



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE ANOLAIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	42,00	\$ 3.612,00	\$ 151.704,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	12,60	\$ 41.632,00	\$ 524.563,20
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	63,00	\$ 18.214,00	\$ 1.147.482,00
4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	60,00	\$ 147.518,00	\$ 8.851.080,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	50,40	\$ 18.202,00	\$ 917.380,80
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	10,50	\$ 96.859,00	\$ 1.017.019,50
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 652.813,00	\$ 652.813,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 616.311,00	\$ 924.466,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 691.898,00	\$ 691.898,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 14.202.139,80
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 2.556.385,16
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 284.042,80
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 710.106,99
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 3.550.534,95
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 17.752.674,75

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