



RAMA PODEMOS CASA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS
RESIDUALES MUNICIPIO DE VILLETA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	7,00	\$ 3.580,00	\$ 25.060,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,10	\$ 41.632,00	\$ 87.427,20
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10,50	\$ 18.214,00	\$ 191.247,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	10,00	\$ 69.692,00	\$ 696.920,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	8,40	\$ 18.202,00	\$ 152.896,80
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1,75	\$ 40.887,00	\$ 71.552,25

7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 650.583,00	\$ 650.583,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 638.405,00	\$ 957.607,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 695.261,00	\$ 695.261,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 3.416.067,55
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 614.892,16
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 68.321,35
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 170.803,38
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 854.016,89
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 4.270.084,44

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			

