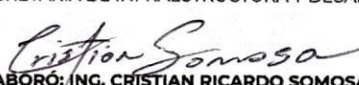
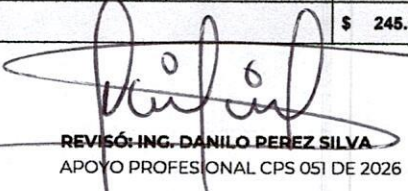


	DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
	MUNICIPIO DE TAME					
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO					
	PRESUPUESTO GENERAL					
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL TRÁNSITO Y LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE TAME – ARAUCA REGISTRO BPIM No. 202500000037092					
FECHA:	JULIO DE 2026					
ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	REALIZAR MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA RED SEMAFÓRICA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAME.					
1.1	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERSECCIÓN SEMAFÓRICA NUEVA (CALLE 14 CON CARRERA 19).				\$ 187.780.778,00	
1.1.1	Suministro, instalación y programación de controlador de tráfico, capacidad para 8 grupos vehiculares, cicloruta o peatonales, reloj en tiempo real, 16 planes de señales en la cpu, programación de festivales anuales con semanas automática para cada uno, estructuras independientes para programas diarios, programación de eventos especiales ; modos de operación local, supervisión de verdes conflictivos, rutina de seguridad por falla de lámparas.	UND	1,00	\$ 57.785.526,00	\$ 57.785.526,00	
1.1.2	Suministro e instalación de poste metálico tipo t1 (mástil) de 3,6 m., fabricando en una sección de tubería A.N de 4", .pintado en colores amarillo y negro.	UND	4,00	\$ 6.651.143,00	\$ 26.604.572,00	
1.1.3	Suministro e instalación de poste metálico tipo t2 (ménsula) brazo de 4,5 m., fabricado en dos secciones con tubería A.N de 4"y 3", . pintando en colores amarillo y Negro.	UND	3,00	\$ 8.901.143,00	\$ 26.703.429,00	
1.1.4	Suministro e intalacion de semaforos vehiculares (S1) de 200 mm con modulos luminosos LED de alta potencia , fijación a poste tipo mástil	UND	3,00	\$ 3.866.143,00	\$ 11.598.429,00	
1.1.5	Suministro e intalación de semaforos vehiculares (S2) de 200 mm con módulos luminosos LED de alta potencia , fijacion a poste tipo mensula	UND	3,00	\$ 4.301.143,00	\$ 12.903.429,00	
1.1.6	Suministro e instalación de semáforos peatonal (S3) de 200 mm con módulos luminosos LED tipo dinamicos, fijacion a poste tipo mástil.	UND	7,00	\$ 4.069.030,00	\$ 28.483.210,00	
1.1.7	Suministro y tendido de cable electrico 4x16 awg para el control de semáforos vehiculares	ML	95,00	\$ 18.525,00	\$ 1.759.875,00	
1.1.8	Suministro y tendido de cable electrico 3x16 awg para el control de semáforos peatonales	ML	110,00	\$ 17.291,00	\$ 1.902.010,00	
1.1.9	Suministro e instalación de cable de control encauchetado 2 x 10 awg	ML	10,00	\$ 41.537,00	\$ 415.370,00	
1.1.10	Construccion base en concreto poste tipo T1 o T2 de 0.80 x 0.80 x 0.80 cm (incluye: excavacion, concreto 3000 psi, fundida y armadura y curva pvc 2".	UND	7,00	\$ 2.034.014,00	\$ 14.238.098,00	
1.1.11	Acometidas de energia y bajante para cableado aereo en tubo conduit 3 pulgadas por 3 metros con capacete	UND	2,00	\$ 1.908.472,00	\$ 3.816.944,00	
1.1.12	Construcción de base y/o pedestal en concreto de 3.000 psi de 0.60cm x 0.30 x 0.60 altura para ubicación equipo de control y/o regulador de tráfico incluye: replanteo, demolición de acabado de piso existente, excavación, base en recebo.	UND	1,00	\$ 1.569.886,00	\$ 1.569.886,00	
1.2	MODERNIZACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO INTERSECCIÓN SEMAFÓRICA (CARRERA 10 CON CALLE 12)				\$ 57.785.526,00	
1.2.1	Suministro, instalación y programación de controlador de tráfico, capacidad para 8 grupos vehiculares, cicloruta o peatonales, reloj en tiempo real, 16 planes de señales en la cpu, programación de festivales anuales con semanas automática para cada uno, estructuras independientes para programas diarios, programación de eventos especiales ; modos de operación local, supervisión de verdes conflictivos, rutina de seguridad por falla de lámparas.	UND	1,00	\$ 57.785.526,00	\$ 57.785.526,00	
VALOR TOTAL PROYECTO					\$ 245.566.304,00	
 APROBÓ: ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  ELABORÓ: ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON INGENIERO CIVIL M.P 011037-0739761 ANT  REVISÓ: ING. DANILO PEREZ SILVA APOYO PROFESIONAL CPS 051 DE 2026						