	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

AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA MUNICIPAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CENTRO DE PARQUEO, PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BANCO DE MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNDIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL	M2	51,20	$ 9.382,49	$ 480.383,49
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	48,26	$ 53.460,00	$ 2.579.979,60
1.3	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	48,26	$ 35.370,00	$ 1.706.956,20
				SUBTOTAL	**$ 4.767.319,29**
2.0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
2.1	CONCRETO CICLÓPEO F'C=3.000 PSI	M3	14,37	$ 944.740,17	$ 13.575.916,24
2.2	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0,05 M	M2	9,31	$ 65.913,91	$ 613.658,50
2.3	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,30×0,30 M EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	ML	216,40	$ 178.800,01	$ 38.692.322,16
2.4	COLUMNA 0,20×0,20 M EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	ML	197,60	$ 118.846,31	$ 23.484.030,86
2.5	VIGA AÉREA EN CONCRETO F'C = 3.000 PSI, SECCIÓN 0,12 × 0,20 M, INSTALADA A 3,00 M DE ALTURA.	ML	216,40	$ 100.057,96	$ 21.652.542,54
2.6	PILOTÍN 0,35×0,35×1,20 M EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	ML	91,20	$ 209.656,23	$ 19.120.648,18
				SUBTOTAL	**$ 117.139.118,48**
3.0	**ACERO DE REFUERZO**				
3.1	ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	5590,59	$ 13.848,57	$ 77.421.676,96
				SUBTOTAL	**$ 77.421.676,96**
4.0	**MAMPOSTERIA**				
4.1	MURO EN BLOQUE N° 5	M2	562,64	$ 95.348,49	$ 53.646.874,41
				SUBTOTAL	**$ 53.646.874,41**
5.0	**CARPINTERIA METALICA**				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS GALVANIZADO CON BRAZO METÁLICO DE SOPORTE	ML	232,00	$ 33.886,86	$ 7.861.751,52
5.2	PORTON LAMINA CAL.18 Y TUBO 1+1/2 PULG.-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION	M2	44,80	$ 799.381,28	$ 35.812.281,34
				SUBTOTAL	**$ 43.674.032,86**
				TOTAL OBRA FISICA	**$ 296.649.022,00**
				MITIGACION AMBIENTAL	**$ 2.968.285,33**
				ADMINISTRACION	**29,00%**
				IMPREVISTO	**1,00%**
				UTILIDAD	**5,00%**
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO DE OBRA	**$ 299.617.307,33**

ING. WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

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