



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS MUNICIPIO DE BELTRAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	504,00	\$ 3.612,00	\$ 1.820.448,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	151,20	\$ 41.632,00	\$ 6.294.758,40
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	756,00	\$ 18.214,00	\$ 13.769.784,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	720,00	\$ 69.609,00	\$ 106.212.960,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	604,80	\$ 18.202,00	\$ 11.008.569,60
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	126,00	\$ 91.659,00	\$ 11.221.434,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	7,00	\$ 648.858,00	\$ 4.697.511,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	10,50	\$ 635.709,00	\$ 6.888.283,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	7,00	\$ 693.817,00	\$ 5.024.964,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$158.823.506,10
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 28.588.231,10
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 3.176.470,12
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 7.941.175,31
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 39.705.876,53
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 198.529.382,63

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