CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE INVERSION QUE TIENE POR OBJETO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO CENTRO DEL MUNICIPIO DE CHARTA, SANTANDER".

PRESUPUESTO OFICIAL

1	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	MESES	% DEDICACION	VALOR PARCIAL
1,1	Ingeniero Civil Especialista Vías Terrestres	$ 4.500.000,00	1	40%	$ 1.800.000,00
1,2	Ingeniero Civil Especialista en Geotecnia Ambiental	$ 4.500.001,00	1	40%	$ 1.800.000,40
1,3	Ingeniero Civil Especialista en Recursos Hidricos	$ 4.500.002,00	1	40%	$ 1.800.000,80
1,4	Tecnólogo o profesional en topografía	$ 4.500.003,00	1	40%	$ 1.800.001,20
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 7.200.002,40
	FACTOR MULTIPLICADOR				$ 2,5761
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				**$ 18.547.926,18264**

2	OTROS COSTOS DIRECTOS				
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
2,01	Elaboración MGA - Documento Técnico de la MGA - Guia Ejecutiva	Und	$ 800.000	1,00	$ 800.000,00
2,02	Presupuesto detallado,Análisis de Precios Unitarios (Documentación utilizada como referencia y soporte del presupuesto), memorias de Cantidades de Obra, Cronograma de Actividades de la Obra, Especificaciones Técnicas conforme a lo solicitado en este proceso.	Und	$ 2.600.000	1,00	$ 2.600.000,00
2,03	Proceso constructivo	Und	$ 1.800.000	1,00	$ 1.800.000,00
2,04	Impresiones, papelería edición de planos, informes memorias de registro fotográfico	Und	$ 772.242	1,00	$ 772.241,88
2,05	Estudio topográfico	Und	$ 3.600.000	1,00	$ 3.600.000,00
2,06	Estudio hidráulico e hidrológico	Und	$ 2.600.000	1,00	$ 2.600.000,00
2,07	Estudio de suelos (incluyen sondeos y/o apiques)	Und	$ 3.800.000	1,00	$ 3.800.000,00
2,08	Estudio Geologico y Geotecnico	Und	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000,00
2,09	Estudio de tránsito	Und	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000,00
2,10	Plan de manejo de trafico	Und	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000,00
2,11	Diseño de estructuras	Und	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000,00
2,12	Diseño de estructura del pavimento	Und	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000,00
2,13	Plan de Manejo Ambiental	Und	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000,00
2,14	Diseño Geometrico	Und	$ 3.200.000	1,00	$ 3.200.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 31.872.241,8845869**
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS			**$**	**31.872.241,8845869**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS			**$**	**50.420.168,0672269**
	IVA = 19%			**$**	**9.579.831,9327731**
	TOTAL			**$**	**60.000.000,0000000**

Original Firmado

YORLEN CASTELLANOS BARRIOS

Secretaria de Planeación e Infraestructura