

ANEXO 9

"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y AL DETALLE DE LA REHABILITACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE LA BOCATOMA CÓCORA, EL ESTUDIO Y DISEÑO PARA EL TRATAMIENTO, SUMINISTRO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS ACUEDUCTOS COMUNITARIOS DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE, Y LA VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN HIDRAULICA DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE LA BOCATOMA CÓCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE TANQUE CIUDAD A TANQUE SUR CON SU LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN AL D3 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."

ANÁLISIS DEL COSTO DE HONORARIOS DEL CONSULTOR Y COSTO DEL CONTRATO

1. COSTOS HONORARIOS DEL CONSULTOR

PERSONAL	CANT.	SALARIO BASICO MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	VALOR MENSUAL
- Ing. Director de Proyecto	1		50%	5,0	\$0,00
- Especialista Hidraulico	2		70%	5,0	\$0,00
Especialista Tratamiento Aguas	1		50%	5,0	\$0,00
- Especialista Geotécnica	1		70%	5,0	\$0,00
Hidrologo espec. en Recursos Hídricos	1		20%	5,0	\$0,00
- Especialista en Estructuras	1		50%	5,0	\$0,00
- Ingeniero Especialista Ambiental	1		100%	5,0	\$0,00
- Ingeniero Eléctrico	1		30%	5,0	\$0,00
Especialista en Construcción	1		30%	5,0	\$0,00
Especialista Catastral	1		20%	5,0	\$0,00
- Arquitecto	1		20%	5,0	\$0,00
Ingeniero de Diseño	3		70%	5,0	\$0,00
- Ingeniero de Apoyo	2		100%	5,0	\$0,00
- Abogado (Estudio de Títulos Predios-Servidumbres)	1		25%	5,0	\$0,00
- Ingeniero Forestal	1		50%	5,0	\$0,00
Ingeniero Mecánico	1		30%	5,0	\$0,00
- Geólogo	1		30%	5,0	\$0,00
- Profesional SISDMA	1		100%	5,0	\$0,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 0
2. PERSONAL TÉCNICO					
- Topógrafo Inspector	2		85%	5,00	\$ 0
- Dibujante	3		70%	5,00	\$ 0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 0
3. PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
- Cadenero I	2		85%	5,00	\$ 0
- Cadenero II	2		85%	5,00	\$ 0
SUBTOTAL PERSONAL AUXILIAR					\$ 0
4. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
- Auxiliar Administrativo	1		100%	5,00	\$ 0
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 0
VALOR TOTAL MENSUAL ANTES DE MULTIPLICADOR			A		\$ 0
FACTOR MULTIPLICADOR			B		2,20
VALOR PROVISIÓN COSTOS DE PERSONAL ANTES DE IVA			C=A*B		\$ 0

CONCEPTO	UN	CANT	VALOR	VALOR PARCIAL
- Dos (2) Equipos de Topografía (incluye: estaciones de topografía completas, estaciones de gps completas y elementos complementarios)	Mes	4,25		\$ 0
- Edición de informes y planos (en medio físico y en medio digital, incluido el Ploteado Bond), papelería, fotocopias	Mes	5		\$ 0
- Seis (6) Equipos de Computadores	Mes	5		\$ 0
- Arrendamiento oficina, dotación y otros servicios públicos	Mes	5		\$ 0
- Dos (2) Vehículo (incluye conductor e insumos a todo costo)	Mes	5		\$ 0
SUMA			A	\$ 0
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ANTES DE IVA				\$ 0

CONCEPTO	UN	CANT.	V/UNIT	TARIFA	VALOR TOTAL
- ESTUDIOS DE GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA					
- Estudios de suelos, ensayos para estudio de suelos (incluye: toma, transporte, procesamiento, análisis de muestras e informe), se incluye los laboratorios de aguas	Und	20		Reconocimiento por Reembolso	\$ 0
- Otros estudios especializados de geología o de geotécnica (estudio de taludes, geomorfología, tránsito de crecientes, etc).	Und	20		Reconocimiento por Reembolso	\$ 0
- SUBTOTAL ESTUDIOS DE GEOTECNIA					\$ 0
VALOR TOTAL GASTOS POR REEMBOLSO					\$ 0

CONCEPTO	Vr. PARCIAL
- PROVISIÓN COSTOS DE PERSONAL RELACIONADOS CON LA CONSULTORIA	\$ 0
- PROVISIÓN COSTOS DIRECTOS RELACIONADOS CON LA CONSULTORIA	\$ 0
- PROVISIÓN GASTOS POR REEMBOLSO	\$ 0

VALOR (ANTES DE IVA)		\$ 0
IVA	19%	\$ 0
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)		\$ 0


 JOSE RODRIGO HERRERA
 Director de Planeación

R