONES		

2. ADMINISTRACIÓN:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SALARIO MENSUAL	DEDICACIÓN (%)	MESES	VALOR TOTAL
2.1	PERSONAL PROFESIONAL				
2.1.1	Ingeniero Civil	\$ 3,000,000	15%	4	\$ 1,800,000
2.1.2	Profesional en SST	\$ 2,000,000	15%	4	\$ 1,200,000
SUBTOTAL DE PERSONAL					\$ 3,000,000
2.2	OTROS COSTOS DIRECTOS	MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.2.1	Gastos de oficina (fotocopias, papelería, registro fotográfico, imágenes y video, equipos y otros)	MES	\$ 500,000	4	\$ 2,000,000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					\$ 2,000,000
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACIÓN					\$ 5,000,000

3. ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO:

ACTIVIDAD:	UNIDAD DE MEDIDA:	Metro
Limpieza de Recolectores con sistema de Baldes mediante Equipo cabrestante, Monitoreo, inspección e informe del estado de la Red de Alcantarillado, incluye: Adecuación de terreno para Equipo cabrestante, transporte del equipo completo al sitio de trabajo. Para Diámetro de 8" a 20" retiro de material contaminado hasta el sitio autorizado.		

1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor	% M.O.	10%	\$ 19,246	\$ 1,925
Equipo cabrestante con todos los accesorios para su funcionamiento	Dia	25	\$ 198,000	\$ 7,920
Equipo varilla roto-sonda	Dia	25	\$ 45,000	\$ 1,800
SUB TOTAL				\$ 11,645
2. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
Bolsas plásticas Tipo Industrial	Und	1	\$ 650	\$ 650

Calle 3 con Carrera 4 - Esquina Tel.: 6088325122, Fax:6088325042

e-mail: alcaldia@gigante-huila.gov.co

Página Web: www.gigante-huila.gov.co Código Postal 414001

	DEPARTAMENTO DEL HUILA	CODIGO: FO-MG-SPI-100-006	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE GIGANTE	VERSION: 1	
	SECRETARIA DE PLANEACION	APROBACIÓN:	
	NIT: 891.180.176 – 1	01/06/2020	
	FORMATO: CERTIFICACIONES		

Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	m³	0.03	\$ 12,500	\$ 375	
Cinta señalización tipo industrial 500 m	Rollo	0.001	\$ 70,900	\$ 71	
SUB TOTAL				\$ 1,096	
3. TRANSPORTES					
DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	TARIFA	VALOR PARCIAL	
Volqueta doble troque y/o sencilla	m³ / Km	9.1	\$ 1,500	\$ 13,650	
SUB TOTAL				\$ 13,650	
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	F.P.	UNIDA D	RENDIMIENT O	PRECIO UNITARI O	VALOR PARCIAL
Oficial	169%	DIA	25	\$ 192,457	\$ 7,698
3 Ayudantes	169%	DIA	25	\$ 288,686	\$ 11,547
SUB TOTAL					\$ 19,246
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 45,637

El presente presupuesto se realizó siguiendo procedimientos estandarizados y con el sustento teórico-práctico necesario. Esto asegura la rigurosidad y validez de los resultados. Por lo cual a disposición para aclarar cualquier observación o duda que pueda surgir.

Por lo anterior, asumo la responsabilidad profesional por este estudio. Sin embargo, es importante aclarar que no asumo responsabilidad civil o penal en caso de que las obras mencionadas en este documento no se ejecuten según lo estipulado. La correcta ejecución de las obras recae en el equipo encargado de llevarlas a cabo.

Para constancia de la presente se firma en el municipio de Gigante Huila, a los tres (03) días del mes de junio de 2025.

Atentamente,


GUSTAVO ADOLFO MOYANO OLAYA

Ingeniero Civil - MP/63202-332683 QND

Profesional de apoyo

Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal

Calle 3 con Carrera 4 - Esquina Tel.: 6088325122, Fax:6088325042

e-mail: alcaldia@gigante-huila.gov.co

Página Web: www.gigante-huila.gov.co Código Postal 414001