	ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL		Código: P-GDT-PI-01
	GESTIÓN DEL DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA		Versión: 01 Página 1-1
	PRESUPUESTO		Fecha: 12/03/2018

T.R.D 403.17.05

"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE CAMINOS ANCESTRALES EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	DESMONTE DE VIGAS LONGITUDINALES (LARGUEROS)	ML	98,00	$ 43.969,50	$ 4.309.011,00
1.2	MANTENIMIENTO, AJUSTE Y FIJACIÓN DE ANCLAJES	UND	4,00	$ 521.627,76	$ 2.086.511,04
1.3	ROCERÍA, DESPEJE Y LIMPIEZA DE CAMINOS DE ACCESO	ML	500,00	$ 8.035,20	$ 4.017.600,00
1.4	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO	M3	2,88	$ 400.950,00	$ 1.154.736,00
1.5	LIMPIEZA, GRATEADO, LIJADO Y REPARACIÓN MEDIANTE PUNTOS DE SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	117,60	$ 67.327,23	$ 7.917.682,25
				SUBTOTAL	**$ 19.485.540,29**
2.0	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUENTE HAMACA**				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA ACERADA DE 3/8"	ML	196,00	$ 78.448,04	$ 15.375.815,84
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO PARA RELLENO COMPACTADO	ML	28,00	$ 218.451,32	$ 6.116.636,96
2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO <4"	M3	13,44	$ 338.491,36	$ 4.549.323,88
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 12 ABERTURA 1 1/2", PARA PROTECCIÓN LATERAL	M2	117,60	$ 149.477,35	$ 17.578.536,36
2.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA DE PINTURA EPÓXICA EN LÁMINA ALFAJOR, INC. APLICACIÓN DE UNIPRIMER	M2	117,60	$ 136.922,34	$ 16.102.067,18
				SUBTOTAL	**$ 59.722.380,22**
	TOTAL OBRA FISICA				**$ 79.207.920,51**
	MITIGACION AMBIENTAL				**$ 792.079,49**
				ADMINISTRACION	**29,00%**
				IMPREVISTO	**1,00%**
				UTILIDAD	**5,00%**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO DE OBRA				**$ 80.000.000,00**

ING. WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Ing. Yeisy Katherine Florez Lopez
Profesional de apoyo Secretaria de Planeación