

DIAZ CONSTRUCCIONES

DISEÑOS Y ELABORACION DE OBRAS CIVILES
ING. GERALDO DIAZ CODIA 31276.

ANALISIS COSTO Y PRESUPUESTO CONSTRUCCION PUENTES CON ALCANTARILLAS LA PALMA, PARTIDO, DAJABON, REP. DOM.

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.	SUB- TOTAL	TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES:					
	Limpieza y acondicionamiento	1.00	UD	PA	RD\$ 15,000.00	
					Sub.-Total	RD\$ 15,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Excavacion zapata de muro cabezal	30.42	M3	325.00	RD\$ 9,886.50	
	Excavacion para colocar alcantarillas	77.45	M3	325.00	RD\$ 25,171.25	
					Sub.-Total	RD\$ 35,057.75
3	HORMIGON ARMADO					
	Hormigon en zapata muro	6.68	M3	16,340.12	RD\$ 109,152.00	
	Hormigon en muro cabezales	21.30	M3	38,353.01	RD\$ 816,919.11	
	Hormigon en losa	3.60	M3	19,863.48	RD\$ 71,508.53	
					Sub.-Total	RD\$ 997,579.64
4	ALCANTARILLAS					
	Suministro alcantarillas 42"	8.00	UD	16,897.55	RD\$ 135,180.40	
					Sub.-Total	RD\$ 135,180.40
	Sub.-total general					RD\$ 1,182,817.79

GASTOS GENERALES:

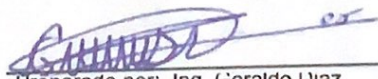
Dirección Técnica	10.00%	118,281.78
Gastos Administrativos	5.00%	59,140.89
Transporte	5.00%	59,140.89
Fondo de pensiones	1.50%	17,742.27
Seguro y fianza	3.00%	35,484.53
Taza codia	0.10%	1,182.82

Sub.-total Gasto Administrativo

RD\$ 290,973.18

TOTAL GENERAL RD\$ 1,473,790.97

Imprevistos	5%	RD\$ 59,140.89
-------------	----	----------------


Preparado por: Ing. Geraldo Diaz
Codia 31276.

ING. GERALDO DIAZ ANDUJAR

DISEÑOS Y ELEVACION DE OBRAS CIVILES

RNC. 073-0016154-9

ANALISIS COSTO Y PRESUPUESTO CONSTRUCCION VERJA CEMENTERIO AMINILLA, PARTIDO, DAJABON.

No	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL RDS
1	PRELIMINARES					
	Limpieza general y demolicion pared existente	1.00	UD	PA	RD\$ 25,000.00	
	Bote material sobrante	1.00	UD	PA	RD\$ 15,800.00	
	Charrancha y replanteo	1.00	UD	PA	RD\$ 20,000.00	
					Sub-total	RD\$60,800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Excavacion zapata de muros	42.55	M3	290.00	RD\$ 12,339.50	
	Excavacion zapata de columnas	17.28	M3	290.00	RD\$ 5,011.20	
	Relleno reposicion	21.28	M3	385.00	RD\$ 8,192.80	
					Sub.-Total	RD\$ 25,543.50
3	HORMIGON ARMADO					
	Zapata de muro	13.29	M3	RD\$ 14,658.22	RD\$ 194,807.74	
	Zapata de columnas	5.76	M3	RD\$ 16,589.87	RD\$ 95,557.65	
	Hormigon columna	2.36	M3	RD\$ 24,581.10	RD\$ 58,011.40	
	Viga de coronacion	3.55	M3	RD\$ 20,886.18	RD\$ 74,145.94	
	Hormigon en cruz frontal	1.96	M3	RD\$ 39,785.29	RD\$ 77,979.17	
					Sub.-Total	RD\$ 500,501.90
4	MUROS					
	Muro block de 6" BNP	70.92	M2	RD\$ 1,245.00	RD\$ 88,295.40	
	Muro block de 6" SNP	212.76	M2	RD\$ 1,190.00	RD\$ 253,184.40	
	Muro soporte cruz	1.16	M3	RD\$ 36,489.32	RD\$ 42,327.61	
					Sub.-Total	RD\$ 383,807.41
5	TERMINACION SUPERFICIE					
	Pañete vigas y columnas	30.00	UD	RD\$ 465.00	RD\$ 13,950.00	
	Pañete en cruz en alto relieve	2.00	UD	RD\$ 6,500.00	RD\$ 13,000.00	
	Cantos y mochetas	245.36	ML	RD\$ 95.00	RD\$ 23,309.20	
					Sub.-Total	RD\$ 50,259.20
6	CIERRE					
	Puerta frontal en hierro forjado	16.10	M2	RD\$ 3,918.52	RD\$ 63,088.17	
					Sub.-Total	RD\$ 63,088.17
7	MIZELANEOS					
	Jardineras en parte frontal	2.00	UD	RD\$ 11,500.00	RD\$ 23,000.00	
	Limpieza final	1.00	UD	PA	RD\$ 9,800.00	
					Sub.-Total	RD\$ 32,800.00
					SUR-TOTAL GENERAL	RD\$1,116,800.18

GASTOS GENERALES:

