



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE BELTRAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	49,00	\$ 3.612,00	\$ 176.988,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	14,70	\$ 41.632,00	\$ 611.990,40
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	73,50	\$ 18.214,00	\$ 1.338.729,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	70,00	\$ 69.609,00	\$ 10.326.260,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	58,80	\$ 18.202,00	\$ 1.070.277,60
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	12,25	\$ 91.659,00	\$ 1.090.972,75
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 648.858,00	\$ 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	\$ 635.709,00	\$ 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	\$ 693.817,00	\$ 1.435.704,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 18.572.170,35
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 3.342.990,66
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 371.443,41
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 928.608,52
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.643.042,59
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 23.215.212,94

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