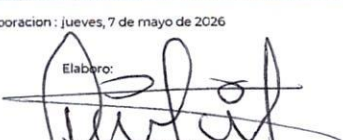


PRESUPUESTO

		REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE TAME SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO				
OBJETO:		"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
ESTACION POLICIA - TAME						
1	PRELIMINARES					
1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	25,657	\$ 62,441.00	\$ 1,602,048.74	
1.2	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION	M3	25,657	\$ 52,099.00	\$ 1,336,704.04	
1.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON	M3	25,657	\$ 91,391.00	\$ 2,344,818.89	
1.4	LAVADO Y DESINFECCION DE PISOS Y MUROS	M2	99,260	\$ 30,845.00	\$ 3,061,674.70	
1.5	DESMONTE TUBERIA BANO	ML	9,000	\$ 13,009.00	\$ 117,081.00	
1.6	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	79,110	\$ 21,504.00	\$ 1,701,181.44	
1.7	DESMONTE DE REJAS	M2	17,573	\$ 18,771.00	\$ 329,855.27	
1.8	DESMONTE DE PUERTA CON MARCO	M2	10,182	\$ 25,028.00	\$ 254,835.10	
1.9	DESMONTE VENTANA METALICA	M2	2,700	\$ 18,923.00	\$ 51,092.10	
1.10	DESMONTE DE VIDRIO Y ESPEJOS	M2	10,862	\$ 18,771.00	\$ 203,890.60	
1.11	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	31,801	\$ 28,914.00	\$ 919,434.11	
1.12	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE	M2	31,686	\$ 26,017.00	\$ 824,379.87	
1.13	RETIRO DE ENCHAPE DE MUROS	M2	24,065	\$ 52,471.00	\$ 1,262,714.62	
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 14,009,770.47	
2	MAESTRERIA Y ACABADOS					
2.1	PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS INTERIOR Y EXTERIOR	M2	4023,060	\$ 24,656.00	\$ 99,192,567.36	
2.2	PINTURA ACRILICA PREPARADA PARA AREAS PEATONALES-INCLUYE	M2	25,380	\$ 55,859.00	\$ 1,417,701.42	
2.3	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35 M.-INCLUYE	M2	39,490	\$ 134,206.00	\$ 5,299,794.94	
2.4	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0.45x0.45 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	38,300	\$ 152,248.00	\$ 5,831,098.40	
2.5	PANETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA H=HASTA 6M. - INCLUYE APLICACION	M2	26,800	\$ 68,158.00	\$ 1,826,634.40	
2.6	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E PROM.=0.06 M PARA PLACA	M2	26,800	\$ 125,130.00	\$ 3,353,484.00	
2.7	MURO BLOQUE DE ARCILLA NO. 5	M2	5,400	\$ 78,461.00	\$ 423,689.40	
2.8	PISO EN TABLON DE GRES ROJO CRAFTILADO DE 0.30x0.30 M.	M2	124,500	\$ 150,526.00	\$ 18,740,487.00	
2.9	MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	12,000	\$ 193,938.00	\$ 2,327,256.00	
SUBTOTAL MAESTRERIA Y ACABADOS					\$ 138,412,712.92	
3	CUBIERTA Y ESTRUCTURAS METALICAS					
3.1	IMPERMEABILIZACION PLACA EN CONCRETO	M2	99,220	\$ 137,913.00	\$ 13,683,727.86	
3.2	CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	6,700	\$ 65,090.00	\$ 436,103.00	
3.3	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA DE 0.20 M.	ML	7,200	\$ 93,686.00	\$ 674,539.20	
3.4	REJA METALICA VARILLA LISA 5/8 PULG. SIN PORTACANDADO	M2	54,820	\$ 736,973.00	\$ 40,400,859.86	
3.5	PUERTA EN REJA METALICA VARILLA LISA 5/8 PULG. CON PORTACANDADO	M2	4,860	\$ 731,685.00	\$ 3,555,989.10	
3.6	REJILLA 16" VARILLA LISA 1/2 PULG. SIN PORTACANDADO	M2	1,000	\$ 883,462.00	\$ 883,462.00	
3.7	CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK 333C - CAL 26 PINTADA A DOS CARAS, POLIURETANO DE E=38 MM.	M2	209,000	\$ 355,442.00	\$ 74,287,378.00	
3.8	CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA	M2	265,860	\$ 120,291.00	\$ 31,980,565.26	
3.9	CANAL METALICA LAMINA GALVANIZADA CAL18	ML	11,000	\$ 251,387.00	\$ 2,765,257.00	
3.10	MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL SALA DE REFLEXION 1	UND	1,000	\$ 1,694,347.00	\$ 1,694,347.00	
3.11	CONCERTINA SENCILLA DE SEGURIDAD	ML	120,000	\$ 173,908.00	\$ 20,868,960.00	
SUBTOTAL CUBIERTA Y ESTRUCTURAS METALICAS					\$ 191,231,188.28	
4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
