

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

T.R.D. 403.17.05

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA MITIGACIÓN DEL RIESGO EN COLEGIO ALEJANDRO HUMBOLDT SEDE CENTRAL, EN EL MUNICIPIO DE FORTUL DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA OBRAS DE PROTECCIÓN (PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA)	M2	159,74	\$11.025,42	\$1.761.200,59
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	88,04	\$53.460,00	\$4.706.618,40
1.3	RELLENO PARA RECONFORMACIÓN DE TALUD CON MATERIAL GRANULAR <4"	M3	307,68	\$271.882,36	\$83.652.764,52
				SUBTOTAL	\$90.120.583,51
2.0	CONSTRUCCION DE GAVIONES				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 3000	M2	91,20	\$19.244,19	\$1.755.070,13
2.2	MUROS EN GAVIONES PARA LADERA INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12	M3	102,40	\$695.168,44	\$71.185.248,26
2.3	FILTRO FRANCES (0.40X1.0M) INC. TUBO PVC CORRUGADO 160MM (LTUB=15M)	M	8,00	\$343.166,82	\$2.745.334,56
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMA TRITURADO 3/4" PARA GAVIONES	M3	6,40	\$380.754,85	\$2.436.831,04
				SUBTOTAL	\$78.122.483,99
SUBTOTAL OBRA FISICA					\$168.243.067,50
MITIGACION AMBIENTAL					\$1.756.932,50
ADMINISTRACIÓN					29%
IMPREVISTOS					1%
UTILIDAD					5%
COSTOS INDIRECTOS A.I.U.					35%
PRESUPUESTO TOTAL OBRA					\$170.000.000,00



ING. WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Nikole Cuta

Proyectó: Nikole Mishell Cuta Reuto

Apoyo Profesional a Secretaría de Planeación e Infraestructura

Kra. 25 No 5-45 Palacio Municipal ☎ 3118534406

Pág. Web: www.fortul-arauca.gov.co E-mail: archivo@fortul-arauca.gov.co