SOMOS, SOMOS HUILENSES GRANDES

REHABILITACION DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VIA CODIGO 43HL02 DENOMINADA PALERMO LA Y RED VIAL DE SEGUNDO ORDEN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Gobernación del Huila

$ 5.404.983.719

ANALISIS Y DESGLOSE DEL A.I.U.

ITEM	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	MESES	% DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRACIÓN				
	PERSONAL				
1.1	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA (Programa gerencia de proyectos)	$ 6.000.000,00	7,00	40%	$ 16.800.000,00
1.2	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE OBRA	$ 4.000.000,00	7,00	100%	$ 28.000.000,00
1.3	ESPECIALISTA EN VIAS	$ 5.500.000,00	7,00	30%	$ 11.550.000,00
1.4	ESPECIALISTA EN GEOTECNICA VIAL	$ 5.500.000,00	7,00	30%	$ 11.550.000,00
1.5	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	$ 5.500.000,00	7,00	30%	$ 11.550.000,00
1.6	AUDITOR DE CALIDAD	$ 4.000.000,00	7,00	50%	$ 14.000.000,00
1.7	PROFESIONAL SST	$ 3.500.000,00	7,00	100%	$ 24.500.000,00
1.8	INGENIERO AMBIENTAL	$ 3.000.000,00	7,00	100%	$ 21.000.000,00
1.9	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.000.000,00	7,00	100%	$ 21.000.000,00
1.10	TOPOGRAFO	$ 2.800.000,00	7,00	100%	$ 19.600.000,00
1.11	CADENERO	$ 1.750.905,00	7,00	100%	$ 12.256.335,00
1.12	INSPECTOR DE OBRA 1	$ 1.750.905,00	7,00	100%	$ 12.256.335,00
1.13	INSPECTOR DE OBRA 2	$ 1.750.905,00	7,00	100%	$ 12.256.335,00
1.14	CELADOR ALMACENISTA	$ 2.500.000,00	7,00	100%	$ 17.500.000,00
	SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 233.819.005,00**
	FACTOR PRESTACIONAL	**PORCENTAJE**	**VALOR**		
1.12	CESANTIAS	8,33%	$		19.477.123,12
1.13	INTERESES DE CESANTIAS	1,00%	$		2.338.190,05
1.14	PRIMA LEGAL	8,33%	$		19.477.123,12
1.15	VACACIONES	4,16%	$		9.726.870,61
	SUB TOTAL COSTOS DE PRESTACIONES		**$**		**51.019.306,89**
	SEGURIDAD SOCIAL	**PORCENTAJE**	**VALOR**		
1.16	Eps salud 12,5% Aporte patronal 8,5%	8,50%	$		19.874.615,43
1.17	Pension 16%, Aporte patronal 12%	12,00%	$		28.058.280,60
1.18	A.R.P	6,96%	$		16.273.802,75
1.19	Caja de compesación familiar	4,00%	$		9.352.760,20
1.20	SENA	2,00%	$		4.676.380,10
1.21	I.C.B.F	3,00%	$		7.014.570,15
1.22	Otros (subsidio de transporte 0,6%; Dotacion 0,46% hasta 2 SMMLV)	1,06%	$		1.228.211,45
	SUB TOTAL COSTOS DE SEGURIDAD SOCIAL		**$**		**86.478.620,68**
	OTROS GASTOS	**UNIDAD**	**CANT**	**VR. UNIT**	**TOTAL**
1.24	OFICINA, PAPELERÍA E INSUMOS DE OFICINA, ASEO, SERVICIOS PUBLICOS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	Mes	7,00	$ 700.000,00	$ 4.900.000,00
1.25	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS (LIMITES, DENSIDADES:PROCTOR, GRANULOMETRIA, RESISTENCIA CONCRETO-FLEXION..ETC,)	Mes	7,00	$ 2.565.714	$ 17.960.000
1.25.1	**TIPO ENSAYO**	**CANT.**	**V. UNIT**	**TOTAL**	
1.25.2	Ensayos de caracterizacion (granulometrias, limites, Indices de plasticidad, desgaste, dureza, limpieza)	3,00	350.000,00	$ 1.050.000,00	
1.25.3	proctor Modificado	4,00	150.000,00	$ 600.000,00	
1.25.4	Contenidos de asfalto	30,00	80.000,00	$ 2.400.000,00	
1.25.5	Compactación de briquetas, Método Marshall.	50,00	91.000,00	$ 4.550.000,00	
1.25.6	densidad in situ	180,00	52.000,00	$ 9.360.000,00	
	Sub Total			**$ 17.960.000**	
1.27	VALLA INFORMATIVA	Und	1,00	$ 927.377,31	$ 927.377,00
	SUB TOTAL OTROS GASTOS				**$ 23.787.377,00**

SOMOS, SOMOS HUILENSES GRANDES	REHABILITACION DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VIA CODIGO 43HL02 DENOMINADA PALERMO LA Y RED VIAL DE SEGUNDO ORDEN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	Gobernación del Huila
		$ 5.404.983.719

ANALISIS Y DESGLOSE DEL A.I.U.

	GASTOS DE IMPUESTOS Y PUBLICACION	PORCENTAJE	VALOR
1.28	Estampilla Pro Cultura	1,50%	$ 105.397.182,53
1.29	Estampilla Pro Desarrollo	2,00%	$ 140.529.576,70
1.30	Estampilla Pro Usco	0,50%	$ 35.132.394,18
1.31	Estampilla Pro Deporte	1,50%	$ 105.397.182,53
1.32	IMPUESTO SEGURIDAD DEMOCRATICA	5,0%	$ 351.323.941,75
	SUB TOTAL COSTOS DE IMPUESTOS Y PERFECCIONAMIENTO		**$ 737.780.277,68**
	GASTOS DE POLIZAS	**PORCENTAJE**	**VALOR**
1.34	Poliza de calidad, cumplimiento, salarios	0,80%	$ 56.211.830,68
	SUB TOTAL COSTOS DE POLIZAS		**$ 56.211.830,68**
	TOTAL DE ADMINISTRACION (A)	**22,0%**	**$ 1.189.096.418,23**
2	**IMPREVISTOS (I)**		
2,1	Imprevisto Generales en Ejecución de Obra	2,00%	$ 108.099.674,38
	TOTAL DEL IMPREVISTO	**2,00%**	$ 108.099.674,38
3	**UTILIDAD (U)**		
3,1	Ganancias esperadas	6,00%	$ 324.299.023,15
	IVA Sobre la Utilidad	19,00%	$ 61.616.814,40
	TOTAL DE LA UTILDAD	**6,00%**	$ 324.299.023,15
	TOTAL A.I.U.	**30,00%**	$ 1.621.495.116

FECHA: JUNIO DE 2025



PAULO CESAR ARRIETA RAMIREZ
APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL HUILA