



PROGRAMA PODEMOS CASA



SEC HABITAT Y VIVIENDA
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE GUACHETÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	560,00	\$ 3.612,00	\$ 2.022.720,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	168,00	\$ 41.632,00	\$ 6.994.176,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	840,00	\$ 18.214,00	\$ 15.299.760,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	800,00	\$ 69.609,00	\$ 55.687.200,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	672,00	\$ 18.202,00	\$ 12.231.744,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	140,00	\$ 85.191,00	\$ 11.926.740,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	5,00	\$ 646.282,00	\$ 3.231.410,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	7,50	\$ 633.869,00	\$ 4.754.017,50
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	5,00	\$ 692.099,00	\$ 3.460.495,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 115.608.262,50
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 20.809.487,25
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 2.312.165,25
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 5.780.413,13
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 28.902.065,63
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 144.510.328,13

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

