

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping stroke that extends upwards and to the right.

ORIGINAL

Ing. Roberto Ernesto Feliz Feliz

CODIA 7813

Teléfono: (809) 669-4851

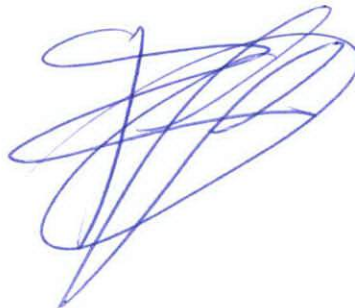
Email: robertoff@hotmail.com

Documentaciones necesarias a presentar: SOBRE "B" (ECONOMICAS)

INDICE

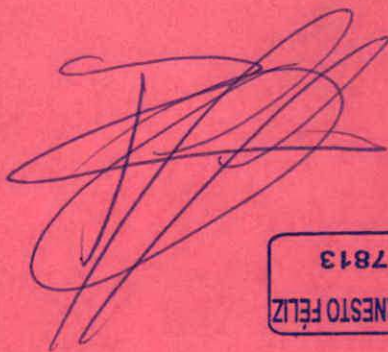
- a) Garantía de mantenimiento de la oferta a favor del Consejo del Poder Judicial, la cual deberá ser equivalente al tres por ciento (3%) del monto total de la propuesta, impuestos incluidos y tener una vigencia de ciento veinte (120) días calendarios.

- b) Presupuesto, análisis de costos y flujo de caja de recursos (con los valores estimados de desembolso mensual de los recursos)



ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ
CODIA: 7813

- a) Garantía de mantenimiento de la oferta a favor del Consejo del Poder Judicial, la cual deberá ser equivalente al tres por ciento (3%) del monto total de la propuesta, impuestos incluidos y tener una vigencia de ciento veinte (120) días calendarios.



ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ
CODIA: 7813

1. POR CUANTO: **ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ**

Ha solicitado en fecha: 22 de MARZO del 2019.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", una FIANZA por valor de **TRESCIENTOS MIL PESOS CON 00/100 CTVOS. RDS\$ 300,000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes **GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA PROCESO: CP-CPJ- 03-2019, CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DEL MUNICIPIO DE CABRAL, PROVINCIA BARAHONA.**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en programa de **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** y tiene fecha de vigencia desde el 26/03/2019-26/09/2019.

3.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA.

5.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

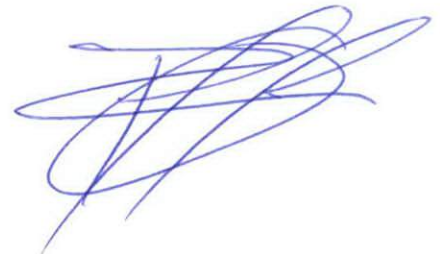
7.POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de Septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8.POR TANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de Noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No I-Fc-45899.

9.Exigida a **ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ**

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 22 de MARZO del 2019.

Firma Autorizada

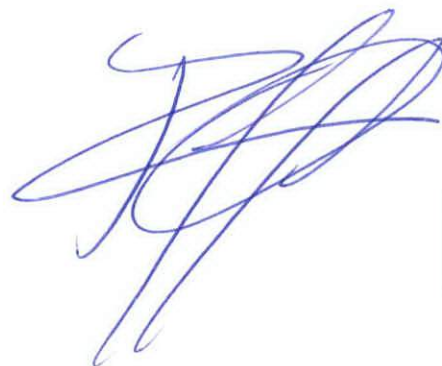


b) Presupuesto, análisis de costos y flujo de caja de recursos (con los valores estimados de desembolso mensual de los recursos)

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned to the left of the official stamp.

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

PRESUPUESTO



ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

CP-CPJ-03-2019

OFERTA ECONÓMICA

Nombre del Oferente: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

LOTE	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE CABRAL (BARAHONA)	P.A.	1.00	7,637,099.09	109,014.90	7,746,113.98

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: **RD\$ 7,746,113.98**

Valor total de la oferta en letras: **SIETE MILLONES, SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL, CIENTOS TRECES PESOS DOMINICANOS CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS.**

ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ en calidad de OFERENTE., debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ
GERENTE GENERAL

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ



ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

viernes, 22 de marzo de 2019

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
PRIMER NIVEL					
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Limpieza solar	437.18	m2	\$ 39.00	17,050.02
1.02	Remoción capa vegetal	220.00	m3	\$ 162.50	35,750.00
1.03	Bote de material extraído de la remoción	286.00	m3	\$ 204.17	58,391.67
1.04	Estudio de suelos	1.00	ud	\$ 48,000.00	48,000.00
1.05	Replanteo	270.00	m2	\$ 25.96	7,009.20
1.06	Caseta de materiales (7 X 7)	1.00	ud	\$ 39,488.69	39,488.69
	Sub-total				205,689.58
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación en tierra a mano H<3 m.	96.49	m3	\$ 446.25	43,058.67
2.02	Bote de material excavado	77.38	m3	\$ 204.17	15,798.42
2.03	Relleno de reposición (a mano)	48.06	m3	\$ 178.13	8,560.69
2.04	Relleno compactado	379.00	m3	\$ 658.00	249,383.15
	Sub-total				316,800.93
3.00 HORMIGÓN ARMADO					
3.01	H.A. zapata de muros de 8" (horm. 1:3:5)	12.15	m3	\$ 7,610.82	92,471.47
3.02	H. A. zapata columnas (horm. 1:3:5)	4.66	m3	\$ 8,644.89	40,285.18
3.03	H. A. columnas C1 (horm. 1:2:4)	0.84	m3	\$ 20,523.90	17,240.08
3.04	H. A. columnas C2 (horm. 1:2:4)	2.02	m3	\$ 20,792.34	42,000.53
3.05	H. A. viga V1E H.IND 210	0.61	m3	\$ 13,720.84	8,369.72
3.06	H. A. viga V2E H.IND 210	1.22	m3	\$ 14,767.34	18,016.16
3.07	H. A. viga V3E H.IND 210	0.54	m3	\$ 14,767.34	7,974.37
3.08	H. A. losa H=0.12 H.IND 210	14.15	m3	\$ 11,896.64	168,337.43
3.09	H. A. rampas de escalera H.IND 210	1.89	m3	\$ 25,727.42	48,624.82
3.10	H. A. losa piso H=0.10 (1:3:5) con acero malla H.IND 210	96.47	m2	\$ 711.20	68,609.26
3.11	H. A. Vuelo losa H=0.12 H.IND 210	1.84	m3	\$ 16,296.49	29,985.54
3.12	H. A. viga de amarre BNP (horm. 1:2:4)	3.87	m3	\$ 19,139.50	74,069.88
3.13	H. A. en dinteles (horm. 1:2:4)	1.22	m3	\$ 21,087.65	25,726.94
	Sub-total				641,711.38
4.00 MUROS DE BLOQUES EN :					
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP	134.57	m2	\$ 1,172.63	157,801.41
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	213.44	m2	\$ 1,170.92	249,922.09
	Sub-total				407,723.50
5.00 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.01	Empañete maestreado interior	249.01	m2	\$ 347.86	86,621.37
5.02	Empañete maestreado exterior	175.03	m2	\$ 354.94	62,125.61
5.03	Empañete maestreado techo, vigas y columnas	142.88	m2	\$ 331.47	47,360.10
5.05	Fraguache con escoba	143.72	m2	\$ 62.06	8,919.24
5.06	Cantos	385.88	ml	\$ 75.74	29,227.30
	Sub-total				234,253.62
6.00 INSTALACIONES SANITARIAS					
6.01	Inodoro color, tapa, con accesorios de instalación, "Azteca"	4.00	ud	\$ 7,185.40	28,741.60
6.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal, con accesorios de instalación	4.00	ud	\$ 9,470.53	37,882.10
6.03	Desagüe pluvial 4"	6.00	ud	\$ 1,464.84	8,789.04
6.04	Bajante o Ventilación 3"	4.00	ud	\$ 605.92	2,423.68
6.05	Desagüe de piso 2"	4.00	ud	\$ 941.65	3,766.60
6.06	Cámaras de inspección (en tierra)	6.00	ud	\$ 2,875.66	17,253.96

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ


ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

viernes, 22 de marzo de 2019

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
6.07	Trampas de Grasa (en tierra)	1.00	ud	\$ 5,655.42	5,655.42
6.08	Cámara séptica 1.60 x 1.80 x 1.60 (en tierra)	1.00	ud	\$ 35,874.38	35,874.38
6.09	Pozo filtrante	100.00	pl	\$ 1,838.46	183,846.16
6.10	Tuberías y piezas	1.00	PA	\$ 12,500.00	12,500.00
6.11	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	\$ 10,000.00	10,000.00
	Sub-total				346,732.94
7.00	REVESTIMIENTO				
7.01	Revestimiento de pared en baños (h=2.10)	45.70	m2	\$ 972.29	44,433.52
7.02	Piso de cerámicas en baños	9.15	m2	\$ 970.98	8,884.46
	Sub-total				53,317.98
8.00	PISOS				
8.01	Piso de granito fondo blanco	88.10	m2	\$ 1,322.38	116,501.61
8.02	Zócalos de piso de fondo blanco	65.90	ml	\$ 221.59	14,602.85
8.03	Huellas y contrahuellas en granito y chapa de mármol	34.00	ml	\$ 1,784.56	60,674.93
8.04	Descanso en granito	17.29	m2	\$ 1,322.38	22,863.94
8.05	Zócalos de escalera en granito	14.93	ml	\$ 221.59	3,308.36
8.06	Piso de vibrado exterior (incluye zapata y muro borde)	64.17	m2	\$ 992.26	63,673.37
	Sub-total				281,625.06
9.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.01	Luces cenitales	39.00	ud	\$ 1,174.90	45,821.10
9.02	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	20.00	ud	\$ 2,400.00	48,000.00
9.03	Lámpara de pared (para exteriores), instaladas	10.00	ud	\$ 1,069.90	10,699.00
9.03	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	8.00	ud	\$ 550.00	4,400.00
9.04	Interruptores sencillos	12.00	ud	\$ 1,064.90	12,778.80
9.05	Interruptores tres vías (3W)	2.00	ud	\$ 1,413.60	2,827.20
9.06	Toma-corrientes dobles 120 v.	10.00	ud	\$ 1,219.90	12,199.00
9.07	Salidas de Data y Teléfonos	14.00	ud	\$ 793.68	11,111.52
9.08	Registro 8" x 8" x 4", Eléctricos y Data (Instalado)	6.00	ud	\$ 865.00	5,190.00
9.09	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	2.00	ud	\$ 1,022.50	2,045.00
9.08	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC.)	1.00	ud	\$ 16,410.00	16,410.00
9.09	Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (A/A.)	1.00	ud	\$ 13,050.00	13,050.00
9.09	Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	2.00	ud	\$ 8,982.24	17,964.48
9.10	Base de hormigón con protector metálico	2.00	P.A	\$ 6,500.00	13,000.00
9.11	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 8' EMC 126, conector, Cable # 10 y M/O instalación.	45.00	pl	\$ 213.83	9,622.50
9.12	Salida y alimentación bomba de agua, con 2 THW # 10 (220V).	40.00	pl	\$ 102.38	4,095.20
9.13	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 12/24 circuitos. Con 2 THW # 04(P), 1 THW # 06(N) Y 1 THW # 08(T), ducto PVC SDR-26 de 1 1/2".	70.00	pl	\$ 303.83	21,267.94
9.14	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 8/16 circuitos. Con 2 THW # 04(P), 1 THW # 06(N) Y 1 THW # 08(T), ducto PVC SDR-26 de 1 1/2".	70.00	pl	\$ 303.83	21,267.94
9.15	Acometida telefónica Principal de poste a registro	35.00	ML	\$ 29.19	1,021.60
9.16	Switch de seguridad de 200 Amp	1.00	ud	\$ 18,500.00	18,500.00
	Sub-total				291,271.28

