



Alcaldía de
TAME

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME

Secretaría de
**INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO
URBANO**

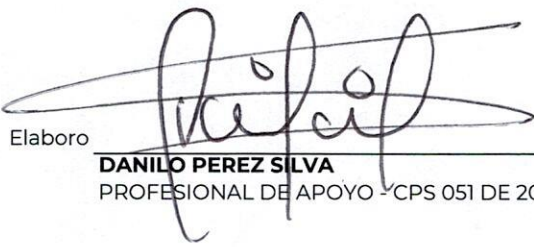
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

OBJETO:

**CONSTRUCCIÓN SISTEMA SÉPTICO PARA EL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA UBICADO EN LA VEREDA
CRAVO TOTUMO - TAME**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA	CANT	V.UNITARIO	V.PARCIAL
CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO					
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	26,25	\$ 5.952,00	\$ 156.240,00
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN ENTRE 0 Y 2 M	M3	45,48	\$ 62.441,00	\$ 2.839.816,68
1.3	DESCAPOTE MANUAL INCLUYE RECOLECCIÓN	M2	26,25	\$ 41.861,00	\$ 1.098.851,25
2	CONCRETOS Y ACEROS				
2.1	CONCRETO DE 2.500 PSI PARA SOLADO E = 0,07 M	M2	12,25	\$ 80.604,00	\$ 987.399,00
2.2	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,15 M	M2	11,25	\$ 198.663,00	\$ 2.234.958,75
2.3	TAPA SUPERIOR CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,50m x 1,25m E=0.10 CON MARCO METÁLICO	UND	18,00	\$ 554.110,00	\$ 9.973.980,00
2.4	PLACA DE FILTRO CON PERFORACIONES Ø1/2" CADA 0,10m	M2	3,70	\$ 313.357,00	\$ 1.159.420,90
2.5	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12 * 0,20 M	ML	17,62	\$ 112.995,00	\$ 1.990.971,90
2.6	MARCO EN ANGULO DE 3X3X1/4 PULG.	ML	22,52	\$ 144.964,00	\$ 3.264.589,28
2.7	ACERO FY 60000 PSI CORTE, FIGURADO Y AMARRE	KG	1.490,04	\$ 12.315,00	\$ 18.349.842,60
3	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS				
3.1	MURO EN LADRILLO TOLETE	M2	49,14	\$ 122.969,00	\$ 6.042.696,66
3.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA MUROS E = 0,02 M	M2	63,64	\$ 45.382,00	\$ 2.888.110,48
4	INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	28,00	\$ 85.643,00	\$ 2.398.004,00
4.2	CODO SANITARIO PVC-S 4"	UND	1,00	\$ 51.309,00	\$ 51.309,00
4.3	TEE SANITARIA PVC-S 4"	UND	1,00	\$ 59.916,00	\$ 59.916,00
5	FILTRO POZO SÉPTICO				
5.1	TRITURADO 1" PARA FILTRO	M3	3,00	\$ 232.270,00	\$ 696.810,00
5.2	TRITURADO 3/4" FILTRO	M3	4,00	\$ 262.206,00	\$ 1.048.824,00
5.3	ARENA DE RIO FILTRO	M3	2,00	\$ 128.489,00	\$ 256.978,00
5.4	GEOTEXTIL T2400 FILTRO	M2	14,40	\$ 19.690,00	\$ 283.536,00
5.5	CAJA PARA TRAMPA DE GRASAS EN LADRILLO TOLETE 1x1 INC. TAPA SUPERIOR EN CONCRETO CON MARCO METÁLICO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO E = 0,02 M	UND	1,00	\$ 2.809.147,00	\$ 2.809.147,00
SUBTOTAL OBRA FÍSICA					\$ 58.591.401,50
MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 4.345.000,00
TOTAL					\$ 62.936.401,50

Elaboro


DANILO PEREZ SILVA
PROFESIONAL DE APOYO -CPS 051 DE 2026

Aprobó


ING JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO