Republica de Colombia
Departamento de La Guajira
Municipio de Maicao
Secretaria de Obras Municipal

PRESUPUESTO OFICIAL

Código	
Fecha	
Versión	

Secretaria de Obras Municipal

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUES DE DE 3,0 x 3,0 x 2,0 M EN LAS COMUNIDADES KAPOUSUMANA Y CASCAJALITO, PERTENECIENTES A LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAICAO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Parcial
1 PRELIMINARES					
1.1	Trazado y replanteo	M2	25,00	5.277,00	131.925
1.2	Desmonte y Limpieza	M2	25,00	9.596,00	239.900
				Sub Total PRELIMINARES:	**371.825**
2 CIMIENTOS					
2.1	Excavación para vigas de cimentación a mano	M3	3,36	54.070,00	181.675
2.2	Relleno compactado con material de excavación	M3	2,30	24.058,00	55.333
				Sub Total CIMIENTOS:	**237.008**
3 CONCRETOS					
3.1	Viga cimiento en Concreto Ciclopeo de 0,40 x 0.40 mts	ML	12,80	117.724,00	1.506.867
3.2	Viga cimiento en Concreto para anden de 0,20 x 0.20 mts	ML	20,00	62.359,00	1.247.180
3.3	Vigas sobre muros 0,20 x 0,20 m, en concreto de 3000 psi	ML	12,80	92.942,00	1.189.658
3.4	Vigas cimiento en Concreto de 3000 psi de 0,30 x 0.30 mts	ML	12,80	98.836,00	1.265.101
3.5	Vigas de carga 0,30 x 0,30 m, en concreto de 4000 psi	ML	6,40	153.410,00	981.824
3.6	Columnas en concreto de 3000 psi. S=20x30 cm	ML	8,00	170.594,00	1.364.752
3.7	Placa de fondo en concreto de 4000 psi impermeabilizado. E=20 cm	M2	11,56	223.140,00	2.579.498
3.8	Placa Maciza de cubierta en concreto de 4000 psi. E = 15 cm	M2	11,56	294.832,00	3.408.258
3.9	Anden en concreto allando	M2	16,00	137.470,30	2.199.525
				Sub Total CONCRETOS:	**15.742.663**
4 ACERO					
4.1	Acero de Refuerzo de 60.000 psi	Kg	820,00	10.946,00	8.975.720
				Sub Total ACERO:	**8.975.720**
5 MAMPOSTERIA					
5.1	Levante de muros en bloque de cemento macizo E= 0,20 mts	M2	25,60	116.684,00	2.987.110
5.2	Pañete impermeabilizado	M2	67,52	32.116,00	2.168.472
5.3	Esmaltado de paredes y fondo	M2	33,00	14.085,00	464.805
				Sub Total MAMPOSTERIA:	**5.620.387**
6 ACABADOS					
6.1	Pintura general en vinilo	M2	43,52	19.371,00	843.026
				Sub Total ACABADOS:	**843.026**
7 ACCESORIOS					
7.1	Válvula de lavado de 2"	UND	1,00	144.088,00	144.088
7.2	Tapa Metalica en calibre 18 y marco en ángulo de 1/2". Totalmente acabada en anticorrosivo y pintura esmalte	UND	1,00	367.788,00	367.788
				Sub Total ACCESORIOS:	**511.876**

COSTO DIRECTO UN (1) TANQUE:	**$**	**32.302.505**
ADMINISTRACIÓN (24%):	$	7.752.601
IMPREVISTOS (1%):	$	323.025
UTILIDAD (5%):	$	1.615.125
VALOR TOTAL DE UN (1) TANQUE:	**$**	**41.993.256**
VALOR TOTAL DE DOS (2) TANQUES:	**$**	**83.986.513**

ELABORÓ:	REVISÓ Y APROBÓ:
JACOBO ARAGÓN AMAYA	**ORLANDO MEJIA MARULANDA**
Profesional Universitario IV - Interventor Municipal	Secretario de Obras Municipal

Scanned with CamScanner