

Las actividades de consultoría tendrán una duración de 2 meses calendario a partir de la entrega de los insumos que sean responsabilidad del contratante.

FORMA DE PAGO

- Actas parciales previa aprobación del supervisor del contrato

HONORARIOS

El valor de los estudios y diseños para las obras planteadas será de CUARENTA MILLONES SEICIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIEN PESOS M/CTE (\$ 40'686.100).

La propuesta económica se describe en detalle a continuación:


PROPUESTA ECONOMICA -- ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE PARA EL SISTEMA DE BOMBEO, PONDAJE Y AMORTIGUACIÓN DE PICOS DE TURBIEDAD DEL INFLUENTE QUE ABASTECE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL LLANO QUE ABASTECE EL SISTEMA DE ACUDUCTO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA				
ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
DISEÑO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBEO según RETIE	GI	1	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
DISEÑO HIDRAULICO DEL SISTEMA DE BOMBEO RES 0330	GI	1	\$ 3,250,000	\$ 3,250,000
DISEÑO ELEMENTOS ESTRUCTURALES CASETA DE BOMBEO	GI	1	\$ 2,340,000	\$ 2,340,000
ANALISIS MULTITEMPORAL DE LOS HISTORICOS DE TURBIEDAD SUMINISTRADOS POR EL CONTRATANTE, CON EL OBJETIVO DE OBTENER COMPORTAMIENTO, PICOS Y DURACION DE LA TURBIEDAD Y POSTERIORMENTE DEFINIR EL VOLUMEN DE LA LAGUNA	GI	1	\$ 3,250,000	\$ 3,250,000
DISEÑO GEOTECNICO Y ESTRUCTURAL DE LA LAGUNA	GI	1	\$ 3,900,000	\$ 3,900,000
DISEÑO ARQUITECTONICO DIGITALIZACIÓN DE PLANOS Y ANIMACIÓN	GI	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL LOTE GEORREFERENCIADO AL MAGNA SIRGAS (INCLUYE ORTOFOTO)	M2	3500	\$ 1,700	\$ 5,950,000
ANALISIS Y ESTUDIOS DE SUELOS (6 sondeos manuales a 6m)	Un	6	\$ 1,100,000	\$ 6,600,000
ELABORACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA PRESUPUESTOS, APUs Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1	\$ 1,950,000	\$ 1,950,000
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DESPLAZAMIENTOS, OFICINA, MATERIAL IMPRESO, INFORMES Y PLANOS	GL	1	\$ 1,950,000	\$ 1,950,000
SUBTOTAL				\$ 34,190,000
IVA 19%				\$ 6,496,100
TOTAL				\$ 40,686,100

OBSERVACIONES: NO INCLUYE ESTUDIOS TECNICOS NO ESTIPULADOS

VIGENCIA DE LA OFERTA

La presente cotización tiene una validez de 30 días calendario. Esta propuesta es para uso exclusivo del contratante y no puede ser reproducida o divulgada a terceros sin la autorización del consultor.

Atentamente;



JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN

Ingeniero Civil,
Especialista en ingeniería hidráulica y ambiental
Magister en ingeniería ambiental (Tesista)
C.C. No. 1.053.785.999 de Manizales (Caldas)
Cel.: 3216244986