



COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS



CONSULTORIA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE 4,2 Km DE VIA QUE COMPRENDE DESDE EL CRUCE CON LA MARGINAL DE LA SELVA HASTA LA DIAGONAL 12 VIA VEREDA LA OSA EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

OTROS GASTOS (PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES - %)

2,1

Plazo = 2 MESES

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	No.	SUELDO MES	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	VR. BASICO	GASTOS PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES (%)	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL								
Director del proyecto. Profesional ingeniero civil con especialización en gerencia de proyectos. Categoría 3. Deberá demostrar experiencia profesional no menor de ocho (8) 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	\$ 7.900.227,00	6,00	2,00	10,00%	\$ 1.580.045,40	2,10	\$ 3.318.095,34
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	6,00	2,00	10,00%	\$ 1.404.484,80	2,10	\$ 2.949.418,08
Especialista en Geología y Geotecnia. Geólogo o Ingeniero Geólogo con especialización en Geotecnia y/o Geotecnia vial y pavimentos y/o Fundaciones y/o Suelos y fundaciones. 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	6,00	2,00	10,00%	\$ 1.404.484,80	2,10	\$ 2.949.418,08
Profesional Ingeniero Civil 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	60,00	2,00	100,00%	\$ 5.266.818,00	2,10	\$ 11.060.317,80
								\$ 20.277.249,00

2. COSTOS DIRECTOS

CONCEPTOS	UND	VALOR	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	CANT	VR. PARCIAL
TRANSPORTE							
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	33,6	2,00	56,00%	1,00	\$ 8.876.377,44
EQUIPOS Y LABORATORIOS							
Topografía por km para vías terreno plano	Costo/Km	\$ 585.161,00				4,20	\$ 2.457.676,20
Mojon georeferenciado en concreto y placa de detalles en bronce Certificado	UND	\$ 1.172.408,00				4,00	\$ 4.689.632,00
DOCUMENTACIÓN Y PAPELERÍA							
Gastos de papelería e insumos para presentación de informes.	UND	\$ 900.000,00				1,00	\$ 900.000,00
Alquiler de Oficina. Según Res. 056 de 2018	MES	\$ 780.368,00		2,00	100,00%	1,00	\$ 1.560.736,00
Alquiler Plotter. Según Res. 056 de 2018	MES	\$ 672.295,00		2,00	100,00%	1,00	\$ 1.344.590,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 19.829.011,64

3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS

\$ 40.106.261,00

4. IVA (19%)

\$ 7.620.189,59

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

\$ 47.726.451,00

VALOR: CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$ 47.726.451,00) ML/CTE

Elaboro:

Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial