



## PROGRAMA PODEMOS CASA



### PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE MOSQUERA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	64,40	\$ 3.580,00	\$ 230.552,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	19,32	\$ 41.632,00	\$ 804.330,24
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	96,60	\$ 18.214,00	\$ 1.759.472,40
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	92,00	\$ 67.799,00	\$ 6.237.508,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	77,28	\$ 18.202,00	\$ 1.406.650,56
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	16,10	\$ 52.737,00	\$ 849.065,70
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 651.299,00	\$ 1.302.598,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 629.160,00	\$ 1.887.480,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 689.277,00	\$ 1.378.554,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 14.821.328,66</b>
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.667.839,16
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 296.426,57
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 741.066,43
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 3.705.332,17</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 18.526.660,83</b>

**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