

PRESUPUESTO



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME

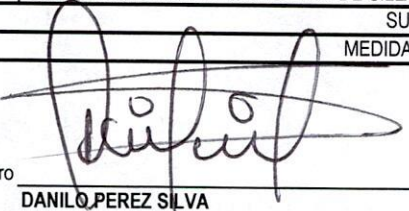
Secretaría de
INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO
URBANO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

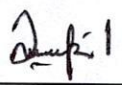
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	V.UNITARIO	V.PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	65,55	\$ 5.952,00	\$ 390.153,60
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN ENTRE 0 Y 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	68,28	\$ 62.441,00	\$ 4.263.471,48
1.3	RELLENO CON MATERIAL COMÚN	M3	14,10	\$ 85.712,00	\$ 1.208.539,20
2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA				
2.1	CONCRETO DE 2.500 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M	M2	22,65	\$ 70.657,00	\$ 1.600.381,05
2.2	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,20 * 0,20 M EN CONCRETO DE 3.000 PSI	ML	87,45	\$ 112.192,00	\$ 9.811.190,40
2.3	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,07 M, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	65,55	\$ 142.797,00	\$ 9.360.343,35
2.4	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12 * 0,20 M	ML	150,00	\$ 99.273,00	\$ 14.890.950,00
2.5	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12 * 0,20 M	ML	102,90	\$ 113.065,00	\$ 11.634.388,50
2.6	ACERO FY 60000 PSI CORTE, FIGURADO Y AMARRE	KG	2.561,16	\$ 12.315,00	\$ 31.540.685,40
2.7	VIGA DE CONFINAMIENTO 0.12 x 0.20 m EN CONCRETO 3000 PSI	ML	25,95	\$ 78.664,00	\$ 2.041.330,80
3	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS				
3.1	MURO BLOQUE DE ARCILLA NO. 5	M2	133,20	\$ 78.461,00	\$ 10.451.005,20
3.2	PAÑETE PARA MUROS E = 0,02 M	M2	266,55	\$ 37.390,00	\$ 9.966.304,50
3.3	PINTURA EN VINILO TIPO 1	M2	147,90	\$ 24.656,00	\$ 3.646.622,40
3.4	ENCHAPE DE MURO EN CERÁMICA	M2	142,35	\$ 131.836,00	\$ 18.766.854,60
3.5	ENCHAPE DE PISOS EN CERÁMICA DE 0,30 * 0,60 M BAÑO	M2	38,70	\$ 128.606,00	\$ 4.977.052,20
3.6	MURO EN BLOQUE CALADO DE CEMENTO TIPO PERSIANA	M2	5,25	\$ 94.766,00	\$ 497.521,50
4	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS				
4.1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P ½"	ML	120,00	\$ 31.008,00	\$ 3.720.960,00
4.2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P ½"	UND	45,00	\$ 61.034,00	\$ 2.746.530,00
4.3	RED SANITARIA EN TUBERÍA PVC-S 4"	ML	156,00	\$ 85.643,00	\$ 13.360.308,00
4.4	RED SANITARIA EN TUBERÍA PVC-S 2"	ML	45,00	\$ 55.047,00	\$ 2.477.115,00
4.5	PUNTO SANITARIO DE 2"	UND	30,00	\$ 81.796,00	\$ 2.453.880,00
4.6	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	15,00	\$ 161.621,00	\$ 2.424.315,00
4.7	COMBO SANITARIO COLOR BLANCO (SANITARIO, LAVAMANOS Y DUCHA), INCLUYE GRIFERÍA	UND	15,00	\$ 888.595,00	\$ 13.328.925,00
5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
5.1	SALIDA PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO - ALUMBRADO	UND	30,00	\$ 380.168,00	\$ 11.405.040,00
5.2	SALIDA PUNTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO -TOMACORRIENTE	UND	15,00	\$ 261.617,00	\$ 3.924.255,00
6	CUBIERTA				
6.1	CUBIERTA EN TEJA DE LAMINA ARQUITECTÓNICA	M2	78,75	\$ 106.104,00	\$ 8.355.690,00
6.2	CORREA METÁLICA DE 3 * 1 ½" CALIBRE 18 (INCLUYE PINTURA)	ML	63,00	\$ 77.903,00	\$ 4.907.889,00
7	CARPINTERÍA METÁLICA				
7.1	PUERTA EN LÁMINA CON PASADOR; INCLUYE MARCO, ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND	15,00	\$ 626.387,00	\$ 9.395.805,00
8	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" NOVAFORT	ML	48,00	\$ 120.716,00	\$ 5.794.368,00
8.2	CAJA DE INSPECCION EN LADRILLO 80*80 CON TAPA INCLUYE CAÑUELA	UND	6,00	\$ 656.732,00	\$ 3.940.392,00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE SILLA YEE DE 8" x6"	UND	6,00	\$ 446.994,00	\$ 2.681.964,00
SUBTOTAL OBRA FISICA					\$ 225.964.230,18
MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 4.035.769,82
TOTAL					\$ 230.000.000,00

Elaboro


DANILO PEREZ SILVA
PROFESIONAL DE APOYO - CPS 051 DE 2026

Aprobó


ING JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO