

**COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS****ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

OTROS GASTOS (PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES - %)

**2,10**

Plazo = 1 MES

**1. COSTOS DE PERSONAL**

PERSONAL	No.	SUELDO MES	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	VR. BASICO	GASTOS PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES (%)	VR. PARCIAL
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>								
Especialista en Estructuras. Ingeniero Civil con especialización en Estructuras. Categoría 4. y con experiencia profesional no menor de seis (6) años, y relacionada de al menos cuatro (4) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare.	1	\$ 7.022.424,00	9,00	1,00	30,00%	\$ 2.106.727,20	2,10	\$ 4.424.127,12
Profesional Ingeniero Electrico Categoría 8. y con experiencia profesional menor de dos (2) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare.	1	\$ 2.633.409,00	9,00	1,00	30,00%	\$ 790.022,70	2,10	\$ 1.659.047,67
Profesional Ingeniero Civil o Arquitecto Categoría 8. y con experiencia profesional menor de dos (2) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare.	1	\$ 2.633.409,00	30,00	1,00	100,00%	\$ 2.633.409,00	2,10	\$ 5.530.158,90
								\$ 11.613.334,00

**2. COSTOS DIRECTOS**

CONCEPTOS	UND	VALOR	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	CANT	VR. PARCIAL
<b>TRANSPORTE</b>							
Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindrada desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	MES	\$ 7.925.337,00	12,0	1,00	40,00%	1,00	\$ 3.170.134,80
<b>EQUIPOS Y LABORATORIOS</b>							
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	\$ 705.002,00	5,0	1,00	100,00%	1,00	\$ 3.525.010,00
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.	UND	\$ 2.738.416,00				1,00	\$ 2.738.416,00
<b>DOCUMENTACIÓN Y PAPELERIA</b>							
Gastos de papelería e insumos para presentación de informes.	UND	\$ 330.000,00				1,00	\$ 330.000,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 9.763.560,80</b>

**3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS**

\$ 21.376.895,00

**4. IVA (19%)**

\$ 4.061.610,05

**5. COSTO FINAL DE LA CONSULTORIA (ajustado al peso)**

\$ 25.438.505,00

**VALOR: VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS (\$ 25.438.505,00) ML/CTE**

Elaboro:

Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial