



**RAMA PODEMOS CASA**

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS  
LLUVIAS MUNICIPIO DE UBATE**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	14,00	\$ 3.672,00	\$ 51.408,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	4,20	\$ 41.632,00	\$ 174.854,40
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,00	\$ 18.214,00	\$ 382.494,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	20,00	\$ 49.187,00	\$ 983.740,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	16,80	\$ 18.202,00	\$ 305.793,60
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	3,50	\$ 59.321,00	\$ 207.623,50

7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 632.110,00	\$ 632.110,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 623.747,00	\$ 935.620,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 682.651,00	\$ 682.651,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 4.356.295,00</b>
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 784.133,10
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 87.125,90
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 217.814,75
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 1.089.073,75</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 5.445.368,75</b>

**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			





