



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Día	Mes	Año
4	10	2024

PRESUPUESTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN LATERAL LAS COLINAS.

LOCALIZACION: Calle J , Zona Industrial Herrera, Nave Las Colinas, Sto. Dgo. D.N.

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
A.-	MURO LATERAL L= 29.41 Mts.					
1	Preliminares:					
1.01	Limpieza area	147.08	M2	RD\$ 210.83	RD\$ 31,008.41	
1.02	Replanteo general. (A= 147.05 M2)	1.00	P.A.	RD\$ 42,656.30	RD\$ 42,656.30	
1.03	Demolicion de Canaleta adyacente al Muro	1.00	P.A.	RD\$ 32,000.00	RD\$ 32,000.00	
1.04	Bote de escombros. (Aprox. 10.00 Camiones de 6 M3)	1.00	P.A.	RD\$ 25,475.77	RD\$ 25,475.77	
	SUB TOTAL					RD\$ 131,140.49
2	Movimiento de tierra					
2.01	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	66.17	M3	RD\$ 1,375.00	RD\$ 90,983.76	
2.02	Demolicion de Zapata de Muro de Contencion existente con Compresor	30.59	M3	RD\$ 1,375.00	RD\$ 42,061.25	
2.03	Excavacion de material proximo al muro (V= 5.00 mts. x 29.41 mts. x 5.00 mts. (Con Equipo)	735.25	M3	RD\$ 241.43	RD\$ 177,510.36	
2.04	Excavacion de zapata del muro (V= 1.15 mts. x 29.41 mts. x 2.60 mts. (Con compresor)	87.94	M3	RD\$ 1,375.00	RD\$ 120,917.51	
2.05	Relleno de Reposicion de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)M3	35.29	M3	RD\$ 325.46	RD\$ 11,485.64	
2.06	Bote de Material Excavado (Con Equipo) (Factor de Esp. = 1.20)	882.30	M3	RD\$ 372.39	RD\$ 328,558.60	
2.07	Relleno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	955.83	M3	RD\$ 651.72	RD\$ 622,933.53	
	SUB TOTAL					RD\$ 1,394,450.64
3	Hormigon Simple y armado en:					
3.01	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	7.65	M3	RD\$ 6,287.50	RD\$ 48,099.38	
3.02	Zapata de Muro de Contencion $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 A.D en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40 mts x 29.41 mts)	30.59	M3	RD\$ 32,573.98	RD\$ 996,437.91	
3.03	Muro de Contencion $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 long. Y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 transv. en cara derecha (V= (0.30+0.60)/2 x 5.00 x 29.41)m3	66.17	M3	RD\$ 40,669.29	RD\$ 2,691,087.09	
	SUB TOTAL					RD\$ 3,735,624.37
4	Suministro y colocacion de Lloraderos en muro y Construccion de Canaleta con Rejilla Metalica					
4.01	Suministro y colocacion de lloraderos en muro de contencion con tubos $\phi 2$ " PVC SDR-26 (L= 0.60 Mts. c/u) (11.00 tubos $\phi 2$ "x 19' de PVC SDR-26)	39.00	UD	RD\$ 466.54	RD\$ 18,195.23	

J. R. M.



4.02	Construccion de Canaleta con muros y piso de H.S. con Rejilla compuesta de angulares 2"x2" y Perfiles de 2"x1"	29.41	ML	RD\$ 5,335.93	RD\$ 156,929.76	
	SUB TOTAL					RD\$ 175,124.99
	SUBTOTAL MURO LATERAL					RD\$ 5,436,340.49
	SUBTOTAL GENERAL					RD\$ 5,436,340.49
A.-	GASTOS INDIRECTOS					
A.01	DIRECCION TECNICA	10.00%	T.G		543,634.05	
A.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	T.G		163,090.21	
A.03	SEGUROS Y FIANZAS	4.35%	T.G		236,480.81	
A.04	LEY 6-86	1.00%	T.G		54,363.40	
A.05	CODIA	0.10%	T.G		5,436.34	
A.06	TRANSPORTE	2.50%	T.G		135,908.51	
A.07	IMPREVISTOS	5.00%	T.G		271,817.02	
A.08	ESTUDIO Y DISEÑO (Pago contra facturas)	5.00%	T.G		271,817.02	
A.09	ITBIS Norma 7 del 2007 de la DGII.	18.00%	T.G		97,854.13	
	SUB TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$ 1,780,401.49
	TOTAL GENERAL					RD\$ 7,216,741.98

Nota: Este Presupuesto solo contempla Seccion del Muro estipulado en el Plano Reformulado.

Preparado por:

Revisado y Autorizado Por:

Luis Oviedo Campos
Parte Civil

Ing. Ramon Olivo
Encargado

L. Oviedo

