

## PROGRAMA PODEMOS CASA



## PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS MUNICIPIO DE GUAYABETAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/	UNITARIO		V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$	3.580,00	\$	250.600,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	МЗ	21,00	\$	41.632,00	\$	874.272,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	М3	105,00	\$	18.214,00	\$	1.912.470,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	100,00	\$	47.772,00	\$	4.777.200,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	МЗ	84,00	\$	18.202,00	\$	1.528.968,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	М3	17,50	\$	88.379,00	\$	1.546.632,50
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						14.324.672,50
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18			\$	2.578.441,05
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02			\$	286.493,45
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05			\$	716.233,63
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$	3.581.168,13
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA						17.905.840,63

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.

Soul 102

7 7 ) 8-

## JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá T.P. 25202-177 CND Ingeniero Civil Externo