Asesoría, diseño y ejecución de obras civiles

SALA S.A.S ingeniería

SALA S.A.S. NIT. 900.840.125-0

SEÑOR(ES):
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ING. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Cotización

Cotiz. No	071
Fecha	12/10/2018

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
COMPONENTE HIDRÁULICA: Análisis de capacidad del tanque de almacenamiento a 25 años de acuerdo a la R0330/2017	GL	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
COMPONENTE GEOLOGÍA GEOTÉCNICA: Incluye exploración geotécnica con 3 sondeos manuales, ensayos de laboratorio de suelos, análisis de capacidad de carga del terreno y verificación de la estabilidad local del terreno.	GL	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
COMPONENTE ESTRUCTURAL: Cálculo del refuerzo estructural o estructura nueva de acuerdo a las disposiciones del NSR-10 y el AIS180-13	GL	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
DIAGNOSTICO DE TANQUE EXISTENTE	GL	1	$ 500.000	$ 500.000
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	GL	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
			SUBTOTAL	**$ 12.500.000**
			IVA (19%)	**$ 2.375.000**
			COSTO TOTAL	**$ 14.875.000**

OBSERVACIONES:

ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE OTROS ESTUDIOS TÉCNICOS NO ESTIPULADOS
PLAZO DE EJECUCIÓN: 25 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA ENTREGA COMPLETA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA
FORMA DE PAGO: 40% A MANERA DE ANTICIPO, 50% CONTRAENTREGA Y 10%CON LIQUIDACIÓN POSTERIOR A APROBACIÓN DEL PRODUCTO

SERGIO ANDRÉS LÓPEZ ÁLVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CRA 23 No 56-87 OF. 203 ED. LOS ANDES - TEL: 6-8810314 - MANIZALES e-mail: sala@salaingenieria.com