4.1	PUNTO SANITARIO EN PVC 3 PULG. E INSTALACION	UND	1,000	\$ 120,580.00	\$ 120,580.00	
4.2	ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA E INSTALACION	UND	3,000	\$ 880,949.00	\$ 2,642,847.00	
4.3	LAVAMANOS BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	3,000	\$ 121,969.00	\$ 365,907.00	
4.4	TUBERIA PVC SANITARIA 3 PULG. - INCLUYE INSTALACION	ML	7,000	\$ 97,182.00	\$ 680,274.00	
4.5	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA A CAJA DE INSPECCION	UND	2,000	\$ 176,927.00	\$ 353,854.00	
4.6	SANITARIO LINEA CARCELARIA ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO-	UND	3,000	\$ 7,811,407.00	\$ 23,434,221.00	
4.7	DUCHA EN ACERO INOX. CON PUSH Y VALVULA ANTIVANDALICA-	UND	3,000	\$ 2,709,393.00	\$ 8,128,179.00	
4.8	DIVISION EN ALUMINIO Y VIDRIO CON PELICULA ESMERILADA	M2	5,720	\$ 559,426.00	\$ 3,199,916.72	
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE VENTILACION PERSIANA	UND	1,000	\$ 450,278.00	\$ 450,278.00	
4.10	ELECTROBOMBA 3" - 220V RPM 3500	UND	2,000	\$ 9,549,738.00	\$ 19,099,476.00	
4.11	TANQUE HIDROFLOW PEARL	UND	1,000	\$ 12,345,027.00	\$ 12,345,027.00	
4.12	TANQUE TRICAPA CONICO 2000 LITROS	UND	2,000	\$ 2,833,172.00	\$ 5,666,344.00	
4.13	DESTAPONAMIENTO DESAGUES SANITARIOS Y ORINALES	UND	8,000	\$ 225,906.00	\$ 1,807,248.00	
SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					\$ 78,294,151.72	
5	INSTALACION REDES ELECTRICAS					
5.1	DESMONTE E INSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO	ML	161,300	\$ 22,678.00	\$ 3,657,961.40	
5.2	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 2#10+1#12-INCLUYE M.O.	ML	161,300	\$ 59,687.00	\$ 9,627,513.10	
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO CON CAJA-INTALADO	UND	3,000	\$ 49,203.00	\$ 147,609.00	
5.4	INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO CON CAJA INCLUYE INSTALACION	UND	5,000	\$ 70,337.00	\$ 351,685.00	
5.5	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA-INCLUYE INSTALACION	UND	11,000	\$ 124,394.00	\$ 1,368,334.00	
5.6	LUMINARIAS 18" - 20W CON ESTRUCTURA	UND	36,000	\$ 52,980.00	\$ 1,907,280.00	
5.7	DESMONTAJE EXTRACTOR DE AIRE	UND	2,000	\$ 16,989.00	\$ 33,978.00	
5.8	EXTRACTOR DE AIRE 16pulg. EMI- INCLUYE INSTALACION	UND	2,000	\$ 1,422,720.00	\$ 2,845,440.00	
5.9	TENDIDO DE CIRCUITO DE ILUMINACION	ML	72,750	\$ 43,578.00	\$ 3,170,299.50	
5.10	MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO TABLERO DE CONTROL	UND	1,000	\$ 2,777,013.00	\$ 2,777,013.00	
5.11	DUCTO CONDUIT METALICO MT 3/4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	ML	100,000	\$ 40,130.00	\$ 4,013,000.00	
SUBTOTAL INSTALACION REDES ELECTRICAS					\$ 29,900,113.00	
6	OBRAS MENORES					
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	31,690	\$ 5,952.00	\$ 188,618.88	
6.2	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M (ISOLADO)-INSTALADO	M3	31,690	\$ 66,277.00	\$ 2,100,318.13	
6.3	GEOTEXTIL T-2400 -INCLUYE INSTALACION	M2	16,000	\$ 26,522.00	\$ 424,352.00	
6.4	PIEDRA BOLA-INCLUYE COLOCACION	M3	19,200	\$ 113,399.00	\$ 2,177,260.80	
6.5	PENDIENTADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E PROM.=0.06	M2	16,000	\$ 104,192.00	\$ 1,667,072.00	
6.6	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15MTS -CONSTRUIDA	M2	156,190	\$ 166,694.00	\$ 26,035,935.86	
SUBTOTAL MAESTRERIA Y ACABADOS					\$ 32,593,557.67	
SUBTOTAL OBRA					\$ 484,441,494.06	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					\$ 5,558,505.94	
TOTAL COSTOS OBRA CIVIL					\$ 490,000,000.00	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 490,000,000.00	

Fecha de elaboracion : jueves, 7 de mayo de 2026

Elaboro:



ING. CIVIL DANILO PEREZ
Profesional de Apoyo EPS-OST-2026

Vo.Bo:



ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Fecha de elaboracion : jueves, 7 de mayo de 2026

Elaboro:

ING. CIVIL DANILO PEREZ
Profesional de Apoyo Eps-05T-2026

Vo.Bo:

ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO