



## PROGRAMA PODEMOS CASA



### PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS MUNICIPIO DE ANOLAIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.612,00	\$ 252.840,00
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 UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	100,00	\$ 147.518,00	\$ 14.751.800,00
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	\$ 96.859,00	\$ 1.695.032,50
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	\$ 652.813,00	\$ 1.305.626,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00	\$ 616.311,00	\$ 1.848.933,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	\$ 691.898,00	\$ 1.383.796,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 24.426.625,50</b>
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 4.396.792,59
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 488.532,51
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 1.221.331,28
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 6.106.656,38</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>					<b>\$ 30.533.281,88</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.**

Revisado por

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan E. Trujillo', with a stylized flourish at the end.

**JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO**  
**C.C. 11.431.293 de Facatativá**  
**T.P. 25202-177 CND**  
**Ingeniero Civil Externo**