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

viernes, 22 de marzo de 2019

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
10.00	PUERTAS				
10.01	Puertas de caoba apaneladas (1.60 x 2.10 ; jambas y marco)	1.00	ud	\$ 19,440.00	19,440.00
10.02	Puerta en caoba (1.00 x 2.10)	5.00	ud	\$ 15,800.00	79,000.00
10.03	Puertas de caoba (0.90 x 2.10)	2.00	ud	\$ 14,890.00	29,780.00
10.04	Puerta polimetálica (0.95 x 2.10)	2.00	ud	\$ 4,800.00	9,600.00
	Sub-total				137,820.00
11.00	VENTANAS				
11.01	Ventanas corredizas de aluminio anodizado y vidrio	123.09	p2	\$ 204.00	25,110.36
11.02	Ventanas salomónicas de aluminio y vidrio martillado	46.48	p2	\$ 214.00	9,946.72
	Sub-total				35,057.08
12.00	PINTURA				
12.01	Pintura exterior con acrílica superior	297.40	m2	\$ 143.50	42,676.90
12.02	Pintura interior con acrílica superior	455.37	m2	\$ 143.50	65,345.60
12.03	Pintura en techo acrílica superior	151.81	m2	\$ 110.50	16,775.01
	Sub-total				124,797.51
13.00	VERJA TIPO				
13.01	Excavación	70.89	m3	\$ 446.25	31,634.67
13.02	Bote de material excavado	92.16	m3	\$ 204.17	18,816.00
13.03	H.A. columna de 0.40 x 0.40 (1:3:5) verja	4.72	m3	\$ 8,644.89	40,803.88
13.04	H.A. zapata de muros de 6" (E=0.20)	1.35	m3	\$ 7,677.47	10,364.59
13.05	H.A. zapata de columnas 1.2 x 1.2" (E=0.25)	2.50	m3	\$ 8,644.89	21,612.22
13.06	H.A. zapata de columnas 0.6 x 0.6 (E=0.25)	1.71	m3	\$ 8,644.89	14,782.76
13.07	H.A. 1:3:5 de columnas 0.15 x 0.20	1.65	m3	\$ 24,958.94	41,182.25
13.08	H.A. 1:3:5 de viga de amarre 0.15 x 0.20	2.48	m3	\$ 19,139.50	47,465.97
13.09	Muro bloques hormigón 6" BNP	48.00	m2	\$ 867.11	41,621.15
13.10	Muro bloques hormigón 6" SNP	176.00	m2	\$ 893.53	157,261.13
13.11	Empañete en muros y columnas	200.50	m2	\$ 354.94	71,166.00
13.12	Cantos	67.44	ml	\$ 75.74	5,108.04
13.13	Pintura acrílica superior	200.50	m2	\$ 143.50	28,771.75
13.14	Verja de hierro	303.55	p2	\$ 174.82	53,066.25
13.15	Puerta de Hierro peatonal	43.04	p2	\$ 213.33	9,181.75
13.16	Puerta de Hierro parqueo	109.06	p2	\$ 213.33	23,265.84
13.17	Retalles y alto relieve en columnas	2.40	m2	\$ 2,731.10	6,554.63
13.18	Capiteles en columnas	3.20	m2	\$ 2,710.59	8,673.88
	Sub-total				631,332.76
14.00	PARQUEO				
14.01	H.A frotado en parqueo	29.65	m2	\$ 711.20	21,087.02
14.02	Paragomas en parqueo instalados	2.00	ud	\$ 2,000.00	4,000.00
14.03	Señalización de parqueo	1.00	p.a	\$ 15,000.00	15,000.00
14.04	Excavación zapata de muros de bloques de 6	4.95	m3	\$ 446.25	2,208.94
14.05	H.A zapata de muros de 6"	2.19	m3	\$ 7,677.47	16,813.67
14.06	Muro de bloques hormigón de 6"	16.46	m2	\$ 893.53	14,707.49
14.07	Empañete en muros	9.81	m2	\$ 354.94	3,481.99
14.08	Cantos	19.62	ml	\$ 75.74	1,486.06
14.09	Pintura acrílica superior	9.81	m2	\$ 143.50	1,407.74
	Sub-total				80,192.91
15.00	MISCELÁNEOS				
15.01	Estrado en caoba	1.00	ud	\$ 72,200.00	72,200.00
15.02	Cisterna 6,000 gls., caliche, 4.00x3.00x2.00 m. int.:	1.00	ud	\$ 97,937.76	97,937.76

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

viernes, 22 de marzo de 2019

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
15.03	Bomba Myers de 1/2 HP y tanque de 20 gls de fibra de vidrio	1.00	ud	\$ 17,000.00	17,000.00
15.04	Caseta bomba	1.00	ud	\$ 23,713.37	23,713.37
15.05	Acera frotada y violinada perimetral y frontal	19.60	m2	\$ 668.65	13,105.62
15.06	Astas de banderas	2.00	ud	\$ 17,630.39	35,260.78
15.07	Accesorios baños (Papeleras, jaboneras y espejos)	4.00	ud	\$ 1,500.00	6,000.00
15.08	Piso en vibrado	23.98	m2	\$ 992.26	23,794.41
15.09	Letras y tarja	1.00	PA	\$ 17,000.00	17,000.00
15.10	Jardinería	1.00	p.a	\$ 32,000.00	32,000.00
15.11	Jardineras	1.00	ud	15,000.00	15,000.00
15.12	Rampas para minusválidos	2.00	ud	\$ 46,002.55	92,005.10
15.13	Protectores en ventana	169.57	p2	\$ 174.82	29,644.03
15.14	Limpieza final	1.00	p.a	\$ 3,500.00	3,500.00
	Sub-total				478,161.07
SEGUNDO NIVEL					
16.00	HORMIGÓN ARMADO				
16.01	H. A. columnas C1	0.84	m3	\$ 20,523.90	17,240.08
16.02	H. A. columnas C2	2.02	m3	\$ 20,792.34	42,000.53
16.03	H. A. viga V1T H.IND 210	0.61	m3	\$ 13,720.84	8,369.72
16.04	H. A. viga V2T H.IND 210	1.22	m3	\$ 14,767.34	18,016.16
16.05	H. A. viga V3T H.IND 210	0.54	m3	\$ 14,767.34	7,974.37
16.06	H. A. losa H=0.12 H.IND 210	14.14	m3	\$ 11,896.64	168,218.47
16.07	H. A. rampas de escalera	1.89	m3	\$ 25,727.42	48,624.82
16.08	H. A. Vuelo losa H=0.12 H.IND 210	1.84	m3	\$ 16,296.49	29,985.54
16.09	H. A. viga de amarre SNP	3.87	m3	\$ 19,139.50	74,069.88
16.10	H. A. en dinteles	1.22	m3	\$ 21,087.65	25,726.94
	Sub-total				440,226.51
17.00	MUROS DE BLOQUES EN :				
17.01	Muro bloques hormigón 8"	138.78	m2	\$ 1,172.63	162,738.20
17.02	Muro bloques hormigón 6" en antepecho (h=0.80 m)	36.72	m2	\$ 893.53	32,810.39
17.03	Muro en Sheetrock	16.00	m2	\$ 867.02	13,872.40
	Sub-total				209,420.99
18.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
18.01	Empañete maestreado interior	159.60	m2	\$ 347.86	55,518.94
18.02	Empañete maestreado exterior	142.25	m2	\$ 354.94	50,490.41
18.03	Empañete maestreado techo, vigas y columnas	142.88	m2	\$ 331.47	47,360.10
18.04	Fraguache con escoba	142.88	m2	\$ 62.06	8,867.11
18.05	Cantos	192.94	ml	\$ 75.74	14,613.65
18.06	Goteros colgantes	68.90	ml	\$ 171.43	11,811.55
	Sub-total				188,661.76
19.00	TERMINACIÓN TECHO				
19.01	Fino de techo plano	112.24	m2	\$ 372.56	41,816.14
19.02	Empañete maestreado	73.44	m2	\$ 354.94	26,066.99
19.03	Cantos	98.80	ml	\$ 75.74	7,483.31
19.04	Pintura	73.44	m2	\$ 143.50	10,538.64

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ


ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813
 viernes, 22 de marzo de 2019

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
19.05	Impermeabilizante con lona asfáltica de 4mm	112.24	m2	\$ 404.30	45,378.64
19.06	Zabaleta	54.10	ml	\$ 101.69	5,501.42
	Sub-total				136,785.14
20.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
20.01	Inodoro color, corriente, tapa, sin acces, "Azteca"	3.00	ud	\$ 7,185.40	21,556.20
20.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal	3.00	ud	\$ 9,470.53	28,411.58
20.03	Fregadero inoxidable de una boca incluye tope de marmol	1.00	ud	\$ 7,494.53	7,494.53
20.04	Desagüe pluvial 4"	6.00	ud	\$ 1,464.84	8,789.04
20.05	Bajante o Ventilación 3"	4.00	ud	\$ 605.92	2,423.68
20.06	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	3.00	ud	\$ 941.65	2,824.95
20.07	Tuberías y piezas	1.00	PA	\$ 8,500.00	8,500.00
20.08	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	\$ 10,000.00	10,000.00
	Sub-total				89,999.98
21.00	PISOS				
21.01	Piso de granito fondo blanco	90.31	m2	\$ 1,322.38	119,424.07
21.02	Zócalos de piso de cerámica tipo 3	52.78	ml	\$ 221.59	11,695.58
21.03	Huellas y contrahuellas en granito y chapa de mármol	24.00	ml	\$ 1,784.56	42,829.37
	Sub-total				173,949.02
22.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
22.01	Luces cenitales	25.00	ud	\$ 1,174.90	29,372.50
22.02	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	18.00	ud	\$ 2,400.00	43,200.00
22.03	Lámpara Led tipo cobra de 100W (para exteriores), Instaladas	2.00	ud	\$ 6,332.20	12,664.40
22.04	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	5.00	ud	\$ 550.00	2,750.00
22.05	Interruptores sencillos	10.00	ud	\$ 1,064.90	10,649.00
22.06	Interruptores doble	2.00	ud	\$ 1,089.90	2,179.80
22.07	Interruptores tres vías (3W)	1.00	ud	\$ 1,413.60	1,413.60
22.08	Toma-corrientes dobles 120 v.	11.00	ud	\$ 1,219.90	13,418.90
22.09	Salidas de Data y Teléfonos	12.00	ud	\$ 793.68	9,524.16
22.10	Registro 8" x 8" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	3.00	ud	\$ 865.00	2,595.00
22.11	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	4.00	ud	\$ 1,022.50	4,090.00
22.12	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC)	1.00	ud	\$ 16,410.00	16,410.00
22.13	Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación A/A	1.00	ud	\$ 13,050.00	13,050.00
22.14	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 12/24 circuitos. Con 2 THW # 04(P), 1 THW # 06(N), 1 THW # 08(T), ducto PVC SDR-26 de 1 1/2"	76.00	pl	\$ 303.83	23,090.91
22.15	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 8/16 circuitos. Con 2 THW # 04(P), 1 THW # 06(N), 1 THW # 08(T), ducto PVC SDR-26 de 1 1/2"	76.00	pl	\$ 303.83	23,090.91
	Sub-total				207,499.18
23.00	PUERTAS				
23.01	Puerta en caoba (1.00 x 2.10)	4.00	ud	\$ 15,800.00	63,200.00
23.02	Puerta en caoba (0.90x 2.10)	3.00	ud	\$ 14,890.00	44,670.00
	Sub-total				107,870.00

OBRA: PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

UBIC.: Cabral, Prov. De Barahona

viernes, 22 de marzo de 2019

OFERENTE: ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
24.00	VENTANAS				
24.01	Ventanas corredizas de aluminio anodizado y vidrio	237.24	p2	\$ 204.00	48,396.96
24.02	Ventanas Salomónicas de aluminio y vidrio martillado	238.24	p2	\$ 214.00	50,983.36
	Sub-total				99,380.32
25.00	PINTURA				
25.01	Pintura exterior con acrílica	142.25	m2	\$ 143.50	20,412.81
25.02	Pintura interior con acrílica	159.60	m2	\$ 143.50	22,902.60
25.03	Pintura en techo	142.88	m2	\$ 110.50	15,788.24
	Sub-total				59,103.65
26.00	MISCELÁNEOS				
26.01	Barandilla de escalera 2do nivel	51.64	p2	\$ 1,296.00	66,925.44
26.02	Escalera de hierro para subir a techo h=4.00	4.00	ml	\$ 1,643.38	6,573.51
26.03	Limpieza final	1.00	ud	\$ 3,500.00	3,500.00
	Sub-total				76,998.95
SUB-TOTAL GENERAL					\$ 6,056,383.10
GASTOS INDIRECTOS					
1	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.00%	605,638.31
2	Gastos Administrativo			3.00%	181,691.49
3	Seguros y Fianzas			4.50%	272,537.24
4	Transporte			2.50%	151,409.58
5	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción			1.00%	60,563.83
6	CODIA (1X 1000)			0.10%	6,056.38
7	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			18.00%	109,014.90
	SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,386,911.73
	IMPREVISTOS			5.00%	302,819.16
TOTAL GENERAL (\$RD)					7,746,113.98

PREPARADO POR

ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ FELIZ

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ANALISIS DE COSTOS

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned to the left of the stamp.

