

	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LA CARRETERA NACIONAL VALLEDUPAR - BOSCONIA CON LA VEREDA BOCA DEL ZORRO, CORREGIMIENTO DE MARIANGOLA, MUNICIPIO VALLEDUPAR		PLAZO: Meses Construcción	16		
			PLAZO: Meses apertura			
INTERVENTORIA			PLAZO: Meses cierre	2		
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	FACTOR MULTIPLICADOR	DEDICACION %	DURACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(1)*(2)+(3)*(4)*(5) = (6)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria - Categoría 2	\$ 13.296.000	1,990	50%	16,00	\$ 211.672.320
2	Ingeniero Residente de Interventoria - Categoría 6	\$ 7.685.000	1,990	100%	16,00	\$ 489.380.800
1	Asesor Especialista pavimentos - Categoría 2	\$ 13.296.000	1,990	50%	16,00	\$ 211.672.320
1	Asesor Especialista estructural - Categoría 2	\$ 13.296.000	1,990	50%	16,00	\$ 211.672.320
1	Asesor Especialista en Geotecnia o Suelos - Categoría 2	\$ 13.296.000	1,990	30%	16,00	\$ 127.003.392
1	Profesional SISO- Categoría 8	\$ 5.216.000	1,990	100%	16,00	\$ 166.077.440
1	Profesional SOCIAL- Categoría 8	\$ 5.216.000	1,990	50%	16,00	\$ 83.038.720
1	Profesional Ambiental - Categoría 8	\$ 5.482.000	1,990	100%	16,00	\$ 174.546.880
	PERSONAL TÉCNICO					
3	Inspector	\$ 3.571.927	1,990	100%	16,00	\$ 341.190.485
	PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar Administrativo	\$ 2.489.000	1,990	100%	16,00	\$ 79.249.760
1	Auxiliar Contable	\$ 2.489.000	1,990	100%	16,00	\$ 79.249.760
1	Secretaria	\$ 2.023.000	1,990	100%	16,00	\$ 64.412.320
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)						\$ 2.239.166.517
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) = (A)						\$ 2.239.166.517
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)		UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)		(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
2	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) modelo no mayor a 10 años de antigüedad . Incluye conductor	Mes	\$ 9.189.970		16,00	\$ 294.079.040
1	Comision topografica. Incluye equipo de topografia y personal	Mes	\$ 12.568.333		16,00	\$ 201.093.322
	Oficina (incluye servicios publicos)	Mes	\$ 4.500.000		16,00	\$ 72.000.000
	Viatcos personal profesional y especialistas	Mes	\$ 1.494.241		16,00	\$ 23.907.855
1	Ensayos de Laboratorio	Mes	\$ 3.000.000		16,00	\$ 48.000.000
1	Servicios, Papelería, Edicion de informes y Registro Fotografico con dron	Mes	\$ 2.748.133		16,00	\$ 43.970.128
1	Comunicaciones	Mes	\$ 976.000		16,00	\$ 15.616.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)						\$ 698.666.344,23
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)						\$ 2.937.832.861,32
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)						\$ 2.937.832.861,32
IVA = 19% * (E) = (F)						\$ 558.188.243,65
COSTO TOTAL = (E) + (F)						\$ 3.496.021.104,97