GOBERNACIÓN DE ARAUCA

CRONOGRAMA

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRE CONTRACTUAL		EJECUCION FISICA		
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
	ETAPA PRECONTRACTUAL									
1	**MANTENIMIENTO RUTINARIO PAVIMENTO ASFALTICO**									
1.1	RIEGO CON EMULSION ASFALTICA	M2	7.120,00	$ 10.444,00	$ 74.361.280,00					
1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA PARCHEO - MDC-19 (MANUAL)	M3	320,00	$ 1.923.419,00	$ 615.494.080,00					
1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE- MDC-19	M3	96,00	$ 1.923.688,00	$ 184.674.048,00					
	SUB TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO PAVIMENTO ASFÁLTICO				**$ 874.529.408,00**					
2	**MANTENIMIENTO RUTINARIO MATERIAL GRANULAR**									
2.1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M3	146.000,00	$ 2.098,00	$ 306.308.000,00					
2.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M3	330,00	$ 671.214,00	$ 221.500.620,00					
	SUB TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO MATERIAL GRANULAR				**$ 527.808.620,00**					
3	**CONTROL DE LA VEGETACIÓN**									
3.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	87,69	$ 386.207,00	$ 33.866.491,83					
	SUB TOTAL CONTROL DE LA VEGETACIÓN				**$ 33.866.491,83**					
4.	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**									
4.1	REDUCTORES DE VELOCIDAD PLASTICO T - RESALTO	M	42,00	$ 336.440,00	$ 14.130.480,00					
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	16,00	$ 974.913,00	$ 15.598.608,00					
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	15.000,00	$ 5.382,00	$ 80.730.000,00					
4.4	TACHAS REFLECTIVAS	UND	625,00	$ 13.708,00	$ 8.567.500,00					
	SUB TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 119.026.588,00**					
5.	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
5.1	GEOCOLCHON EN MALLA UNIAXIAL INCLUYE ROCA	M2	96,00	$ 247.044,00	$ 23.716.224,00					
5.2	GEOTEXTIL NT-3000	M2	96,00	$ 22.125,00	$ 2.124.000,00					
5.3	RECUBRIMIENTO DE TALUD EN MALLA Y MORTERO, ESPESOR= 3 CM	M2	620,00	$ 72.864,00	$ 45.175.680,00					
	SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 71.015.904,00**					
	SUBTOTAL OBRA FISICA				**$ 1.626.247.011,83**					
	PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA				**$ 14.844.789,57**					
	TOTAL OBRA FÍSICA				**$ 1.641.091.801,40**					
	PERMISOS AMBIENTALES				**$ 10.735.586,00**					
	INTERVENTORIA				**$ 148.172.612,60**					
	VALOR TOTAL PROYECTO				$ 1.800.000.000,00					

DANITZA MIRLENE CHAPARRO TOVAR
Profesional Universitario S.I.F.D.