



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS MUNICIPIO DE BELTRAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.612,00	\$ 252.840,00
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 UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	100,00	\$ 147.518,00	\$ 14.751.800,00
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	\$ 89.059,00	\$ 1.558.532,50
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 671.073,00	\$ 1.342.146,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 656.027,00	\$ 1.968.081,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 717.852,00	\$ 1.435.704,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 24.497.701,50
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 4.409.586,27
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 489.954,03
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 1.224.885,08
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 6.124.425,38
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 30.622.126,88

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