



PROGRAMA PODEMOS CASA



SEC HABITAT Y VIVIENDA
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS
MUNICIPIO DE TENA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.612,00	\$ 252.840,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,00	\$ 41.632,00	\$ 874.272,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	105,00	\$ 18.214,00	\$ 1.912.470,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	100,00	\$ 48.262,00	\$ 4.826.200,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	84,00	\$ 18.202,00	\$ 1.528.968,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	17,50	\$ 109.794,00	\$ 1.921.395,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 645.359,00	\$ 645.359,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 616.311,00	\$ 924.466,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 686.929,00	\$ 686.929,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 12.445.787,50
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.240.241,75
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 248.915,75
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 622.289,38
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 3.111.446,88
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 15.557.234,38

SEÑOR ALCALDE: TENIENDO EN
CUENTA LA INFORMACIÓN
APORTADA, EL PRESENTE
PRESUPUESTO ES ESTIMADO EN
CANTIDADES DEBE SER
VERIFICADO Y AJUSTADO ,
SEGÚN LA INGENIERIA BASICA Y
DATOS DE CAMPO.



JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá
T.P. 25202-177 CND
Ingeniero Civil Externo

