

!CONSTRUYENDO JUNTOS EL MUNICIPIO QUE QUEREMOS!

Obra: CANALIZACION Y ALCANTARILLA EN TUBOS DE H.A, BARRIO SAN MATEO**Sector:** BARRIO SAN MATEO, MATANZAS**Fecha:** 5/12/2022

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	PREPARACION EN:					
1.01	Replanteo	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
1.02	Limpieza de canaleta existente	50.00	ML	202.91	10,145.50	
1.03	Bote del material producto limpieza y demolicion de canaleta.	36.45	M3	509.00	18,553.05	
						31,698.55
2.00	CONSTRUCCION DE BADEN DE H.A. L = 10.00 m, a=2.00mt					
2.01	Excavacion Material No Clasificado a Mano inc/ corte de asfalto.	1.00		10,500.00	10,500.00	
2.02	Hormigon Ciclopeo e = 0.20 mts	8.80	M3	2,898.40	25,505.92	
2.03	Baden de H.A. e = 0.20 mts	4.40	M3	12,842.55	56,507.22	
2.04	Bote Material Inservible esp = 1.25	13.20	M3	509.00	6,718.80	
						99,231.94
3.00	CONSTRUCCION DE BADEN DE H.A. L = 7.5 m, a=1.60mt					
3.01	Excavacion Material No Clasificado a Mano inc/ corte de asfalto.	1.00		8,500.00	8,500.00	
3.02	Hormigon Ciclopeo e = 0.20 mts	4.80	M3	2,898.40	13,912.32	
3.03	Baden de H.A. e = 0.20 mts	2.40	M3	12,842.55	30,822.12	
3.04	Bote Material Inservible esp = 1.25	7.20	M3	2,898.40	20,868.48	
						74,102.92
4.00	DOS(2) - IMBORNAL DE 1.00*1.00*1.00 M					
4.01	Excavacion Material No Clasificado a Mano inc/ demolicion acera	2.00		4,000.00	8,000.00	
4.02	Bote producto de excavacion.	6.86	M3	509.00	3,491.74	
4.03	Losa de h.a de fondo hormigon 210 kg/cm2	0.39	M3	12,840.23	5,033.37	
4.04	Muros de bloques de 0.15 m	8.00	M2	1,524.19	12,193.52	
4.05	Pañete de muros	8.00	M2	562.54	4,500.32	
4.06	Tapa de imbornal en barras de 1*1	2.00		9,500.00	19,000.00	
						52,218.95

5.00	HORMIGON ARMADO EN:				
5.01	Excavacion Material No Clasificado a Mano para colocacion de tuberrias de 18" h.a	73.60	M3	511.81	37,669.22
5.02	Relleno reposicion.	16.57	M3	150.00	2,485.50
5.03	Bote de material excavado.	71.29	M3	500.00	35,643.75
5.04	Suministro y colocacion de corchon de arena para tuberia e=0.10	11.50	M3	2,200.00	25,300.00
5.05	Suministro y colocacion de tubos de 18" de h.a	115.00	ML	4,254.00	489,210.00
5.06	Registro de impeccion.	4.00		7,200.00	28,800.00
5.07	Contenes	40.00	ML	1,197.37	47,894.80
5.08	Aceras	50.00	M2	987.60	49,380.00

716,383.27

6.00	Otros				
6.01	Pintura amarillo trafico en borde de conten	1.00		7,500.00	7,500.00
6.02	Limpieza final	1.00		8,000.00	8,000.00

15,500.00

GASTOS DIRECTOS

989,135.63

GASTOS INDIRECTOS

Dirección Técnica	10%	98,913.56
Gastos Administrativos	3%	29,674.07
Seguros , polizas y Fianzas	2%	19,782.71
Pensiones y Jubilaciones Ley -6/86	1%	9,891.36
Transporte de materiales y equipos	3%	29,674.07
Codia	0.1%	989.14
Itbis sobre dirección técnica	18%	17,804.44

206,729.35

TOTAL GENERAL

1,195,864.98