	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

MANTENIMIENTO DE LOS SEMÁFOROS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**MANTENIMIENTO GENERAL**				
1.1	MANTEMINIENTO GENERAL DE CAJA Y TABLERO CONTOLADOR DE SEMAFOROS VEHICULARES	UND	1,00	$ 1.263.924,00	$ 1.263.924,00
1.2	MANTENIMIENTO GENERAL DE SEMAFOROS VEHICULARES. INC LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE ÓXIDO	UND	8,00	$ 945.000,00	$ 7.560.000,00
1.3	MANTENIMIENTO GENERAL DE RED ELECTRICA. INC CAMBIO DE BORNERAS, TORNILLOS, CABLE #12 y CABLE ENCAUCHETADO 4X12	UND	4,00	$ 963.495,00	$ 3.853.980,00
1.4	REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA Y FUSIBLES DE TABLERO CONTROLADOR DE SEMAFOROS VEHICULARES	UND	1,00	$ 14.960.862,00	$ 14.960.862,00
				SUBTOTAL	**$ 27.638.766,00**
2.0	**INSTALACION Y/O SUMINISTRO**				
2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CHAPA DE SEGURIDAD DE CAJA CONTROLADOR	UND	1,00	$ 518.197,50	$ 518.197,50
2.2	REPARACIÓN DE POSTE SEMAFÓRICO Y ADECUACIÓN DE BASE	UND	4,00	$ 232.879,28	$ 931.517,12
2.3	REEMPLAZO DE VISERA CAPUCHA DE SEMAFOROS VEHICULARES	UND	3,00	$ 920.916,00	$ 2.762.748,00
				SUBTOTAL	**$ 4.212.462,62**
				SUBTOTAL OBRA FISICA	**$ 31.851.228,62**
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**$ 3.235.263,93**
				MEMIDAS DE MANEJO AMBIENTAL (MMA)	**$ 913.507,45**
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 36.000.000,00**

ING. WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA