



PROGRAMA PODEMOS CASA



**PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO DE GUASCA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	119,00	\$ 379,00	\$ 45.101,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	35,70	\$ 41.632,00	\$ 1.486.262,40
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	178,50	\$ 18.214,00	\$ 3.251.199,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	170,00	\$ 72.241,00	\$ 12.280.970,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	142,80	\$ 18.202,00	\$ 2.599.245,60
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	29,75	\$ 68.884,00	\$ 2.049.299,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	3,00	\$ 669.988,00	\$ 2.009.964,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	4,50	\$ 655.342,00	\$ 2.949.039,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	3,00	\$ 716.872,00	\$ 2.150.616,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 27.290.332,60
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 4.912.259,87
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 545.806,65
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 1.364.516,63
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 6.822.583,15
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 34.112.915,75

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

