



PROGRAMA PODEMOS CASA



SEC HABITAT Y VIVIENDA
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE GUATAQUI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.630,00	\$ 254.100,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,00	\$ 41.632,00	\$ 874.272,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	105,00	\$ 18.214,00	\$ 1.912.470,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	100,00	\$ 68.647,00	\$ 6.864.700,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	84,00	\$ 18.202,00	\$ 1.528.968,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	17,50	\$ 92.023,00	\$ 1.610.402,50
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 634.599,00	\$ 1.269.198,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 625.811,00	\$ 1.877.433,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 681.044,00	\$ 1.362.088,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 16.425.259,50
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.956.546,71
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 328.505,19
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 821.262,98
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.106.314,88
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 20.531.574,38

EL PRESENTE PRESUPUESTO ES ESTIMADO EN CANTIDADES DEBE SER VERIFICADO Y AJUSTADO , SEGÚN LA INGENIERIA BASICA Y DATOS DE CAMPO

7 () -

JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá

T.P. 25202-177 CND

Ingeniero Civil Externo

