



**RAMA PODEMOS CASA**



**SEC HABITAT Y VIVIENDA**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS  
RESIDUALES MUNICIPIO DE VILLA PINZON**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.582,00	\$ 250.740,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,00	\$ 41.632,00	\$ 874.272,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	105,00	\$ 18.214,00	\$ 1.912.470,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	100,00	\$ 67.603,00	\$ 6.760.300,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	84,00	\$ 18.202,00	\$ 1.528.968,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	17,50	\$ 71.847,00	\$ 1.257.322,50

7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 647.104,00	\$ 647.104,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 642.180,00	\$ 963.270,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 685.821,00	\$ 685.821,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 13.755.255,50</b>
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 2.475.945,99
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 275.105,11
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 687.762,78
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 3.438.813,88</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 17.194.069,38</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			





