



**PROGRAMA PODEMOS CASA**



**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS  
MUNICIPIO DE LA MESA (EL CAMPAMENTO)**

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	2,00	\$ 646.932,00	\$ 1.293.864,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 613.203,00	\$ 1.839.609,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 687.977,00	\$ 1.375.954,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					\$ 14.698.460,00
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.645.722,80
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 293.969,20
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 734.923,00
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					\$ 3.674.615,00
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					\$ 18.373.075,00

**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