Dirección Técnica	10.00%	RD\$ 111,680.02
Gastos Administrativos	5.00%	RD\$ 55,840.01
Seguro y fianza	2.50%	RD\$ 27,920.00
Transporte	4.50%	RD\$ 50,256.01
Fondo de pensiones	1.50%	RD\$ 16,752.00
Sub.-total Gasto Administrativo		RD\$ 262,448.04

TOTAL GRAL.**RD\$ 1,379,248.22**

Imprevistos	5%	RD\$ 68,962.41
-------------	----	----------------

Preparado por:


ING. GERALDO DIAZ
CODIA 31276

ING. GERALDO DIAZ ANDUJAR

DISEÑOS Y ELEVACION DE OBRAS CIVILES

RNC. 073-0016154-9

**ANALISIS COSTO Y PRESUPUESTO CONSTRUCCION TREINTA (30) BOCA DE NICHOS EN EL
CEMENTERIO, PARTIDO, DAJABON.**

Nº	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL RDS
1	PRELIMINARES					
	Limpieza y acondicionamiento	1	UD	PA	RD\$ 5,000.00	
	Replanteo	1	UD	PA	RD\$ 3,500.00	
					Sub-total	RD\$ 8,500.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Excavacion zapata muros	12.20	M3	RD\$ 325.00	RD\$ 3,965.00	
	Relleno reposicion	18.84	M3	RD\$ 526.89	RD\$ 9,926.61	
					Sub-total	RD\$ 13,891.61
3	MUROS					
	Muro block de 6"	78.56	M2	RD\$ 1,150.00	RD\$ 90,344.00	
					Sub-total	RD\$90,344.00
4	HORMIGON ARMADO					
	Hormigon Zapata muros	4.88	M3	10,859.50	RD\$ 52,994.36	
	Hormigon losa de nichos	10.72	M3	16,746.16	RD\$ 179,518.84	
					Sub.-Total	RD\$ 232,513.20
5	TERMINACION SUPERFICIE					
	Pañete de muro exterior	39.68	M2	360.00	RD\$ 14,284.80	
	Pañete muro interior	117.60	M2	386.00	RD\$ 45,393.60	
	Cantos y moqueta	69.40	ML	75.00	RD\$ 5,205.00	
					Sub.-Total	RD\$ 64,883.40
6	PINTURA					
	Pintura de muro exterior	39.68	M2	238.00	RD\$ 9,443.84	
					Sub.-Total	RD\$ 9,443.84
	Sub.-total general					RD\$ 419,576.04

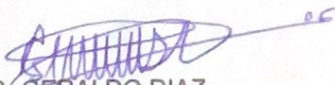
GASTOS GENERALES:

Dirección Técnica	10.00%	41,957.60
Gastos Administrativos	5.00%	20,978.80
Transporte	4.50%	18,880.92
Fondo de pensiones	1.50%	6,293.64
Seguro y fianza	2.50%	10,489.40
Sub.-total Gasto Administrativo		

RD\$ 98,600.37**TOTAL GRAL. RD\$ 518,176.41**

Imprevistos	5%	RD\$ 25,908.82
-------------	----	----------------

Preparado por:


ING. GERALDO DIAZ

CODIA 31276

DIAZ CONSTRUCCIONES

DISEÑOS Y ELABORACION DE OBRAS CIVILES
ING. GERALDO DIAZ CODIA 31276.

ANALISIS COSTO Y PRESUPUESTO CONSTRUCCION AMPLIACION PUENTES CON ALCANTARILLAS EN EL BARRIO LOS INDIOS, PARTIDO, DAJABON, REP. DOM.

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.	SUB- TOTAL	TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES:					
	Limpieza y acondicionamiento	1.00	UD	PA	RD\$ 2,500.00	
					Sub.-Total	RD\$ 2,500.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Excavacion zapata de muro cabezal	15.30	M3	300.00	RD\$ 4,590.00	
	Excavacion para colocar alcantarillas	36.25	M3	300.00	RD\$ 10,875.00	
					Sub.-Total	RD\$ 15,465.00
3	HORMIGON ARMADO					
	Hormigon en zapata muro	3.56	M3	16,340.12	RD\$ 58,170.83	
	Hormigon en muro cabezales	5.68	M3	19,785.25	RD\$ 112,380.22	
					Sub.-Total	RD\$ 170,551.05
4	ALCANTARILLAS					
	Suministro alcantarillas 42"	3.00	UD	16,897.55	RD\$ 50,692.65	
					Sub.-Total	RD\$ 50,692.65
	Sub.-total general					RD\$ 239,208.70

GASTOS GENERALES:

Dirección Técnica	10.00%	23,920.87
Gastos Administrativos	5.00%	11,960.43
Transporte	5.00%	11,960.43
Fondo de pensiones	1.50%	3,588.13
Seguro y fianza	3.00%	7,176.26
Taza codia	0.10%	239.21

Sub.-total Gasto Administrativo

RD\$ 58,845.34

TOTAL GENERAL RD\$ 298,054.04

Imprevistos	5%	RD\$ 11,960.43
-------------	----	----------------



Preparado por: Ing. Geraldo Diaz
Codia 31276.