



PROGRAMA PODEMOS CASA



SEC HABITAT Y VIVIENDA
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO DE GUAYABETAL**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	84,00	\$ 3.580,00	\$ 300.720,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	25,20	\$ 41.632,00	\$ 1.049.126,40
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	126,00	\$ 18.214,00	\$ 2.294.964,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	120,00	\$ 67.561,00	\$ 8.107.320,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	100,80	\$ 18.202,00	\$ 1.834.761,60
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	21,00	\$ 88.379,00	\$ 1.855.959,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 647.267,00	\$ 1.294.534,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 631.102,00	\$ 1.893.306,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 685.781,00	\$ 1.371.562,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 18.652.406,60
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 3.357.433,19
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 373.048,13
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 932.620,33
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.663.101,65
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 23.315.508,25

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.

7 1 1 0

JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá

T.P. 25202-177 CND

Ingeniero Civil Externo