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ANALISIS DE COSTOS

REPLANTEO

CHARRANCHA, Construccion 10.00x20.00 M.:		ml	68.00	
Area de la charranCHA		m2	200.00	
Clavos corrientes (1 m. = 10 clavos).		lb	45.00	493.20
Cal 50 lbs (1 m. = .04 fda.).	10.96	fda	125.00	340.00
Madera bruta americana (4 usos + 25 % desp).	2.72	p2	48.00	1,984.32
Hilo de nylon (1 m. = .005 rollo).	41.34	u	125.00	125.00
Técnico Calificado (TC) (1 m. = .034 día).	1.00	u	800.00	800.00
Carpintero de segunda (OP2) (1 m. = .015 día).	1.00	u	250.00	250.00
Maestro de área (MA) (1 m. = .015 día).	1.00	u	1,200.00	1,200.00
Brigada topográfica (1 m. = .015 día).	1.00	u	0.00	0.00
		Unid.	5,192.52	
		Costo / ml	76.36	
		Costo / mt²	25.96	

CASETA DE MATERIALES

CASETA DE MATERIALES(En pino y plywood)		mt²		
Para 3.65 x 4.90m(Area=17.89m2)				
Excavación	0.17	m3	446.25	75.86
Bote materiales	0.14	m3	204.17	28.58
Hormigón 180 kg./cm2	0.08	m3	4,912.22	392.98
Madera pino bruta 2" x 4"(Parales y Bajantes), (4 usos)	37.41	p2	48.00	1,795.58
Madera pino bruta 1" x 4" (Correas), (4 usos)	7.57	p2	52.00	393.54
Planchas Plywood 3/4" una cara(4 usos)	17.00	ud	1,800.00	30,600.00
Planchas de zinc de 6' cal. 29	16.71	ud	330.00	5,514.30
Clavos de zinc(1/5 lbs/ud)	3.68	lb	65.00	239.20
Clavos corrientes(5.00lbs/1000.00p2/M)	9.97	lb	45.00	448.65
Total		Unid.	\$39,488.69	
Valor/m2		Costo / mt²	\$2,207.31	

DEMOLICION VERJA (para puerta en verja)		Unid.		
Para 3.00 ml				
Desmontura verja en hierro	1.00	Unid.	550.00	550.00
Demolicion Verja en muros	3.00	mt ²	210.00	630.00
Total		Unid.	RD\$1,180.00	

Demolición de Acera				
Obrero	1.00	dia	550.00	550.00
Rendimiento	10.00	m2/dia		
		Costo	RD\$80.00	

Limpieza solar		mt²		
Personal por la casa para Acondicionamiento	2.00	h/dia	650.00	1,300.00
Rendimiento	50.00	m2/dia		
HERRAMIENTAS: 1 % M.O.				13.00
		Costo / mt²	RD\$39.00	
		Costo total	RD\$8,767.20	

CORTE CAPA VEGETAL(a mano)				
Obrero	1.00	dia	650.00	650.00
Rendimiento	4.00	m3/dia		
		Costo	RD\$162.50	

EXCAVACION EN TERRENO MIXTO A MANO		M3n		
EQUIPOS:				
HERRAMIENTAS	0.05	MO	425.00	21.25
Sub-Total (1) Equipos				21.25
MATERIALES:				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
MANO DE OBRA:				
Peones (4 Pers.)	4.00	Pers.	650.00	2,600.00

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

Capataz (1 Pers.)	1.00	Pers.	800.00	800.00
RENDIMIENTO:	8.00	m3/dia		3,400.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				425.00
			Costo / mt³	RD\$446.25

RELLENO DE REPOSICION	M3c
------------------------------	------------

EQUIPOS:

Compactador manual	1.00	dia	1,800.00	1,800.00
RENDIMIENTO:	16.00	m3/dia		
Herramientas	5.00	%	M. O.	3.13
Sub-Total (1) Compactación Equipos				115.63

MATERIALES:

Sub-Total (2) Materiales				0.00
---------------------------------	--	--	--	-------------

MANO DE OBRA:

Peones (2 Pers.)	2.00	Per.	500.00	1,000.00
RENDIMIENTO:	16.00	M3/Hr.		
Sub-Total (3) Mano de Obra				62.50

Costo / mt³	RD\$178.13
-------------------------------	-------------------

BOTE CON CARGUIO MANUAL	M3e
--------------------------------	------------

EQUIPOS:

Camión 6 m3	1.00	Viaje	700.00	700.00
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		116.67
HERRAMIENTAS	0.05	MO	83.33	4.17
Sub-Total (1) Compactación Equipos				120.83

MATERIALES:

Sub-Total (2) Materiales				0.00
---------------------------------	--	--	--	-------------

MANO DE OBRA:

Peones (2 Pers.)	2.00	H/viaje	250.00	500.00
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		
Sub-Total (3) Mano de Obra				83.33

Costo/mt³	RD\$204.17
-----------------------------	-------------------

Relleno Compactado de Caliche de Mina	1 mt³
--	-------------------------

Caliche (derecho de mina y medio ambiente)	1.25	m3	130.00	162.50
carretillas de 3 P3	0.01	UD	4,100.00	41.00
PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	458.48	9.17
PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	350.00	7.00
pisón de mano	0.01	UD	500.00	5.00
Traslado material (bote de material)	1.25	m3	204.17	255.21
Regado, nivelado y apisonado de relleno (relleno reposicion)	1.00	m3	178.13	178.13

Costo / mt³	RD\$658.00
-------------------------------	-------------------

Andamios Interiores	1 mt²
----------------------------	-------------------------

Madera Pino Americano Bruta	0.14	P2	48.00	6.72
Colocación Andamio Interior	1.00	m2	50.00	50.00

Costo / mt²	RD\$56.72
-------------------------------	------------------

Andamios Para Pañete En Plafones	1 mt²
---	-------------------------

Plywood 3/4" (Dos Caras)	0.01	Plancha	1,500.00	12.50
Colocación Andamio En Plafones	1.00	m2	50.00	50.00

Costo / mt²	RD\$62.50
-------------------------------	------------------

Andamios Exteriores	1 mt²
----------------------------	-------------------------

Madera Pino Americano Bruta	0.48	P2	48.00	23.04
Clavos Corrientes Con Cabeza 2" En Adelante	0.09	lbs	40.00	3.60
Clavos Acero	0.13	lbs	60.00	7.98
Confección E Instalación De Andamios Exteriores, Por Cada P2 De	1.00	m2	50.00	50.00

HORMIGONES SIMPLES

Costo / mt ²	RD\$84.62
-------------------------	-----------

Hormigón simple 180Kg/cm2 Tabla Cemex

Materiales y Equipos

Cemento Gris	9.00	FDA	RD\$255.00	RD\$45.90
Arena Itabo gruesa lavada	0.57	M3E	RD\$1,250.00	RD\$225.00
Grava 3/4"	0.53	M3E	RD\$850.00	RD\$153.00
Agua	60.00	GL	RD\$1.25	RD\$0.23
Ligado y vaciado a mano	1.00	M3	RD\$701.14	RD\$41.84

RD\$2,295.00	RD\$413.10
RD\$712.50	RD\$128.25
RD\$450.50	RD\$81.09
RD\$75.00	RD\$13.80
RD\$701.14	RD\$41.84
RD\$4,234.14	RD\$678.08

Total/UND

Costo / m3	RD\$4,912.22
------------	--------------

Hormigón simple 1:3:5

Materiales y Equipos

Cemento Gris	6.50	FDA	RD\$300.90	RD\$1,955.85
Arena Itabo gruesa lavada	0.52	M3E	RD\$1,475.00	RD\$767.00
Grava 3/4"	0.86	M3E	RD\$1,003.00	RD\$862.58
Agua	60.00	GL	RD\$1.48	RD\$88.80
Ligado y vaciado con ligadora	1.00	M3	RD\$742.98	RD\$742.98

Costo / m3	RD\$4,417.21
------------	--------------

Hormigón simple 1:2:4

Materiales y Equipos

Cemento Gris	8.00	FDA	RD\$300.90	RD\$2,407.20
Arena Itabo gruesa lavada	0.45	M3E	RD\$1,475.00	RD\$663.75
Grava 3/4"	0.90	M3E	RD\$1,003.00	RD\$902.70
Agua	60.00	GL	RD\$1.48	RD\$88.80
Ligado y vaciado con ligadora	1.00	M3	RD\$742.98	RD\$742.98

Costo / m3	RD\$4,805.43
------------	--------------

Hormigón simple 210Kg/cm2 Tabla Cemex

Materiales y Equipos

Cemento Gris	10.00	FDA	RD\$300.90	RD\$3,009.00
Arena Itabo gruesa lavada	0.55	M3E	RD\$1,475.00	RD\$811.25
Grava 3/4"	0.51	M3E	RD\$1,003.00	RD\$511.53
Agua	60.00	GL	RD\$1.48	RD\$88.80
Ligado y vaciado con ligadora	1.00	M3	RD\$742.98	RD\$742.98

Costo / m3	RD\$5,163.56
------------	--------------

MORTEROS

Mezcla para empañetes

Materiales y Equipos

Cemento Gris	9.45	FDA	RD\$300.00	RD\$2,835.00
Cal Hidratada 50lbs.	3.15	FDA	RD\$260.00	RD\$819.00
Arena fina de empañete	1.05	M3	RD\$1,100.00	RD\$1,155.00
Agua	45.00	GL	RD\$1.48	RD\$66.60

Mano de Obra

Mano de obra mezclado (Peón)	0.50	DIA	RD\$659.00	RD\$329.50
Total/UND			Costo / m3	RD\$5,205.10

Mezcla para bloques

Cemento Gris	11.50	FDA	RD\$300.00	RD\$3,450.00
Arena gruesa itabo lavada	1.00	M3	RD\$1,475.00	RD\$1,475.00
Agua	60.00	GL	RD\$1.48	RD\$88.80
Mano de Obra				
Mano de obra mezclado (Peón)	0.50	DIA	RD\$659.00	RD\$329.50
Total/UND			Costo / m3	RD\$5,343.30

HORMIGON ARMADO EN:

Zapata de Muros 8" de 0.60 X 0.25 Mts.		Hormigon 1:3:5		
3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 3/8" G-60 @ 0.25mts + 7 % desp.	0.72	QQ	2,250.00	1,620.00
Alambre #18	1.44	lbs	55.00	79.20
Hormigon 1:3:5+5% desp.	1.05	mt ³	4,417.21	4,638.07
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	800.00	840.00
Mano obra acero	6.67	ml	65.00	433.55
			Costo/mt³	RD\$7,610.82

Zapata de Muros 6" de 0.45 X 0.20 Mts.		Hormigon 1:3:5		
3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 3/8" G-60 @ 0.25mts + 7 % desp.	0.59	QQ	2,250.00	1,327.50
Alambre #18	1.08	lbs	55.00	59.40
Hormigon 1:3:5+5% desp.	1.05	mt ³	4,417.21	4,638.07
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	800.00	840.00
Mano obra acero	12.50	ml	65.00	812.50
			Costo/mt³	RD\$7,677.47

Zapata de Columnas C-1 1.30 x 1.30 x 0.35 mts.		Hormigon 1:3:5		
Ø 1/2" @ 0.20 mts A. D.	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 1/2" G-60 mts	1.96	QQ	2,250.00	4,410.00
Alambre #18	3.92	lbs	55.00	215.60
Hormigon 1:3:5 +5% desp.	1.05	mt ³	4,417.21	4,638.07
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	800.00	840.00
Mano obra acero	1.96	QQ	450.00	882.00
			Costo/mt³	RD\$10,985.67

