



**PROGRAMA PODEMOS CASA**



**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS  
MUNICIPIO DE MEDINA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.580,00	\$ 250.600,00
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	\$ 48.441,00	\$ 4.844.100,00
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	\$ 149.938,00	\$ 2.623.915,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 617.699,00	\$ 617.699,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 608.499,00	\$ 912.748,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 669.375,00	\$ 669.375,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 13.109.275,50</b>
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.359.669,59
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 262.185,51
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 655.463,78
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 3.277.318,88</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 16.386.594,38</b>

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



