

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE SECTOR ANA LUCILA

Sector: SECTOR ANA LUCILA, MATANZAS

Fecha: 5/12/2022

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Limpieza con Equipos pesados	1.00	PA	17,500.00	17,500.00	
1.02	Bote de material demolido	20.00	M3	509.00	10,180.00	
1.03	Excavacion para aproches 5.00 x 0.90 x 1.00m	9.00	M3	500.00	4,500.00	
1.04	Relleno de reposicion	3.50	M3	650.00	2,275.00	
1.05	Relleno compactado en aproche norte	45.00	M3	650.00	29,250.00	
1.06	Bote de material exc.	12.00	M3	509.00	6,108.00	
						69,813.00
2.00	HORMIGON ARMADO					
2.01	En zapata de muro 5.0x0.90x.45 m	2.25	M3	12,200.00	27,450.00	
2.02	Hormigón en muros de estribos	10.50	M3	24,665.00	258,982.50	
2.03	Hormigón en vigas de cargas	4.05	M3	37,250.00	150,862.50	
2.04	Hormigón en losa 5.00x8x0.20m	8.00	M3	22,970.00	183,760.00	
2.05	Hormigón en vigas invertidas	1.20	M3	23,782.00	28,538.40	
						649,593.40
3.00	TERMINACIONES					
3.01	Pañete en vigas baranda	17.00	M2	540.07	9,181.19	
3.02	Cantos	32.00	ML	202.00	6,464.00	
3.03	Fraguache en vigas	17.00	M2	87.00	1,479.00	
						17,124.19
4.00	OTROS					
4.01	Baranda en tubos de 3" galvanizado 8.0 ml	2.00		40,000.00	80,000.00	
4.02	Pintura trafico amarillo	1.00	PA	12,000.00	12,000.00	
4.03	Limpieza final	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
						97,000.00
						GASTOS DIRECTOS 833,530.59

GASTOS INDIRECTOS

Dirección Técnica	10%	83,353.06
Gastos Administrativos	3%	25,005.92
Seguros , polizas y Fianzas	4%	33,341.22
Pensiones y Jubilaciones Ley -6/86	1%	8,335.31
Transporte de materiales y equipos	3%	25,005.92
Codia	0.1%	833.53
Itbis sobre dirección técnica	18%	15,003.55

190,878.51**TOTAL GENERAL 1,024,409.10**