



RAMA PODEMOS CASA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO COMBINADO
MUNICIPIO DE UNE**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	21,00	\$ 3.580,00	\$ 75.180,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	6,30	\$ 41.632,00	\$ 262.281,60
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	31,50	\$ 18.214,00	\$ 573.741,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	30,00	\$ 67.561,00	\$ 2.026.830,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	25,20	\$ 18.202,00	\$ 458.690,40
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	5,25	\$ 76.738,00	\$ 402.874,50

7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 645.697,00	\$ 645.697,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 629.956,00	\$ 944.934,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 684.735,00	\$ 684.735,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 5.737.501,90
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 1.032.750,34
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 114.750,04
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 286.875,10
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 1.434.375,48
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 7.171.877,38

SEÑOR ALCALDE: TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN APORTADA, 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			

