SOMOS HUILENSES, SOMOS GRANDES

Gobernación del Huila

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

TRAMO	1 al 19	Localización PALERMO	JUNIO DE 2025	VALOR TOTAL:	$ 7.518.332.353,00

Nº	ÍTEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1,00 PRELIMINARES							
1	1.01	INV 201 8-22	E 1.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	M2	16.487,00	$ 26.181,00	$ 431.646.147,00
Subtotal								$ 431.646.147,00
	2,00 EXCAVACIONES							
2	2.01	INV 210-22	E 2.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	13.856,00	$ 13.909,00	$ 192.723.104,00
Subtotal								$ 192.723.104,00
	3,00 MEJORAMIENTO SUBRASANTE							
3	3.01	INV 231-22	E 3.01	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	20.366,00	$ 8.454,00	$ 172.174.164,00
4	3.02	INV 311-22	E 3.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE TRANSPORTE	M3	2.869,00	$ 124.726,00	$ 357.838.894,00
Subtotal								$ 530.013.058,00
	4,00 ESTRUCTURA PAVIMENTO FLEXIBLE							
5	4.01	INV 320-22	E 4.01	SUBBASE GRANULAR CLASE A (Según norma INVIAS 2022; incluye suministro, transporte, extensión, compactación y demás actividades para su correcta ejecución en obra)	M3	4.841,00	$ 203.385,00	$ 984.586.785,00
6	4.02	INV 330-22	E 4.02	BASE GRANULAR CLASE A (Según norma INVIAS 2022; incluye suministro, transporte, extensión, compactación y demás actividades para su correcta ejecución en obra)	M3	3.298,00	$ 258.950,00	$ 854.017.100,00
7	4.03	INV 420-22	E 4.03	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	M2	16.487,00	$ 11.662,00	$ 192.271.394,00
8	4.04	INV 450-22	E 4.04	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (COMPRA DE MEZCLA)	M3	1.649,00	$ 1.782.003,00	$ 2.938.522.947,00
Subtotal								$ 4.969.398.226,00
	5,00 OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE							
9	5.01	INV 210-22	E 5.01	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	M3	96,00	$ 4.170,00	$ 400.320,00
10	5.02	INV 311-22	E 5.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE TRANSPORTE	M3	44,00	$ 124.726,00	$ 5.487.944,00
11	5.03	INV 661-22	E 5.03	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	ML	9,00	$ 892.344,00	$ 8.031.096,00
12	5.04	INV 630-22	E 5.04	CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa IMPERMEABILIZADO (COMPRA DE MEZCLA)	M3	8,00	$ 1.063.945,00	$ 8.511.560,00
13	5.05	INV 640-22	E 5.05	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	579,00	$ 8.134,00	$ 4.709.586,00
14	5.06	INV 630/660-22	E 5.06	CONCRETO 14 MPA (2000 PSI) PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	1,00	$ 631.717,00	$ 631.717,00
15	5.07	INV 671-22	E 5.07	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, EXCAVACIÓN Y ACERO DE REFUERZO	M3	485,00	$ 1.333.474,00	$ 646.734.890,00
16	5.08	INV 201-15-22	E 5.08	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	9,00	$ 100.874,00	$ 907.866,00
Subtotal								$ 675.414.979,00
	6,00 SEÑALIZACIÓN							
17	6.01	INV 710-22	E 6.01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO XI (90X90 CM)	UND	19,00	$ 858.726,00	$ 16.315.794,00
18	6.02	INV 701-22	E 6.02	TACHA REFLECTIVA TIPO ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLASTICO	UND	990,00	$ 17.145,00	$ 16.973.550,00
19	6.03	INV 700-22	E 6.03	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	7.285,00	$ 3.847,00	$ 28.025.395,00
Subtotal								$ 61.314.739,00
	7,00 TRANSPORTE							
20	7.01	INV 900-22	E 7.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1 000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m) (Analizado para volqueta de 14 m3)	M3-KM	76.736,00	$ 1.162,00	$ 89.167.232,00
Subtotal								$ 89.167.232,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 6.943.677.485,00

PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL PAGA	$ 14.725.000,00
PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO P.M.T	$ 62.076.350,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL	$ 7.026.478.835,00
INTERVENTORÍA	$ 491.853.518,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 7.518.332.353,00

DESCRIPCION		PORCENTJAE
ADMINISTRACIÓN	A=	22%
IMPREVISTOS	I=	2%
UTILIDAD	U=	6%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

ING. PAULO CESAR ARRIETA RAMIREZ
ESP. APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA
GOBERNACIÓN DEL HUILA

Powered by CamScanner