



PROCESO: PLANEACIÓN

CODIGO

FR-PD-52

FECHA DE EMISION

2

7

2024

VERSION 03

FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL

Proyecto:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS DE SEGUNDO ORDEN EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO PAVIMENTO ASFALTICO				
1.1	RIEGO CON EMULSION ASFALTICA	M2	10.860,25	\$ 10.623,00	\$ 115.368.435,75
1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA PARCHEO - MDC-19 (MANUAL)	M3	26,40	\$ 2.139.329,00	\$ 56.478.285,60
1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE- MDC-19	M3	631,820	\$ 2.138.922,00	\$ 1.351.413.698,04
SUB TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO PAVIMENTO ASFALTICO					\$ 1.523.260.419,39
2	MANTENIMIENTO RUTINARIO MATERIAL GRANULAR				
2.1	SUBBASE GRANULAR	M3	16,50	\$ 449.234,00	\$ 7.412.361,00
SUB TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO MATERIAL GRANULAR					\$ 7.412.361,00
3	CONTROL DE LA VEGETACIÓN				
3.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	87,69	\$ 432.068,00	\$ 37.888.042,92
SUB TOTAL CONTROL DE LA VEGETACIÓN					\$ 37.888.042,92
4	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				
4.1	REDUCTORES DE VELOCIDAD PLASTICO T - RESALTO	M	56,00	\$ 339.520,00	\$ 19.013.120,00
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	8,00	\$ 946.273,00	\$ 7.570.184,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIJO	M	6.000,00	\$ 4.710,00	\$ 28.260.000,00
4.4	TACHAS REFLECTIVAS	UND	250,00	\$ 13.662,00	\$ 3.415.500,00
SUB TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					\$ 58.258.804,00
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1	GEOCOLCHON EN MALLA UNIAIXIAL INCLUYE ROCA	M2	96,00	\$ 249.244,00	\$ 23.927.424,00
5.2	GEOTEXTIL NT-3000	M2	96,00	\$ 22.638,00	\$ 2.173.248,00
5.3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRUCTURA	M3	1,00	\$ 1.217.184,00	\$ 1.217.184,00
5.4	ACERO DE REFUERZO	KG	58,25	\$ 12.968,00	\$ 755.386,00
SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ 28.073.242,00
SUBTOTAL OBRA FISICA					\$ 1.654.892.869,310
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA					\$ 14.844.789,570
TOTAL OBRA FÍSICA					\$ 1.669.737.658,88
PERMISOS AMBIENTALES					\$ 10.735.586,00
INTERVENTORIA					\$ 112.026.755,12
VALOR TOTAL PROYECTO					\$ 1.792.500.000,00

Everyn Dariana Manosalva Zocadagui
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
Secretaria de Infraestructura Fisica Departamental

Jose Manuel Macualo
JOSE MANUEL MACUALO
Profesional Universitario S.I.F.D.