

PROPUESTA ECONOMICA
HUGO FRANCO
 INGENIERIA S.A.S.

II. VALOR

PROPUESTA DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE LODOS NEIRA CALDAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
Gastos Oficina	1	4	\$ 300,000	\$ 1,200,000
Topografía (Incluye Amarre IGAC)	1	1	\$ 2,800,000	\$ 2,800,000
Estudio de Suelos por metro lineal (3 sondeos a 6m de profundidad)	1	1	\$ 4,304,386	\$ 4,304,386
Estudio Estructural	1	1	\$ 4,300,000	\$ 4,300,000
Estudio Electrico	1	1	\$ 2,800,000	\$ 2,800,000
Elaboración de presupuesto, programación y especificaciones	1	1	\$ 2,800,000	\$ 2,800,000
Estudio permiso de vertimientos (caracterización fuente, Evaluación ambiental de vertimientos y plan de gestión de riesgos)	1	4	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
Diseño de tratamiento de lodos, completo, memorias de calculo, informes, analisis y demas elementos tecnicos.	1	4	\$ 16,500,000	\$ 16,500,000
Material Impreso, informe, planos.	1	1	\$ 400,000	\$ 400,000
Gastos administrativos	1	4	\$ 300,000	\$ 1,200,000
Monitoreo y caracterización de lodos con laboratorio acreditado, incluido toma de muestras	1	2	\$ 11,500,000	\$ 11,500,000
			SUBTOTAL	\$ 51,304,386
			IVA (19%)	\$ 9,747,833
			TOTAL	\$ 61,052,219

III. FORMA DE PAGO

A convenir con Empocaldas S.A E.S.P.

La suma se deberá ser consignada en alguna de nuestras cuentas de Ahorros, Bancolombia #85947665915 o Davivienda #086070433320 a nombre de Hugo Franco Ingeniería S.A.S.