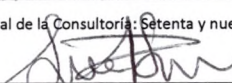




OBJETO:		ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUESTO DE SALUD EN EL RESGUARDO INDIGENA DE CAÑO MOCHUELO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE						
		F.M=2,27				Plazo (meses) =		1
1. COSTOS DE PERSONAL								
PERSONAL	No.	SUELDO MES	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFFECTIVO	VR. BASICO	F.M.	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL								
Director de Consultoría, Ingeniero Civil, con especialización en estructuras. Categoría 2	1	\$ 10.902.312,00	21,0	1,00	70,00%	\$ 7.631.618,40	2,27	\$ 17.323.773,77
Profesional Especializado No. 3. Ingeniero civil, con especialización en el área de Hidráulica y/o hidrología y/o geotecnia. Categoría 3	1	\$ 8.176.734,00	3,0	1,00	10,00%	\$ 817.673,40	2,27	\$ 1.856.118,62
Profesional Arquitecto diseñador. Categoría 5.	1	\$ 5.451.156,00	7,5	1,00	25,00%	\$ 1.362.789,00	2,27	\$ 3.093.531,03
Profesional Ingeniero eléctrico. Categoría 8.	1	\$ 2.725.578,00	7,5	1,00	25,00%	\$ 681.394,50	2,27	\$ 1.546.765,52
PERSONAL TÉCNICO								
Dibujante	1	\$ 1.362.789	30,0	1,00	100,00%	\$ 1.362.789,00	2,27	\$ 3.093.531,03
Auxiliar Administrativo	1	\$ 1.362.789	30,0	1,00	100,00%	\$ 1.362.789,00	2,27	\$ 3.093.531,03
TOTAL COSTOS DE PERSONAL								\$ 30.007.250,99
2. COSTOS DIRECTOS								
CONCEPTOS	UND	VALOR	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFFECTIVO	CANT	VR. PARCIAL	
TRANSPORTE								
Para vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible Valor Mensual \$	Mes	\$ 7.925.337,00	30,0	1,00	100,00%	1,00	\$ 7.925.337,00	
LABORATORIOS								
Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. • Elementos de apoyo, estaca, pinturas.	DIA	\$ 716.353,00	15,0	1,00	100,00%	15,00	\$ 10.745.295,00	
Exploración geotécnica, sondeos y ensayos de laboratorio para unidades de construcción categoría baja, en suelos (G, S, M, C). Incluye perforación manual mínimo 6 metros	SONDEO	\$ 2.782.504,00				6,00	\$ 16.695.024,00	
EQUIPOS								
Oficina	MES	\$ 792.932,00				1,00	\$ 792.932,00	
Alquiler Plotter	MES	\$ 983.119,00				1,00	\$ 983.119,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS								\$ 37.141.707,00
3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS								\$ 67.148.957,99
4. IVA 19,00%								\$ 12.758.302,02
5. COSTO FINAL (ajustado al peso)								\$ 79.907.260,00
Costo Final de la Consultoría: Setenta y nueve millones novecientos siete mil doscientos sesenta pesos M/CTE.								
 ANA FERNANDA SOTO DIAZ Secretaria de Planeación y Política Sectorial								