Zapata de Columnas C-2 1.30 x 1.30 x 0.35 mts.		Hormigon 1:3:5		
Ø 1/2" @ 0.15 mts A. D.	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 1/2" G-60 mts	0.98	QQ	2,250.00	2,205.00
Alambre #18	1.96	lbs	55.00	107.80
Hormigon 1:3:5 +5% desp.	1.05	mt ³	4,417.21	4,638.07
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	800.00	840.00
Mano obra acero	0.98	QQ	450.00	441.00
			Costo/mt³	RD\$8,231.87

Zapata de Columnas 1.00 x 1.00 x 0.30 mts.		Hormigon 160 kg/cm2		
Ø 3/8" @ 0.20 mts A. D.	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 3/8" G-40 mts	1.37	QQ	2,250.00	3,014.00
Alambre #18	2.74	lbs	55.00	109.60
Hormigon 180 kg/cm2 +10% desp.	1.10	M3	4,912.22	4,464.79
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.10	M3	800.00	440.00
Mano obra acero	1.37	QQ	450.00	616.50
			Costo/mt3	RD\$8,644.89

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

Columna D = 0.30 mt.		Hormigon 1:2:4		
6 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.15 mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 1/2" G-60 +10% DESP.	5.71	QQ	2,250.00	12,847.50
Acero Transv. Ø 3/8" G-60 +10% DESP.	3.38	QQ	2,250.00	7,605.00
Alambre #18	11.42	lbs	55.00	628.10
Hormigon 1:2:4 +5% desp.	1.05	mt ³	4,805.43	5,045.70
Encofrado T/C	14.25	ml	225.00	3,206.25
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	14.25	ml	65.00	926.25
			Costo/mt³	RD\$31,151.30

Columna de 0.20 x 0.20 Mts.		Hormigon 1:2:4		
6 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20 mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 1/2" G-60 +10% DESP.	2.87	QQ	2,250.00	6,457.50
Acero Transv. Ø 3/8" G-60 +10% DESP.	1.41	QQ	2,250.00	3,172.50
Alambre #18	5.74	lbs	55.00	315.70
Hormigon 1:2:4 +5% desp.	1.05	mt ³	4,805.43	5,045.70
Encofrado T/C	16.00	ml	225.00	3,600.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	16.00	ml	65.00	1,040.00
			Costo/mt³	RD\$20,523.90

Columna de 0.15 x 0.15 Mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
4 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.25 mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 1/2" G-60	2.46	QQ	2,250.00	5,535.00
Acero Transv. Ø 3/8" G-60	1.23	QQ	2,250.00	2,767.50
Alambre #18	12.30	lbs	55.00	676.50
Hormigon 210 kg/cm2 +10% desp.	1.05	M3	5,163.56	5,421.74
Encofrado T/C	33.33	ml	225.00	7,499.25
Vaciado con Ligadora	1.05	M3	850.00	892.50
Mano Obra Acero	33.33	ml	65.00	2,166.45
			Costo/mt3	RD\$24,958.94

Columna de 0.40 x 0.40 Mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
8 Ø 3/4", Ø 3/8" @ 0.20 mts	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 3/4" G-40, +10% DESP.	2.89	QQ	2,250.00	6,358.00
Acero Transv. Ø 3/8" G-40, +10% DESP.	1.37	QQ	2,250.00	3,014.00
Alambre #18	5.78	lbs	55.00	231.20
Hormigon 180 kg/cm2 +10% desp.	1.10	M3	4,912.22	4,845.39
Encofrado T/C	6.25	ml	225.00	1,250.00
Vaciado con Ligadora	6.25	ml	750.00	4,687.50
Mano Obra Acero	6.25	ml	65.00	406.25
			Costo / mt3	RD\$20,792.34

Viga V-1 de 0.40 x 0.50 Mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
5 Ø 1/2", 4 Ø 3/4" @ 0.15 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 1/2" y 3/4" G-60 +10% DESP.	1.56	QQ	2,250.00	3,510.00
Acero Transv. Ø 3/8" G-60, +10% DESP.	0.66	QQ	2,250.00	1,485.00
Alambre #18	3.12	lbs	55.00	171.60
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	5,163.56	5,421.74
Encofrado T/C	8.00	ml	215.00	1,720.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	8.00	ml	65.00	520.00
			Costo / mt³	RD\$13,720.84

Viga V-2 y V-3 de 0.30 x 0.50 Mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
2Ø 1/2", 3 Ø 3/4" @ 0.20 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. Ø 1/2" 3/4" G-60 +10% DESP.	1.46	QQ	2,250.00	3,285.00

Acero Transv. \varnothing 3/8" G-60 +10% DESP.	1.23	QQ	2,250.00	2,767.50
Alambre #18	2.92	lbs	55.00	160.60
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	5,163.56	5,421.74
Encofrado T/C	8.00	ml	215.00	1,720.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	8.00	ml	65.00	520.00

Costo / mt³	RD\$14,767.34
-------------------------------	----------------------

Viga de Confinamiento de 0.20 x 0.30 Mts.		Hormigon 1:2:4		
2 \varnothing 1/2" + 3 \varnothing 1/2" y \varnothing 3/8" @ 0.25 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. \varnothing 3/8" G-60 +10% DESP.	1.33	QQ	2,250.00	2,992.50
Acero Transv. \varnothing 3/8" G-60 +10% DESP.	1.25	QQ	2,250.00	2,812.50
Alambre #18	2.66	lbs	55.00	146.30
Hormigon 1:2:4 +5% desp.	1.05	mt ³	4,805.43	5,045.70
Encofrado T/C	25.00	ml	225.00	5,625.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	25.00	ml	65.00	1,625.00

Costo / mt³	RD\$19,139.50
-------------------------------	----------------------

Dintel de 0.20 x 0.20 Mts.		Hormigon 1:2:4		
2 \varnothing 1/2" + 2 \varnothing 3/8" y \varnothing 3/8" @ 0.25 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. \varnothing 1/2" G-40, +10% DESP.	2.92	QQ	2,250.00	6,570.00
Acero Transv. \varnothing 3/8" G-40, +10% DESP.	1.14	QQ	2,250.00	2,565.00
Alambre #18	5.84	lbs	55.00	321.20
Hormigon 1:2:4 +5% desp.	1.05	mt ³	4,805.43	5,045.70
Encofrado T/C	25.00	ml	225.00	5,625.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	1.05	ml	65.00	68.25

Costo / mt³	RD\$21,087.65
-------------------------------	----------------------

Losa de h_p = 0.12 Mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
\varnothing 3/8" @ 0.20 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. \varnothing 1" G-40, +10% DESP.	1.72	QQ	2,250.00	3,870.00
Alambre #18	3.44	lbs	55.00	189.20
Hormigon industrial 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	5,163.56	5,421.74
Encofrado T/C	8.33	mt ²	225.00	1,874.25
Mano Obra Acero	8.33	mt ²	65.00	541.45

Costo / mt³	RD\$11,896.64
-------------------------------	----------------------

Vuelo de h_p = 0.12 Mts., B = 0.30 mts.		Hormigon 210 kg/cm2		
\varnothing 3/8" @ 0.25 mts	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. \varnothing 1" G-40, +10% DESP.	1.73	QQ	2,250.00	3,892.50
Alambre #18	3.46	lbs	55.00	190.30
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	5,163.56	5,421.74
Encofrado T/C	27.78	ml	225.00	6,250.50
Mano Obra Acero	8.33	mt ²	65.00	541.45

Costo / mt³	RD\$16,296.49
-------------------------------	----------------------

RAMPA DE ESCALERA

Rampa HA e=0.12m 1/2"@0.20m y 3/8" @ 0.20m

<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M3		
<i>Materiales y Equipos</i>				
Acero - Cuantía QQ/M3	2.85	QQ	RD\$2,250.00	RD\$6,412.50
Hormigón Industrial 210Kg/cm2 - 10% desp	1.10	M3	RD\$5,163.56	RD\$5,679.92
Alambre Dulce No. 18	5.70	LB	RD\$50.00	RD\$285.00
<i>Mano de Obra</i>				
Mano de Obra Acero por rampa	2.00	UND	RD\$2,500.00	RD\$5,000.00
Encofrado Rampa Esc. 2 tramos Todo Costo	1.00	UND	RD\$8,350.00	RD\$8,350.00

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

Total/UND

Costo / mt³ RD\$25,727.42

MUROS DE BLOQUES

Muros de Blocks h _D = 0.10 mt. (4")		m. En Huecos 140 kg/cm2			
S/Cruce Ø 3/8" @ 0.80mt. (B.N.P.)	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total	
Bloques De 0.10 Mts (4"), KHOURYS INDUSTRIAL, C. X A.	13.00	Ud	27.50	357.50	
Acero ø 3/8" X 20' -G40	0.03	QQ	2,250.00	67.50	
Alambre Dulce #18	1.00	Lbs	55.00	55.00	
Mezcla 1:3	0.03	m3	5,343.30	160.30	
Hormigón 140 Kg/Cms2 (1:3:5)	0.02	m3	4,417.21	66.26	
Colocación Bloques De 0.10 Mts	13.00	Ud	12.00	156.00	
Llenado De Huecos A 0.80 Mts	13.00	Ud	0.25	3.25	
Corte Y Amarre De Acero A 0.40 Mts	13.00	Ud	0.10	1.30	
				Costo/mt²	RD\$867.11

Muros de Blocks h _D = 0.15 mt. (6")		m. En Huecos 140 kg/cm2			
C/Cruce Ø 3/8" @ 0.80mt. (S.N.P.)	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total	
Bloques De 0.15 Mts (6"), KHOURYS INDUSTRIAL, C. X A.	13.00	Ud	25.00	325.00	
Acero ø 3/8" X 20' -G60	0.03	QQ	2,250.00	66.60	
Alambre Dulce #18	0.15	Lbs	55.00	8.14	
Mezcla 1:3	0.03	m3	5,343.30	166.71	
Hormigón 140 Kg/Cms2 (1:3:5)	0.015	m3	4,417.21	66.26	
Colocación Bloques De 0.15 Mts	13.00	Ud	15.00	195.00	
Llenado De Huecos A 0.80 Mts	13.00	Ud	0.50	6.50	
Corte Y Amarre De Acero A 0.80 Mts	13.00	Ud	0.20	2.60	
andamios interiores	1.00	m2	56.72	56.72	
				Costo/mt²	RD\$893.53

Muros de Blocks h _D = 0.20 mt. (8")		m. En Huecos 140 kg/cm2			
S/Cruce Ø 3/8" @ 0.80mt. (S.N.P.)	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total	
Bloques de hormigón de 8" + 4% desp.	13.00	ud	35.00	455.00	
Mortero de juntas +20 % desp. (1:3)	0.04	m3	5,343.30	213.73	
Hormigón en cámaras (1:3:5)+ 10% desp.	0.03	m3	4,417.21	132.52	
Acero ø 3/8" X 20' -G60	0.03	qq	2,250.00	66.60	
Alambre Dulce #18	0.06	Lbs	55.00	3.26	
Andamios Interiores	1.00	m2	56.72	56.72	
Corte y amarre de varilla	13.00	ud	0.20	2.60	
Llenado de huecos	13.00	ud	0.50	6.50	
Colocación de bloques	13.00	ud	18.00	234.00	
				Costo/mt²	RD\$1,170.92

Muros de Blocks h _D = 0.20 mt. (8"), B.N.P.		m. En Huecos 160 kg/cm2			
C/Cruce Ø 3/8" @ 0.40mt.	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total	
bloques de 0.20 mts (8") KHOURYS INDUSTRIAL, C. x A.	13.00	Ud	35.00	455.00	
Mortero de juntas +20 % desp. (1:3)	0.04	m3	5,343.30	213.73	
Hormigón en cámaras (1:3:5)+ 10% desp.	0.04	m3	4,417.21	154.60	
Acero ø 3/8" X 20' -G60	0.05	QQ	2,250.00	101.25	
Alambre dulce #18	0.09	Lbs	55.00	4.95	
Colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	18.00	234.00	
llenado de huecos A 0.20 mts	13.00	Ud	0.50	6.50	
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.00	Ud	0.20	2.60	
				Costo/mt²	RD\$1,172.63

