



PROGRAMA PODEMOS CASA



**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS
MUNICIPIO DE MOSQUERA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	71,40	\$ 3.580,00	\$ 255.612,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,42	\$ 41.632,00	\$ 891.757,44
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	107,10	\$ 18.214,00	\$ 1.950.719,40
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	102,00	\$ 47.936,00	\$ 4.889.472,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	85,68	\$ 18.202,00	\$ 1.559.547,36
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	17,85	\$ 52.737,00	\$ 941.355,45
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 651.299,00	\$ 651.299,00
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	1,00	\$ 689.277,00	\$ 689.277,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 12.569.150,21
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.262.447,04
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 251.383,00
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 628.457,51
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 3.142.287,55
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 15.711.437,76

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