CC-007-2026

PROPONENTE: GRUPO INGENIERIOS CIVILES CONSTRUCTORES Y ARQUITECTOS S.A.S NIT:901340133-8

PRESUPUESTO OFICIAL

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE TRES (3) COLECTORES DE ALCANTARILLADO COMBINADO (AGUAS LLUVIAS Y SANITARIAS) EN LOS SECTORES EL CHOCHO, MORRO VERDE Y LA CHORRERA DEL MUNICIPIO DE HELICONIA, ANTIOQUIA."

ITEM	COMPONENTE	VALOR DEL COMPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA
1	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	$ 9,000,000	$ 9,000,000
1.1	Diagnóstico del sistema de tratamiento actual: Diagnosticar el estado actual del sistema de tratamiento determinando las necesidades de mantenimiento e inversión para su recuperación y puesta en funcionamiento.	$ 3,000,000	$ 3,000,000
1.2	Diagnóstico del sistema de alcantarillado: Recolección de censo poblacional mediante visitas domiciliarias, recopilación y análisis de la información existente, caracterización de la cuenca de drenaje y del área de influencia, identificación de las condiciones de relieve y demás aspectos físicos que inciden en el funcionamiento y planificación del sistema.	$ 3,000,000	$ 3,000,000
1.3	Diagnóstico hidrológico y análisis de variabilidad y cambio climático: Evaluación de las condiciones hidrológicas del área de influencia del proyecto, considerando información histórica, eventos extremos, variabilidad climática y escenarios de cambio climático, con el fin de establecer su incidencia en la selección del período de retorno para diseño.	$ 3,000,000	$ 3,000,000
2	TOPOGRAFIA Y CARACTERIZACION GEOTECNICA	$ 14,700,000	$ 14,700,000
2.1	Levantamiento topográfico, modelo digital del terreno e informe técnico	$ 4,200,000	$ 4,200,000
2.2	Caracterización geotecnica para colectores de alcantarillado: Ejecución de apiques mínimo de 2 apiques a lo largo del trazado de los colectores proyectados, incluyendo toma de muestras, ensayos de laboratorio y caracterización de los suelos, con el fin de establecer las condiciones geotécnicas para la instalación de las tuberías.	$ 10,500,000	$ 10,500,000
3	DISEÑO HIDRAULICO	$ 13,500,000	$ 13,500,000
3.1	[illegible] alcantarillado: Desarrollo del diseño hidráulico de los colectores proyectados, incluyendo determinación y verificación de caudales, velocidades, diámetros, pendientes, esfuerzos cortantes, capacidad hidráulica y demás parámetros de diseño. Incluye la modelación hidráulica del sistema conforme al Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS, la Resolución 0330 de 2017, especialmente los criterios aplicables del artículo 137, sus modificaciones, adiciones y demás normativa vigente aplicable	$ 13,500,000	$ 13,500,000
4	DISEÑO ESTRUCTURAL	$ 6,000,000	$ 6,000,000

4.1	complementarias: Desarrollo del diseño y verificación estructural de los elementos que conforman el sistema de alcantarillado, incluyendo tuberías, pozos de inspección y estructuras especiales. Se definirán las condiciones de resistencia, estabilidad y durabilidad, considerando cargas por peso propio, rellenos, empujes de suelo, tránsito vehicular, acciones sísmicas y demás solicitaciones aplicables, conforme a la NSR-10, RAS, Resolución 0330 de 2017 y sus modificaciones, y demás normativa técnica vigente aplicable.	$ 6,000,000	$ 6,000,000
5	PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	$ 13,500,000	$ 13,500,000
5.1	Presupuesto detallado	$ 6,000,000	$ 6,000,000
5.2	Formulación del Manual de Especificaciones Técnicas con Definición de Requisitos de Calidad, Métodos de Medición y Cumplimiento Normativo Integral	$ 4,500,000	$ 4,500,000
5.3	Plan de Manejo Ambiental (PMA)	$ 3,000,000	$ 3,000,000
6	GASTOS DE OFICINA	$ 1,300,000	
6.1	Oficina	$ 1,300,000	$ 1,300,000
7	OTROS GASTOS INDIRECTOS	$ 11,228,684	$ 11,228,684
7.1	Legalizacion del contrato	$ 354,243	$ 354,243
7.2	Carga tributaria e impositiva	$ 10,874,441	$ 10,874,441
	SUBTOTAL	$ 69,228,684	$ 69,228,684
	IVA 19%	$ 13,153,450	$ 13,153,450
	TOTAL PRESUPUESTO	$ 82,382,134	$ 82,382,134

FIRMA DEL PROPONENTE:

NOMBRE DEL PROPONENTE: GRUPO INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES Y ARQUITECTOS S.A.S

NIT: 901340133-8

GRUPO INGENIEROS CIVILES,
CONSTRUCTORES Y ARQUITECTOS SAS
NIT. 901340133-8

Yelson A. Mosquera Valencia
Representante Legal
M.P. 05202 - 287268 Ant.

Fecha: Dia: 14 Mes: 10 Año: 2026