TERMINACION DE SUPERFICIE:

Careteo Con Llana Sobre Superficies De Hormigón					
Mezcla 1:3	0.006	m3	5,343.30	32.06	
Careteo Con Llana	1.00	m2	30.00	30.00	
				Costo/mt²	RD\$62.06

Pañete liso interior sobre muros de bloques	1	m2		
madera pino americano cepillada	0.18	P2	48.00	8.64
Mezcla 1:4, e = 0.02 mt. (20 % desp.)	0.030	m3	5,205.10	156.15
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	125.00	125.00
andamios interiores	1.00	m2	56.72	56.72
Clavos Corrientes 21/2"	0.03	lib.	45.00	1.35
			Costo/mt²	RD\$347.86

Pañete Liso Exterior	1	m2		
Madera Pino Americano Cepillada	0.180	P2	48.00	8.64
Mezcla 1:4, e = 0.025 mt. (20 % desp.)	0.026	m3	5,205.10	135.33
Pañete exterior, En Paredes Maestrado Y A Plomo	1.000	m2	125.00	125.00
Andamios Exteriores	1.000	m2	84.62	84.62
Clavos Corrientes 21/2"	0.030	lib.	45.00	1.35
			Costo/mt²	RD\$354.94

Pañete Liso En Techo	1	m2		
Madera Pino Americano Cepillada	0.18	P2	48.00	8.64
Mezcla 1:4	0.03	m3	5,205.10	135.33
Andamios Para Pañete En Plafones	1.00	m2	62.50	62.50
Pañete En Techo Y Vigas M/O	1.00	m2	125.00	125.00
			Costo/mt²	RD\$331.47

Pañete Pulido				
Reglas para pañete	0.18	P2	49.00	8.82
Cemento para pulido	0.04	fd	300.00	10.50
mortero 1 : 1:1.5:5 (Pañete)	0.03	m3	5,205.10	135.33
andamios interiores	1.00	m2	56.72	56.72
Clavos Corrientes 21/2"	0.03	lib.	45.00	1.35
M.O pañete pulido	1.00	m2	140.00	140.00
			Costo/mt2	RD\$352.72

Cantos	1	ml		
Madera Pino Americano Cepillada	0.07	P2	48.00	3.36
Mezcla 1:4 (Pañete)	0.0043	m3	5,205.10	22.38
Cantos En Vigas, Columnas, Antepechos Y Mochetas	1.00	ml	50.00	50.00
			Costo/mt²	RD\$75.74

Gotero Colgante	1.00ml			
Regla para pañete	0.550	p2	48.00	26.40
Mortero 1:4	0.002	m3	5,205.10	10.41
Andamios pañete exterior	1.00	m2	84.62	84.62
M.O de Gotero	1.000	ml	50.00	50.00
			Costo/mt²	RD\$171.43

Cornisa	1	ml		
Madera Pino Americano Cepillada	0.07	P2	48.00	3.36
Mezcla 1:4 (Pañete)	0.05	m3	5,205.10	260.26
Cantos En Vigas, Columnas, Antepechos Y Mochetas	1.00	ml	125.00	125.00
			Costo/mt²	RD\$388.62

Capiteles en Columnas	1	ml		
Madera Pino Americano Cepillada	1.85	P2	48.00	88.80
Mezcla 1:4 (Pañete)	0.35	m3	5,205.10	1,821.79
Mano de Obra	1.00	pa	800.00	800.00
			Costo Unidad	2,710.59

Bajo Relieve	1	ml		
Madera Pino Americano Cepillada	1.85	P2	48.00	88.80
Mezcla 1:4 (Pañete)	0.45	m3	5,205.10	2,342.30
Mano de Obra	1.00	pa	300.00	300.00

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ

CODIA: 7813

Costo Unidad	2,731.10
--------------	----------

TERMINACION DE TECHO:

Fino de mezcla en techo plano h=0.04mt.				
madera pino americano bruta	0.18	p2	48.00	8.64
mezcla 1:3-A + 20% desp.	0.0416	m3	5,343.30	222.28
fino en techo Inclinado sin incl. subida de materiales	1.00	m2	125.00	125.00
subida de mezcla 1:3 AL 1er. nivel	0.0416	m3	400.00	16.64
			Costo/mt²	RD\$372.56

Impermeabilizante Lona Asfáltica				
Lona Asfáltica tipo poliéster e = 3 mm	0.11	Rollo	1,900.00	209.00
RC-2	0.07	Gal,	500.00	35.00
Aditivo sobre lona asfáltica	0.07	Gal,	600.00	42.00
Gas Propano	0.03	Gal,	110.00	3.30
Limpieza del Area a aplicar	1.00	M2	15.00	15.00
M.O Aplic. Impermeabilizante Lona Asfáltica	1.00	M2	100.00	100.00
			Costo/mt²	RD\$404.30

Zabaleta en techo				
mezcla 1:3	0.01	m3	5,343.30	48.09
Mano de Obra de Zabaletas en techo	1.00	ml	50.00	50.00
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.01	m3	400.00	3.60
			Costo/ml	RD\$101.69

TERMINACION DE PISOS:

Piso de granitos Fondo blanco				
Piso de granitos Fondo blanco + 5,00 % desp.	1.05	1 m2	580.00	609.00
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.04	Fds	1,016.00	40.64
Pulido, brillado y cristalizado de pisos	1.00	m2	280.00	280.00
Mezcla 1:10 + 10% desp.	0.033	m3	3,787.55	124.99
Estopa	0.05	Lib.	55.00	2.75
M/O en Piso	1.00	m2	220.00	220.00
Corte De Chazos	3.00	Ud	15.00	45.00
			Costo/mt²	RD\$1,322.38

Zócalos de granito Fondo Blanco De 0.07 X 0.30 ml				
Zócalos De granito Fondo Blanco	1.00	1 ml		
Zócalos De granito Fondo Blanco	3.33	Unid.	43.17	143.75
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.01	Fds	1,016.00	11.18
Mezcla Para Natilla	0.004	m3	4,761.43	16.67
Colocación zócalos de granito	1.00	ml	35.00	35.00
Corte De Zócalos	1.00	Ud	15.00	15.00
			Costo/ml	RD\$221.59

Piso De Ceramica Color 0.40 x 0.40 Mts				
Ceramica Color 0.40 X 0.40 Mts + 5,00 % desp.	6.56	1 m2	85.00	557.60
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.04	Fds	1,016.00	40.64
Mezcla 1:10 + 10% desp.	0.033	m3	3,787.55	124.99
Estopa	0.05	Lib.	55.00	2.75
M/O en Piso De Ceramica	1.00	m2	225.00	225.00
Corte De Chazos De 0.40 Mts	4.00	Ud	5.00	20.00
			Costo/mt2	RD\$970.98

Escalón Granito fondo blanco				
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.018	M3	RD\$3,787.55	RD\$68.18
Huella redondeada de 0.30m en granito + 10%	1.10	ML	RD\$520.00	RD\$572.00
ContraHuella de 0.17m en granito + 10% desp	1.10	ML	RD\$350.00	RD\$385.00
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.023	FDA	RD\$983.08	RD\$22.61
Estopa	0.026	LB	RD\$55.00	RD\$1.43
Pulido y cristalizado de pisos	0.52	M2	RD\$280.00	RD\$145.60
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$39.99	RD\$39.99
Mano de Obra de colocación escalón	1.00	ML	RD\$295.75	RD\$295.75
Chapa de marmol	1.00	PA	RD\$254.00	RD\$254.00

Total/UND

Costo/ml RD\$1,784.56

REVESTIMIENTO DE PAREDES:

Cerámica 0.20 x 0.30 mts blanco brillante	1	m2		
Derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	1,016.00	33.83
Cerámica 0.20x 0.30 blanco brillante 1er.a.	1.05	m2	635.14	666.90
Estopa	0.05	LBS	55.00	2.75
mezcla para natilla	0.01	m3	4,761.43	23.81
colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 20x30 cms	1.00	m2	225.00	225.00
corte de losetas de cerámica	4.00	UD	5.00	20.00
Costo/m			RD\$972.29	

PISO DE HORMIGON CON MALLA ELECTROSOLDADA

PISO DE HORMIGON h = 0.10 mts, CON MALLA ELECTROSOLDADA				
a) Preparación del terreno	1.00	m2	5.00	5.00
b) Malla Elec. + 10 % desp.	0.01	rollo	5,500.00	74.80
c) Mano de obra Malla	1.00	mt2	25.00	25.00
d) Hormigón 210 IND. + 5% desp. HD = 10 Cms.	0.105	m3	5,163.56	542.17
f) Regla (1 de 1" x 4" x 2.7 ') 10 usos	0.09	pc	48.00	4.22
g) Preparación, vaciado y frotado	1.00	m2	60.00	60.00
Costo/mt²			RD\$711.20	

PISO DE HORMIGON SIMPLE

PISO DE HORMIGON h = 0.10 mts				
a) Preparación del terreno	1.00	m2	5.00	5.00
d) Hormigón 1:3:5 + 5% desp. HD = 10 Cms.	0.105	m3	5,163.56	542.17
f) Regla (1 de 1" x 4" x 2.7 ') 10 usos	0.09	pc	160.00	14.08
g) Preparación, vaciado y frotado	1.00	m2	60.00	60.00
Costo/mt²			RD\$621.25	

ACERAS

ACERA FROTADA Y VIOLINADA (H=10 CMS.)				
a) Preparación del terreno	1.00	m2	5.00	5.00
b) Hormigón 1:3:5 + 5% desp. H = 10 Cms.	0.105	m3	5,163.56	542.17
c) Mortero 1:4 imp. + 10% desp. (inc. Violinado)	0.01	m3	5,205.10	57.26
d) Regla (1 de 1" x 4" x 2.7 ') 10 usos	0.09	pc	48.00	4.22
e) Preparación, vaciado y frotado	1.00	m2	60.00	60.00
Costo/mt²			RD\$668.65	

PINTURA:

Pintura Exterior en Acrilica				
Pintura Acrilica	0.11	GLS	850.00	93.50
Materiales DIVERSOS (LIJAS, Másilla, Piedra, ETC)	1.00	m2	5.00	5.00
Pintura De Agua (1er.A. Mano) Incl. Masilla, Lija Y Piedra	1.00	m2	20.00	20.00
Pintura De Agua (2da. Mano)	1.00	m2	20.00	20.00
Mano de Obra en Másilla, Lija Y Piedra En Paredes	1.00	m2	5.00	5.00
Costo/mt²			RD\$143.50	

Pintura Acrilica En Muros Interiores (2 Manos)	1	m2		
Pintura Acrilica	0.11	GLS	850.00	93.50
Materiales DIVERSOS (LIJAS, Másilla, Piedra, ETC)	1.00	m2	5.00	5.00
Pintura De Agua (1er.A. Mano) Incl. Masilla, Lija Y Piedra	1.00	m2	20.00	20.00
Pintura De Agua (2da. Mano)	1.00	m2	20.00	20.00
Mano de Obra en Másilla, Lija Y Piedra En Paredes	1.00	m2	5.00	5.00
Costo/mt²			RD\$143.50	

Pintura Económica En Techo (Dos Manos)	1	m2		
Pintura Económica	0.11	GLS	550.00	60.50
Materiales DIVERSOS (LIJAS, Másilla, Piedra, ETC)	1.00	m2	5.00	5.00
Pintura De Agua (1er.A. Mano) Incl. Masilla, Lija Y Piedra	1.00	m2	20.00	20.00
Pintura De Agua (2da. Mano)	1.00	m2	20.00	20.00
Másilla, Lija Y Piedra En Paredes	1.00	m2	5.00	5.00

Costo/mt²	RD\$110.50
-----------------------------	-------------------

VENTANAS:

VENTANA CORREDERA ALUM. BRONCE Y VIDRIO BRONCE:

a) Ventana	1.00	pc	150.00	150.00
b) Transporte	2.00	%	200.00	4.00
c) Instalación	1.00	pc	50.00	50.00

Costo/p²	RD\$204.00
----------------------------	-------------------

VENTANA SALOMONICA ALUM. BRONCE Y VIDRIO BRONCE:

a) Ventana	1.00	pc	160.00	160.00
b) Transporte	2.00	%	200.00	4.00
c) Instalación	1.00	pc	50.00	50.00

