



### PROGRAMA PODEMOS CASA



#### PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE BELTRAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	59,50	\$ 3.612,00	\$ 214.914,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	17,85	\$ 41.632,00	\$ 743.131,20
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	89,25	\$ 18.214,00	\$ 1.625.599,50
4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	85,00	\$ 147.518,00	\$ 12.539.030,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	71,40	\$ 18.202,00	\$ 1.299.622,80
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	14,88	\$ 89.059,00	\$ 1.324.752,63
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
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 21.534.935,93</b>
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 3.876.288,47
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 430.698,72
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 1.076.746,80
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 5.383.733,98</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 26.918.669,91</b>

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