

PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA

MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA SECUNDARIA, EN EL TRAYECTO ENTRE LA VEREDA MIRALINDO Y PUENTE EL DUYA, ETAPA 1, MUNICIPIO DE OROCUÉ, CASANARE

CÁLCULO DETALLADO DEL VALOR DE LA INTERVENTORÍA

N°	CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
		SUELDO MES BÁSICO	CANTIDAD	% DE DEDICACIÓN	F.M.	VALOR MES (A * B * C * D)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (E * F)
1	PERSONAL							
1.1	PERSONAL DE SUPERVISIÓN							
1.1.1	Director de Interventoría	\$ 12.811.500,00	1	50%	2,06	13.195.845,00	25	329.896.125,00
1.1.2	Residente de Interventoría	\$ 7.117.500,00	1	100%	2,06	14.662.050,00	24	351.889.200,00
1.1.3	Inspector de obra	\$ 2.847.000,00	1	100%	2,06	5.864.820,00	24	140.755.680,00
1.1.4	Ingeniero Especialista en Geotecnia	\$ 9.252.750,00	1	50%	2,06	9.530.333,00	16	152.485.328,00
1.1.5	Ingeniero Especialista en Pavimento	\$ 9.252.750,00	1	50%	2,06	9.530.333,00	16	152.485.328,00
1.1.6	Ingeniero Especialista en Hidráulica y/o Hidrología	\$ 9.252.750,00	1	50%	2,06	9.530.333,00	16	152.485.328,00
1.1.7	Ingeniero especialista ambiental	\$ 4.000.000,00	1	50%	2,06	4.120.000,00	22	90.640.000,00
1.2	PERSONAL DE APOYO							
1.2.1	Secretaría	\$ 1.423.500,00	1	30%	2,06	879.723,00	24	21.113.352,00
1.2.2	Contador	\$ 4.982.250,00	1	20%	2,06	2.052.687,00	24	49.264.488,00
1.2.3	Abogado	\$ 4.982.250,00	1	20%	2,06	2.052.687,00	24	49.264.488,00
1.2.5	Topógrafo	\$ 2.847.000,00	1	70%	2,06	4.105.374,00	24	98.528.976,00
1.2.6	Cadenero	\$ 2.135.250,00	2	70%	2,06	6.158.061,00	24	147.793.464,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL								1.736.601.757,00
OTROS COSTOS DIRECTOS								
2	OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	MESES		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
2.1	Alquiler oficina tipo bodega	Mes		24		\$ 1.600.000,00		38.400.000,00
2.3	Servicio de energía	Mes		24		\$ 300.000,00		7.200.000,00
2.4	Servicio de agua	Mes		24		\$ 300.000,00		7.200.000,00
2.5	Servicio de internet	Mes		24		\$ 300.000,00		7.200.000,00
2.6	Alquiler equipos de topografía	Mes	1	24		\$ 2.000.000,00		48.000.000,00
2.7	Ensayos de laboratorios para control de calidad del proyecto	Mes		24		\$ 18.410.880,00		441.861.120,00
2.8	Alquiler de camioneta 4x4 cilindraje 3000 cm3, incluye conductor y combustible	Mes	1	24		\$ 11.200.000,00		268.800.000,00
2.9	Alquiler equipos de oficina (computadores)	Mes	5	24		\$ 200.000,00		24.000.000,00
2.1	Papelería, copias e impresiones	Mes	1	24		\$ 300.000,00		7.200.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS								849.861.120,00
RESUMEN GENERAL								
COSTO TOTAL (1 + 2)								2.586.462.877,00
IVA (19%)								491.427.946,63
VALOR TOTAL OFERTA								3.077.890.823,63


GABRIEL ANDRÉS DURÁN MORENO
 M.P. 48202 - 179442 STD
INGENIERO CIVIL