Costo/p²	RD\$214.00
----------------------------	-------------------

Escalones de Granito

Preparación de terreno	0.30	m2	10.00	3.00
Excavación	0.11	m3	446.25	49.09
Relleno Reposición	0.03	m3	178.13	5.34
Bote de material	0.16	m3	204.17	32.67
Zapata en hormigon simple 1:3:5, (0.30 x 0.20 m)	0.07	m3	5,163.56	361.45
Muro de bloques de 4"	0.26	m2	867.11	225.45
Hormigón 1:3:5, e=0.10m	0.03	m3	5163.56	154.91
Pañete	0.28	m2	352.72	98.76
Granito huella	1.00	ml	686.17	686.17

ML	RD\$1,616.84
-----------	---------------------

Escalones de HS

Preparación de terreno	0.30	m2	10.00	3.00
Excavación	0.11	m3	446.25	49.09
Relleno Reposición	0.03	m3	178.13	5.34
Bote de material	0.16	m3	204.17	32.67
Zapata en hormigon simple 1:3:5, (0.30 x 0.20 m)	0.07	m3	5,163.56	361.45
Muro de bloques de 4"	0.26	m2	867.11	225.45
Hormigón 1:3:5, e=0.10m	0.03	m3	5163.56	154.91
Pañete	0.28	m2	135.33	37.89
Colocación	1.00	ml	125.00	125.00

ml	RD\$994.80
-----------	-------------------

LETRERO IDENTIFICACION "JUZGADO DE PAZ"

Letras en Aluminio de 12 pulgadas	14.00	Unid.	1,000.00	14,000.00
c) Instalación	1.00	pc	3,500.00	3,500.00

Costo/p²	RD\$17,500.00
----------------------------	----------------------

TARJA IDENTIFICACION DE LA CONSTRUCCION

Tarja en bronce colocada en la pared	1.00	Unid.	16,500.00	16,500.00
c) Instalación	1.00	Unid.	500.00	500.00

Costo/p²	RD\$17,000.00
----------------------------	----------------------

CASETA DE BOMBA 1.50 X 1.20

Excavacion a mano	0.97	m3	446.25	432.86
Zapata muro de 6	0.39	m3	7677.47	2994.21
Muro bloques de 6	5.28	m2	893.53	4717.83
Hormigon Armado en losa (es=.12)	0.27	m3	11896.64	3212.09
Pañete en techo	3.00	m2	331.47	994.40
Pañete Muros exterior e interior	9.12	m2	347.86	3172.51
Piso hormigon simple frotado	1.80	m2	621.25	1118.26
Pintura	12.12	m2	143.50	1739.22
Puerta en hierro	30.50	p2	174.82	5331.97

Costo/mt²	RD\$23,713.37
-----------------------------	----------------------

Rampa para Minusválidos L = 17.84 ml

Excavacion	1.61	mt3	446.25	718.46
Bordillo dos líneas de blocks	18.50	ml	650.00	12,025.00
Acera frotada en rampa	16.65	m2	668.65	11,133.09

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ

CODIA: 7813

Baranda de protección

18.50	ml	1,196.00	22,126.00
		Costo/mt²	RD\$46,002.55

Colgador Closet	L = 2.10 ml	17.84	ml	
Tubo galvanizado de 3/4" galv.	1.00	Ud	745.00	745.00
Cubrefalta de 3/4" galv.	2.00	Ud	8.00	16.00
Tarugos 3/8"	4.00	ud	3.50	14.00
Tornillos 1 1/2" x 12	4.00	ud	3.30	13.20
Instalacion	1.00	Ud	200.00	200.00
			Costo/mt²	RD\$788.20

Escalera Tubo galv. adosada Para subir al techo	4.3	ml		
Tubo Galv. De 1 1/2"	2.00	ud	1,400.00	2,800.00
Tubo Galv. De 1"	2.00	ud	795.00	1,590.00
Planchuela 1 1/2"x3/16"	0.50	ud	430.00	215.00
Disco de Corte 9x1/16"	1.00	ud	200.00	200.00
Electrodos 1/8"	3.00	lb	70.00	210.00
Tarugo De Plomo 5/8"	16.00	ud	30.00	480.00
Oxido Rojo	0.25	gl	600.00	150.00
Esmalte Industrial	0.25	gl	1,200.00	300.00
Thinner	0.25	gl	290.00	72.50
Brocha	2.00	ud	60.00	120.00
M.O	1.00	p.a	3,500.00	3,500.00
Herramientas y Equipos	11,138.00	p.a	0.02	222.76
			Costo/mt²	RD\$9,860.26

PROTECCION BARRA CUADRADA 1/2"	2.19	mt²		
Para hueco (1.70 x 1.289)mts				
Barra cuadrada 1/2"	4.85	ud	425.00	2,061.25
Eléctrodo 6013	4.00	lb	60.00	240.00
Thinner	0.05	gl	290.00	14.50
Aguarra	0.05	gl	265.00	13.25
Oxido Rojo	0.18	gl	750.00	135.00
Pintura Mantenimiento	0.19	gl	900.00	171.00
Brocha 1 1/2"	1.00	ud	40.00	40.00
Disco de corte 9x 1 1/16	1.00	ud	180.00	180.00
Segueta	2.00	ud	35.00	70.00
Disco de pulir	0.25	ud	70.00	17.50
Mano de obra	40.00%	de	2,942.50	1,177.00
			Valor	RD\$4,119.50
			Costo/mt²	RD\$1,881.05
			Costo/p²	RD\$174.82

Puerta de entrada según Modelo Hierros exist.	35	p2		
Para hueco (1.55 x 2.10 mts)	3.26	m2		
perfil Galvanizado grueso 2" x 1"	2.50	ud	1,150.00	2,875.00
Planchuela de 1 1/2" x3/16"	4.50	ud	430.00	1,935.00
Eléctrodo 6013	4.00	lb	70.00	280.00
Thinner	0.05	gl	290.00	14.50
Aguarra	0.05	gl	265.00	13.25
Oxido Rojo	0.18	gl	750.00	135.00
Pintura Mantenimiento	0.19	gl	900.00	171.00
Brocha 1 1/2"	1.00	ud	45.00	45.00
Disco de corte 9x 1 1/16	1.00	ud	200.00	200.00
Segueta	2.00	ud	35.00	70.00
Disco de pulir	0.25	ud	70.00	17.50
Mano de obra	30.00%	de	5,756.25	1,726.88
			Valor	RD\$7,483.13
			Costo/mt²	RD\$2,295.44
			Costo/p²	RD\$213.33

Espejo Baños S/m especificacion Tecnica				
	17.84	ml		
Espejo Baños S/modelo especificacion Tecnica	1.00	ud	975.00	975.00
Instalacion (incl, mano de obra y Tornillos Tarugos	1.00	ud	250.00	250.00
			Costo/mt²	RD\$1,225.00

Estrado y Muebles secretaria y declarante				
En madera de Caoba de 1" apanelada s/m.				
Estrado Juez (3.34 x .66 mt)	11.00	pl	3,500.00	38,500.00
Mueble Secretaria y declarante (.96 x .64 mt)	2.00	ud	12,500.00	25,000.00
Tarima pino tratado machabrado con barnis marino	58.00	p2	150.00	8,700.00
			Valor	RD\$72,200.00

Muebles de abogados madera de caoba de 1"				
Mueble abogado (1.59 x 0.73 mt)	2.00	ud	23,625.00	47,250.00
			Valor	RD\$47,250.00

Puertas Apaneladas en Caoba				
Puerta Apanelada en Caoba 1.60 x 2.10				
Incluye Marco e Instalacion	1.00	pl	18,000.00	18,000.00
Cerradura Lujo Locksec	1.00	ud	1,100.00	1,100.00
Pestillo de pie Best Value	1.00	ud	175.00	175.00
pestillo de cadena Best value	1.00	ud	165.00	165.00
			Valor	RD\$19,440.00

Puertas Apaneladas en Caoba (0.85 y 0.9) x 2.10				
Puerta Apanelada en Caoba incluye marco e inst.	1.00	pl	14,890.00	14,890.00
incluye Llavín doble puño con llave (Hunter)				
			Valor	RD\$14,890.00

Puertas Apaneladas en Caoba (1.00 x 2.10)				
Puerta Apanelada en Caoba incluye marco e inst.	1.00	pl	15,800.00	15,800.00
incluye Llavín doble puño con llave Hunter				
			Unidad	RD\$15,800.00

Gabinete de piso en caoba				
Gabinete de piso con frente en madera de caoba				
apanelada con forro lateral y respaldo en Plywood de				
de caoba 3/16"				
	1.00	pl	2,380.00	2,380.00
			Pi	RD\$2,380.00

Puertas de closet				
puerta en caoba apanelada incluye tiradores				
y cerrajería				
	1.00	pl	625.00	625.00
			PI	RD\$625.00

Puertas de EVERDOOR				
puerta en caoba apanelada incluye tiradores				
y cerrajería				
	1.00	ud	4,800.00	4,800.00
			UD	RD\$4,800.00

Piso de Vibrazo				
	1	m2		
Piso de Vibrazo + 5.00 % desp.	1.05	Ud	570.00	598.50
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.04	Fds	785.00	31.40
Mezcla 1:6 + 10% desp.	0.033	m3	3,144.26	103.76
Estopa	0.05	Lib.	72.00	3.60
M/O en Piso	1.00	m2	225.00	225.00
Corte De Chazos	3.00	Ud	10.00	30.00
			Costo/mt2	RD\$992.26


ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ
CODIA: 7813

ASTA DE BANDERA				
Tubo 2 1/2" HG	10.00	pl	500	5,000.00
Tubo 1 1/2" HG	10.00	pl	400	4,000.00
Tubo 1" HG	10.00	pl	350.00	3,500.00
Reducciones copa 2-1/2" @ 2 y de 2" @ 1"	1.00	ud	25	25.00
Polea	1.00	ud	150	150.00
Soldaduras	1.00	p.a.	200	200.00
Copa parte superior	1.00	ud	25	25.00
Relleno reposicion manual	0.36	m3	171	61.56
Excavacion en tierra	0.30	m3	367	110.10
Acero 3/8" @ .20 A.D., en las dos caras	0.25	qq	2,300.00	575.00
Hormigon 180 kgs/cm2	0.35	m3	3450	1,207.50
Ligado y Vaciado	0.52	m3	600	312.00
Encofrado	1.00	p.a.	225	225.00
Zapata muro	0.08	m3	7701.57	616.13
Pañete Exterior	2.15	m2	318	683.70
Cantos	8.60	ml	75	645.00
Pintura	2.56	m2	115	294.40
			Unid.	RD\$17,630.39

Paredes en sheetrock				
<i>Volumen Análisis</i>	35.84	M2		
<i>Materiales y Equipos</i>				
Planchas de yeso 1/2 x 4 x 8 pies	25.00	UND	RD\$370.00	RD\$9,250.00
Parales - Studs 2-1/2" x 10 C25	39.00	UND	RD\$123.00	RD\$4,797.00
Durmientes - Tracks 2-1/2" x 8 C25	13.00	UND	RD\$90.00	RD\$1,170.00
Cinta de yeso 250 PL	2.00	UND	RD\$104.67	RD\$209.34
Masilla para sheetrock 5GL	4.00	UND	RD\$932.50	RD\$3,730.00
Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	1.00	UND	RD\$932.51	RD\$932.51
Fulminates - Green Shots Caja de 100unds	1.00	UND	RD\$296.03	RD\$296.03
Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	3.00	LB	RD\$124.87	RD\$374.61
Tornillos 7 x 7/16" LBS 354 Torn/LB	2.00	LB	RD\$166.27	RD\$332.54
Esquinero metálico 10 pies	15.00	UND	RD\$75.00	RD\$1,125.00
<i>Mano de obra</i>				
Mano de obra paredes de sheetrock	35.84	M2	RD\$247.13	RD\$8,857.14
			RD\$31,074.17	
Total/UND			Costo/ud	RD\$17,090.79
			Costo / m2	RD\$867.02

