PRESUPUESTO GRUPO 3.2. LOTE 2

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FORMULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - GRUPO 3

PRODUCTOS	VALORES PARCIALES DE CADA PROYECTO			
	PACHO	UBATE	VILLAPINZON	SUTATAUSA
PRODUCTOS ENTREGABLES:				
Producto 1: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS	36.785.452,00	62.580.100,00	44.501.028,00	79.994.046,00
Producto No. 2 DISEÑOS DE DETALLE Producto No. 3 INFORME RESUMEN Y DOCUMENTOS REQUISITO PARA LA ENTIDAD VIABILIZADORA	41.296.662,00	62.939.360,00	52.167.478,00	91.551.086,00
Producto No.4 CONCEPTO TÉCNICO O VIABILIDAD	25.110.822,00	25.952.080,00	54.780.748,00	50.807.306,00
SUBTOTAL COSTO POR PRODUCTOS	**103.192.936,00**	**151.471.540,00**	**151.449.254,00**	**222.352.438,00**
OTROS COSTOS				
Topografía	999.400,00	2.500.000,00	5.000.000,00	6.250.000,00
Viaticos y Transportes	10.369.280,00	9.721.200,00	7.938.980,00	13.609.680,00
Subtotal otros costos:	**11.368.680,00**	**12.221.200,00**	**12.938.980,00**	**19.859.680,00**
Costos por productos + Otros costos	114.561.616,00	163.692.740,00	164.388.234,00	242.212.118,00
IVA (19%)	21.766.707,00	31.101.621,00	31.233.764,00	46.020.302,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA	**136.328.323,00**	**194.794.361,00**	**195.621.998,00**	**288.232.420,00**

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PACHO

I. PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Producto 1: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS	UND	1	$ 36.785.452,00
Producto 2: DISEÑOS DE DETALLE **Producto 3:** INFORME RESUMEN Y DOCUMENTOS REQUISITO PARA LA ENTIDAD VIABILIZADORA	UND	1	$ 41.296.662,00
Producto 4: CONCEPTO TÉCNICO Y/O VIABILIDAD DEL PROYECTO.	UND	1	$ 25.110.822,00
		SUBTOTAL COSTO POR PRODUCTOS	**$ 103.192.936,00**

II. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1. TOPOGRAFIA				
Levantamiento topográfico de lotes	Ha	1	$ 999.400	$ 999.400

II.2. VIÁTICOS Y TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
Campero, Pick - Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 c.c.	UND	16%	8	$ 8.101.000	$ 10.369.280
				SUBTOTAL OTROS COSTOS	**$ 11.368.680**

COSTOS POR PRODUCTO + OTROS COSTOS	**$ 114.561.616**
IVA (19%)	**$ 21.766.707**
VALOR TOTAL CONSULTORÍA	**$ 136.328.323**

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL SUCUNCHOQUE - FASE 1 (BOCATOMA - DESARENADOR - ESTACIÓN DE BOMBEO - PTAP - 7 KM ADUCCIÓN).

I. PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Producto 1: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS	UND	1	$ 62.580.100,00
Producto 2: DISEÑOS DE DETALLE **Producto 3:** INFORME RESUMEN Y DOCUMENTOS REQUISITO PARA LA ENTIDAD VIABILIZADORA	UND	1	$ 62.939.360,00
Producto 4: CONCEPTO TÉCNICO Y/O VIABILIDAD DEL PROYECTO.	UND	1	$ 25.952.080,00
		SUBTOTAL COSTO POR PRODUCTOS	**$ 151.471.540,00**

II. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1. TOPOGRAFIA				
Levantamiento topográfico georeferenciado (redes, estructuras y demás zonas requeridas para la ejecucción de los estudios y diseños) Incluye topógrafo, 2 cadeneros, equipo de topografía, desplazamientos, vehículo, alojamiento, comida y demás gastos que se requierean para realizar las actividades.	km	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000

II.2. VIÁTICOS Y TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
Campero, Pick - Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 c.c.	UND	15%	8	$ 8.101.000	$ 9.721.200
				SUBTOTAL OTROS COSTOS	**$ 12.221.200**

COSTOS POR PRODUCTO + OTROS COSTOS	**$ 163.692.740**
IVA (19%)	**$ 31.101.621**
VALOR TOTAL CONSULTORÍA	**$ 194.794.361**

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA.

I. PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Producto 1: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS	UND	1	$ 44.501.028,00
Producto 2: DISEÑOS DE DETALLE **Producto 3:** INFORME RESUMEN Y DOCUMENTOS REQUISITO PARA LA ENTIDAD VIABILIZADORA	UND	1	$ 52.167.478,00
Producto 4: CONCEPTO TÉCNICO Y/O VIABILIDAD DEL PROYECTO.	UND	1	$ 54.780.748,00
		SUBTOTAL COSTO POR PRODUCTOS	**$ 151.449.254,00**

II. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1. TOPOGRAFIA				
Levantamiento topográfico georeferenciado (redes, estructuras y demás zonas requeridas para la ejecucción de los estudios y diseños) **con el catastro según criterios técnicos.** Incluye topógrafo, 2 cadeneros, equipo de topografía, desplazamientos, vehículo, alojamiento, comida y demás gastos que se requierean para realizar las actividades.	km	2	$ 2.500.000	$ 5.000.000

II.2. VIÁTICOS Y TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
Campero, Pick - Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 c.c.	UND	14%	7	$ 8.101.000	$ 7.938.980
				SUBTOTAL OTROS COSTOS	**$ 12.938.980**

COSTOS POR PRODUCTO + OTROS COSTOS	**$ 164.388.234**
IVA (19%)	**$ 31.233.764**
VALOR TOTAL CONSULTORÍA	**$ 195.621.998**

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL CASCO URBANO Y EL CENTRO POBLADO PEÑAS DE BOQUERÓN, DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA, INCLUYE COLECTORES.

I. PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Producto 1: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS	UND	1	$ 79.994.046,00
Producto 2: DISEÑOS DE DETALLE **Producto 3:** INFORME RESUMEN Y DOCUMENTOS REQUISITO PARA LA ENTIDAD VIABILIZADORA	UND	1	$ 91.551.086,00
Producto 4: CONCEPTO TÉCNICO Y/O VIABILIDAD DEL PROYECTO.	UND	1	$ 50.807.306,00
		SUBTOTAL COSTO POR PRODUCTOS	**$ 222.352.438,00**

II. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1. TOPOGRAFIA				
Levantamiento topográfico georeferenciado (redes, estructuras y demás zonas requeridas para la ejecucción de los estudios y diseños) Incluye topógrafo, 2 cadeneros, equipo de topografía, desplazamientos, vehículo, alojamiento, comida y demás gastos que se requierean para realizar las actividades.	km	2,50	$ 2.500.000	$ 6.250.000

II.2. VIÁTICOS Y TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
Campero, Pick - Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 c.c.	UND	28%	6	$ 8.101.000	$ 13.609.680
				SUBTOTAL OTROS COSTOS	**$ 19.859.680**

COSTOS POR PRODUCTO + OTROS COSTOS	**$ 242.212.118**
IVA (19%)	**$ 46.020.302**
VALOR TOTAL CONSULTORÍA	**$ 288.232.420**