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

INSTALACION ELECTRICA Y SANITARIA

INSTALACIONES ELECTRICAS

Luces Cenitales

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	51.00	51.00
Caja octagonal	1.00	ud	45.00	45.00
Alambre # 12 TW	50.00	pl	9.85	492.50
Roseta de Porcelana	1.00	ud	239.78	239.78
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud	350.00	350.00
			Ud	1,214.68
****SIN ALAMBRADO****			Ud	244.40
****ALAMBRES Y ACCESORIOS****			Ud	970.28
****ACCESORIOS****				335.11

Lamparas Fluorescentes 3 Tubos/32 Watt

Lampara Fluorescente 3 Tubos/32 Watts	1.00	ud	1,800.00	1,800.00
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	600.00	600.00
			Ud	2,400.00

LUMINARIA EN PAREDES

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	51.00	51.00
Caja octagonal	1.00	ud	45.00	45.00
Alambre # 12 TW	50.00	pl	9.85	492.50
Lampara de pared	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud	300.00	300.00
			Ud	1,074.90
****SIN ALAMBRADO****				
****ALAMBRES Y ACCESORIOS****				
****ACCESORIOS****				

Globos con bombillo bajo consumo

Globos de 6" liso blanco	1.00	ud	300.00	300.00
Bombillo Inv. Osram esp. 20 W	1.00	ud	150.00	150.00
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	100.00	100.00
			Ud	550.00

Salida Interruptores Sencillos PVC

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	56.00	56.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
Alambre # 12 TW	50.00	pl	9.85	492.50
Accesorio interruptor	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	300.00	300.00
			Ud	1,069.90
****SIN ALAMBRADO****			Ud	219.40
****ALAMBRES Y ACCESORIOS****			Ud	850.50
****ACCESORIOS****				195.00

ING. ROBERTO ERNESTO FELIZ
CODIA: 7813

Salida Interruptores Dobles PVC

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	56.00	56.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
Alambre # 12 TW	50.00	pie	9.85	492.50
Accesorio Interruptor doble	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	325.00	325.00
			Ud	1,094.90

****SIN ALAMBRADO****

Ud 229.40

****ALAMBRES Y ACCESORIOS****

Ud 865.50

****ACCESORIOS****

195.00

Salida Interruptores Three Way, PVC

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	56.00	56.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
Alambre # 12 TW	50.00	pie	9.85	492.50
Accesorio Interruptor three way	1.00	ud	350.00	350.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00
			Ud	1,469.90

****SIN ALAMBRADO****

Ud 299.40

****ALAMBRES Y ACCESORIOS****

Ud 1,170.50

Interruptor triple PVC

Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	56.00	56.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
Alambre # 12 TW	50.00	pie	9.85	492.50
Accesorio Interruptor triple	1.00	ud	225.00	225.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	450.00	450.00
			Ud	1,294.90

****SIN ALAMBRADO****

Ud 279.40

****ALAMBRES Y ACCESORIOS****

Ud 1,015.50

INTERRUPTORES TRES VIAS :

a) Ducto plastico 1/2" x 10' + 15 % desp.	2.00	ud.	89.60	179.20
b) Caja rectangular de 1/2 "	1.00	ud.	35.00	35.00
c) Alambre No. 12 tw st. + 6 % desp.	60.00	p	9.85	591.00
d) Interruptor tres vias	1.00	ud.	200.00	200.00
e) Codos plasticos de 1/2 "	1.00	ud.	8.00	8.00
g) Cemento PVC + 30% desp. (1/4 galón)	0.01	ud.	32.00	0.40
h) Mano de obra	1.00	ud.	400.00	400.00

Unidad 1,413.60

INTERRUPTORES CUATRO VIAS :

a) Ducto plastico 1/2" x 10' + 15 % desp.	2.00	ud.	89.60	179.20
b) Caja rectangular de 1/2 "	1.00	ud.	35.00	35.00
c) Alambre No. 12 tw st. + 6 % desp.	80.00	p	9.85	788.00
d) Interruptor cuatro vias	1.00	ud.	200.00	200.00
e) Codos plasticos de 1/2 "	1.00	ud.	8.00	8.00
g) Cemento PVC + 30% desp. (1/4 galón)	0.01	ud.	32.00	0.40
h) Mano de obra	1.00	ud.	400.00	400.00

Unidad 1,610.60

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

INTERRUPTORES PILOTOS :

a) Ducto plastico 1/2" x 20' + 15 % desp.	1.00	ud.	56.00	56.00
b) Caja rectangular de 1/2 "	1.00	ud.	30.00	30.00
c) Alambre No. 12 tw st. + 6 % desp.	60.00	p	5.78	346.80
d) Interruptor piloto	1.00	ud.	250.00	250.00
e) Codos plasticos de 1/2 "	1.00	ud.	6.00	6.00
g) Cemento PVC + 30% desp. (1/4 galón)	0.01	ud.	560.00	7.00
h) Mano de obra	1.00	ud.	450.00	450.00
			Unidad	1,145.80

SALIDA CALENTADOR:

a) Ducto plastico 3/4" x 10' + 15 % desp.	4.00	ud.	89.60	358.40
b) Caja rectangular de 1/2 "	1.00	ud.	6.00	6.00
d) Alambre No. 12 tw st + 5 % desp.	40.00	p.	5.78	231.20
e) Accesorio	1.00	ud.	250.00	250.00
f) Codos plasticos de 3/4"	2.00	ud.	8.00	16.00
g) Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	275.00	13.75
h) Cemento PVC + 25 % desp. (1/4 galón)	0.01	ud.	560.00	7.00
i) Mano de obra	1.00	ud.	450.00	450.00
			Unidad	1,332.35

Salida Tomacorriente dobles 110V, PVC

Tubos ø 1/2" x 20', P.V.C. SDR-26	1.00	ud	56.00	56.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
Alambre # 12 TW	50.00	pie	9.85	492.50
Accesorio Tomacorriente	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	8.00	8.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	560.00	28.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	32.00	0.40
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	450.00	450.00
			Ud	1,219.90
****SIN ALAMBRADO****			Ud	279.40
****ALAMBRES Y ACCESORIOS****			Ud	940.50
****ACCESORIOS****				195.00

1 Tomacorriente Sencillos 220 V.:

1 Tubo ø 1/2" x 20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.00	ud	89.60	179.20
2 Caja rectangular 3/4".	1.00	ud	32.00	32.00
3 Alambre #10 TW + 5% desp.	80.00	pie	9.85	788.00
4 Alambre #12 TW+ 5% desp.	40.00	pie	5.78	231.20
5 Accesorio	1.00	ud	150.00	150.00
6 Codos plásticos 3/4".	2.00	ud	8.00	16.00
7 Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud	275.00	13.75
8 Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0.01	gl	560.00	7.00
9 Mano de obra eléctrica	1.00	ud	450.00	450.00
				1,867.15

3 SALIDA TELEFONO:

1 Tubo ø 1/2" x 20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.00	ud	56.00	112.00
2 Caja rectangular 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00
3 Alambre dulce #18+ 5% desp.	0.33	pie	16.00	5.28
4 Accesorio (tapa ciega pvc).	1.00	ud	175.00	175.00
5 Codos plásticos 1/2"	2.00	ud	8.00	16.00
6 Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0.01	gl	32.00	0.40
7 Mano de obra	1.00	ud	450.00	450.00
				793.68

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

REGISTRO ELECTRICO 10" x 10" x 4"				
REGISTRO ELECTRICO 10" x 10" x 4"	1.00	m2	415.00	415.00
M/O Eléctrica	1.00	ud.	450.00	450.00
			Valor/ud	865.00

PREVISIONES PARA ACONDICIONADORES DE AIRE				
Alambre THW 10	150.00	pl	9.85	1477.50
Alambre THW 12	75.00	pl	5.78	433.50
Tubo conduit 1/2"	10.00	ud.	89.60	896.00
Curvas de 1/2"	6.00	ud.	8.00	48.00
Cajas 2" x 4"	6.00	ud.	32.00	192.00
Tapa Ciega para caja	6.00	ud.	90.00	540.00
Codos plasticos de 1/2 "	12.00	ud.	6.00	72.00
tubos pvc de 1/2" para desagüe	8.00	ud.	80.00	640.00
Cemento PVC + 25 % desp. (1/4 galón)	0.60	ud.	560.00	336.00
			Total materiales	4,635.00
			Mano de obra	1,500.00
			Valor	6,135.00
			Unidad	1,022.50

LAMPARA REFLECTORA DE 250W /Fc				
Lampara reflectora	2.00	ud.	1,800.00	3,600.00
base fotoceldaLighting	2.00	ud.	158.12	316.24
Alambre THW 10	160.00	p	9.85	1,576.00
Tubo de 1/2"	9.00	ud.	70.00	630.00
Curva de 1/2	4.00	ud.	700.00	2,800.00
Cajas 2 x 4	2.00	ud.	30.00	60.00
			MO.	1,600.00
			Valor	8,982.24
			Unidad	4,491.12

PANEL DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS :				
a) "Breakers" de 15 A	8.00	ud.	200.00	1,600.00
b) "Breakers" de 20 A	16.00	ud.	200.00	3,200.00
c) Panel de distribucion	1.00	ud.	2,510.00	2,510.00
d) Hacer hueco y colocar panel	1.00	ud.	700.00	700.00
e) Coloc. "Breakers"	24.00	ud.	350.00	8,400.00
			Unidad	16,410.00

BASE DE H. S CON PROTECTOR METALICO				
base de hormigon 1:3:5 (.50 x .50 x .10)	0.25	m2	385.52	96.38
Protector metalico (barra 1/2" @.10 h=.40)	11.30	p2	178.68	2,019.09
			Unidad	2,115.47

SISTEMA PUESTA A TIERRA				
Varilla de Tierra 5/8" por 6	1.00	ud.	236.00	236.00
Conector 5/8"	1.00	ud.	31.00	31.00
Alambre THW 14	60.00	pl	4.80	288.00
Tubo de 1/2"x 19	3.00	ud.	70.00	210.00
Curva 1/2"	3.00	ud.	6.00	18.00
			M.O.	500.00
			Valor	1,283.00
			pl	213.83

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

SALIDA Y ALIMENTACION BOMBA DE AGUA				
Alambre THW 10	40.00	pl	32.00	1,280.00
Alambre THW 12	20.00	pl	5.78	115.60
Tubo de 1/2"x 19	2.00	ud.	70.00	140.00
Curva 1/2"	2.00	ud.	6.00	12.00
M.O.	1.00	ud.	500.00	500.00
			Valor	2,047.60
			pl	102.38

PANEL DE DISTRIBUCION DE 8 A 16 CIRCUITOS :				
a) "Breakers" de 15 A	8.00	ud.	200.00	1,600.00
b) "Breakers" de 20 A	16.00	ud.	200.00	3,200.00
c) Panel de distribucion	1.00	ud.	1,950.00	1,950.00
d) Hacer hueco y colocar panel	1.00	ud.	700.00	700.00
e) Coloc. "Breakers"	16.00	ud.	350.00	5,600.00
			Unidad	13,050.00

ACOMETIDA P/PANEL DE DISTRIBUCION				
Tubo de 1"x 19	3.00	ud.	168.80	506.40
Curva 1"	2.00	ud.	22.00	44.00
Alambre THW 6	150.00	pl	20.00	3,000.00
Alambre THW8	75.00	pl	15.39	1,154.25
caja de registro 6 x 6 x4	2.00	ud.	239.78	479.56
MO	1.00	ud.	1,500.00	1,500.00
			Valor	6,684.21
			ml	303.83

ACOMETIDA TELEFONICA POSTE- REGIS.				
Tubo de 1/2 x 19	6.00	ud.	70.00	420.00
Curva 1/2"	2.00	ud.	6.00	12.00
Condui 3/4	1.00	ud.	89.60	89.60
MO	1.00	ud.	500.00	500.00
			Valor	1,021.60
			ml	29.19

SWICH DE SEGURIDAD				
Swich de seguridad 3P-100 Ap	1.00	ud.	7195.00	7,195.00
Alambre THW 4	394.00	pl	22.00	8,668.00
Alambre THW 6	197.00	pl	8.00	1,576.00
Tubo MT de 2"	1.00	ud.	600.00	600.00
Curva MT de 2"	1.00	ud.	305.00	305.00
Tubo PVC de 2"	9.00	ud.	345.00	3,105.00
Curva PVC 2"	2.00	ud.	13.00	26.00
Colocacion	1.00	ud.	500.00	500.00
			Unidad	21,975.00

LAMPARA LED TIPO COBRA /Fc				
Lampara tipo cobra /Fc	1.00	ud.	3,400.00	3,400.00
Alambre THW 12	72.00	pl	9.85	709.20
Tubo de 1/2"	4.00	ud.	56.00	224.00
Curva de 1/2	3.00	ud.	8.00	24.00
Tapa ciega	3.00		50.00	150.00
Cajas 2 x 4	3.00	ud.	75.00	225.00
Mano de obra	1.00	p.a	1,600.00	1,600.00
			Valor	6,332.20
			Unidad	3,166.10

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

INSTALACIONES SANITARIAS

FREGADERO ACERO INOX. SENCILLO

Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33	tubo	345.00	113.85
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1.00	u	32.00	32.00
Codo 2"x45, pvc dren.	1.00	u	13.00	13.00
Codo 2"x90, pvc dren.	2.00	u	20.00	40.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	195.00	46.80
Tee ½" h.g. (fría y cal.)	3.00	u	32.00	96.00
Tubo ½" h.g. + 10% desp. (fría y cal.)	0.47	tubo	380.00	178.60
Codo ½" h.g. (fría y cal.)	5.00	u	30.00	150.00
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberías h.g.	0.05	gal.	750.00	37.50
k) Fregadero Sencillo acero inoxidable	1.00	u.	750.00	750.00
l) Mezcladora SAYCO con manguera	1.00	u.	2,400.00	2,400.00
m) Boquilla para fregadero, cromada	2.00	u.	105.00	210.00
n) Sifón de 1-1/2", PVC	1.00	u.	80.00	80.00
o) Desague para fregadero, PVC	1.00	u.	35.00	35.00
p) Silicone para sellar	1.00	tubo	80.00	80.00
q) Cemento blanco	0.03	fda.	780.00	23.40
r) Llave angular 3/8'	2.00	u.	195.00	390.00
s) Niple 3/8" x 2-1/2", cromado	2.00	u.	39.00	78.00
t) Tubo flexible cromado	2.00	u.	30.00	60.00
u) Cubrefalta 3/8", cromado	2.00	u.	8.00	16.00
v) Teflón + 25 % desp.	2.00	rollo	35.00	70.00
w) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.25	dia	367.50	91.88
x) Mano de obra desague de 2"	1.00	u.	350.00	350.00
y) Mano de obra salida de 1/2"	2.00	u.	350.00	700.00
z) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	1.22	ml.	125.00	152.50
aa) Mano de obra colocación fregadero sencillo	1.00	u.	1,300.00	1,300.00
			Unidad	7,494.53

INODORO ALARGADO, BLANCO:

a) Tubo 4", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	u.	1,200.00	204.00
b) Yee de 4" x 4", PVC, drenaje	1.00	u.	155.00	155.00
c) Codo 4" x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	75.00	75.00
d) Codo 4" x 90, PVC, drenaje	1.00	u.	90.00	90.00
e) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.35	pinta	195.00	68.25
f) Tee 1/2" galv. (fría y caliente)	1.00	u.	32.00	32.00
g) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.17	u.	380.00	64.60
h) Codo 1/2", galv. (fría y caliente)	2.00	u.	12.00	24.00
j) Reduccion bushing 1/2" @ 3/8" galv.	1.00	u.	20.00	20.00
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberías h.g.	0.02	gal.	750.00	15.00
k) Inodoro alargado, blanco	1.00	u.	3,600.00	3,600.00
l) Arandela PVC de 4" para fijar inodoro	1.00	u.	52.00	52.00
m) Tornillos de fijación	1.00	jgo.	2.25	2.25
n) Junta de cera	1.00	u.	45.00	45.00
o) Cemento blanco	0.04	fda.	780.00	31.20
No. p) Llave angular 3/8'	1.00	u.	195.00	195.00
q) Niple 3/8" x 2-1/2", cromado	1.00	u.	18.00	18.00
r) Tubo flexible cromado	1.00	u.	30.00	30.00
s) Cubrefalta 3/8", cromado	1.00	u.	8.00	8.00
t) Teflón + 25 % desp.	0.70	rollo	35.00	24.50
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.12	dia	367.50	44.10
v) Mano de obra desague de 4"	1.00	u.	500.00	500.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	1.00	u.	350.00	350.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	0.30	ml.	125.00	37.50
y) Mano de obra colocación inodoro	1.00	u.	1,500.00	1,500.00
			Unidad	7,185.40

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

LAVAMANOS 19" X 17", SADOSA ESTÁNDAR

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.33	u.	345.00	113.85
b) Yee reducida de 4" x 2", PVC, drenaje	1.00	u.	32.00	32.00
c) Codo de 2"x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	13.00	13.00
d) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	2.00	u.	20.00	40.00
e) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.24	pinta	195.00	46.80
f) Tee 1/2" galv. (fria y caliente)	2.00	u.	32.00	64.00
g) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.47	u.	380.00	178.60
h) Codo 1/2", galv. (fria y caliente)	4.00	u.	12.00	48.00
i) Reducción bushing de 1/2" a 3/8", galv.	2.00	u.	20.00	40.00
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberías h.g.	0.05	gal.	750.00	37.50
k) Lavamanos 19" x 17", blanco SADOSA ESTÁNDAR	1.00	u.	1,750.00	1,750.00
l) Mezcladora SAYCO con boquilla, cromada	1.00	u.	3,500.00	3,500.00
m) Sifón de 1-1/4", cromado, NIBCO	1.00	u.	200.00	200.00
n) Cola de extensión 1-1/4" x 8", cromada,	1.00	u.	38.00	38.00
o) Cemento blanco	0.03	fda.	780.00	23.40
p) Llave angular 3/8"	2.00	u.	195.00	390.00
q) Niple 3/8" x 2-1/2", cromado	2.00	u.	18.00	36.00
r) Cubrefalta 3/8", cromado	2.00	u.	8.00	16.00
s) Tubo flexible cromado	2.00	u.	30.00	60.00
t) Teflón + 25 % desp.	1.40	rollo	35.00	49.00
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.25	dia	367.50	91.88
v) Mano de obra desagüe de 2"	1.00	u.	350.00	350.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	2.00	u.	350.00	700.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	1.22	ml.	125.00	152.50
y) Mano de obra colocación lavamanos	1.00	u.	1,500.00	1,500.00

Unidad	9,470.53
---------------	-----------------

VERTEDERO

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	u.	345.00	58.65
b) Yee reducida de 4" x 2", PVC, drenaje	1.00	u.	32.00	32.00
c) Codo de 2"x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	13.00	13.00
d) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	1.00	u.	20.00	20.00
e) Sifón de 2", PVC	1.00	u.	60.00	60.00
f) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.24	pinta	195.00	46.80
g) Tee 1/2" galv. (fria y caliente)	1.00	u.	32.00	32.00
h) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.24	u.	380.00	91.20
i) Codo 1/2", galv. (fria y caliente)	2.00	u.	12.00	24.00
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberías h.g.	0.02	gal.	750.00	15.00
k) bloques en vertedro(inc. Blocks, pañete y pintura)	0.80	m2	1,560.00	1,248.00
n) Parrilla de piso de 4", aluminio	1.00	u.	6.50	6.50
o) Cemento blanco	0.03	fda.	780.00	23.40
p) Llave de chorro de 1/2"	1.00	u.	175.00	175.00
t) Teflón + 25 % desp.	0.50	rollo	35.00	17.50
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.12	dia	500.00	60.00
v) Mano de obra desagüe de 2"	1.00	u.	350.00	350.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	1.00	u.	350.00	350.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	0.30	ml.	125.00	37.50
y) Mano de obra colocación vertedero sencillo	1.00	u.	500.00	500.00

Unidad	3,160.55
---------------	-----------------

CAMARAS DE INSPECCION (TIERRA) :

(MEDIDAS INTERIORES : 0.60 x 0.60 x 0.60 Mt.)

a) Excavacion en tierra (.8 x .8 x .8 m.)	0.512	m3	367.50	188.16
b) Bote material excavado	0.670	m3	170.00	113.90
c) Hormigon 210 kg/cm2, en losas	0.049	m3	3,828.61	187.60
d) Acero 3/8 " incrustado losa	0.003	qq	1,900.00	5.70

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ING. ROBERTO FELIZ

e) Acero 3/8 " en tapa	0.180	qq	1,900.00	342.00
f) Bloques de 4"	1.800	m2	654.53	1,178.15
g) Hormigon 160 kg./cm2, en interior	0.029	m3	3,447.71	99.98
h) Mortero 1:3 impermeable en pulido interior	0.015	m3	4,011.00	60.17
i) Mano de obra	1.00	ud.	700.00	700.00

Unidad	2,875.66
---------------	-----------------

TRAMPA DE GRASA (TIERRA) :

(MEDIDAS INTERIORES : 1.00 x 1.00 x 1.00 Mt.)

a) Excavacion tierra (1.20 x 1.20 x 1.20 m.)	1.73	m3	367.50	635.78
b) Bote material excavado	2.25	m3	170.00	382.50
c) Hormigon 210 kg/cm2, en losas	0.100	m3	3,828.61	382.86
d) Acero 3/8 " en tapa	0.361	qq	1,900.00	685.90
e) Bloques de 4"	4.00	m2	654.53	2,618.11
f) Mortero 1:3 impermeable en pulido int.	0.025	m3	4,011.00	100.28
g) Mano de obra	1.00	ud	850.00	850.00

Unidad	\$5,655.42
---------------	-------------------

eléctricas)

Perforación barreno 8"	100.0	pl	300.00	30,000.00
Suministro tubos PVC	5.00	ud	3,000.00	15,000.00
Colocación Tubos 6"	100.00	pl	50.00	5,000.00
Bomba 1 HP	1.00	ud	20,000.00	20,000.00
Accesorios electricos	1.00	ud	10,000.00	10,000.00

Unidad	\$80,000.00
---------------	--------------------

LLAVE DE JARDIN 1/2"

Excavación	0.09	m3	367.50	33.08
Tubos P.V.C. de 1/2" Presión	2.00	pl	10.00	20.00
Codos P.V.C. de 1/2"	2.00	ud	13.00	26.00
Niple P.V.C. 1/2" x 5"	1.00	ud	9.30	9.30
Tubos P.V.C. de 4"	2.00	pl	14.79	29.58
Llave de Chorro 1/2" Nibco	1.00	ud	175.00	175.00
Adaptador macho 1/2" P.V.C.	1.00	ud	65.00	65.00
Niple H.G. 1/2"	1.00	ud	9.30	9.30
Cemento P.V.C.	0.008	gl	950.00	7.60
Rollo Teflón	1.00	ud	35.00	35.00
Obra de mano plomero	1.00	ud	500.00	500.00

Unidad	\$909.85
---------------	-----------------

TUBERIA Y PIEZAS , PVC

Tubos redondo de 4"	2.00	ud.	1,200.00	2,400.00
Tubos redondo de 2"	2.00	ud.	345.00	690.00
Tubos 1/2"	4.00	ud.	80.00	320.00
Tubos 1 1/2"	3.00	ud.	145.00	435.00
"Tee" de 4"	4.00	ud.	130.00	520.00
"Yee" de 4"	4.00	ud.	155.00	620.00
Codo de 4"	4.00	ud.	75.00	300.00
"Tee" de 2"	3.00	ud.	14.00	42.00
"Yee" de 2"	3.00	ud.	30.00	90.00
Codo de 2"	8.00	ud.	13.00	104.00
Reducción de 4" a 3"	3.00	ud.	40.00	120.00
Reducción de 4" a 2"	3.00	ud.	70.00	210.00
Llave de paso de 3/4"	2.00	ud.	255.00	510.00
Cemento P.V.C.	2.00	gl	950.00	1,900.00
Excavación	5.91	m3	367.50	2,171.93
Relleno de Reposición	5.54	m3	171.88	952.19
Mano de Obra Plomería 30%	0.30	ud.	11,385.11	3,415.53

ud	\$14,800.65
-----------	--------------------

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

Ventilación 0 3" (3.00 Mts.) 1er. Nivel

Tubo 3" PVC SDR-32.5	0.50	UD	385.00	192.50
Codo PVC Drenaje 3" X 90°	1.00	UD	60.00	60.00
Cemento PVC	0.00	GLS	950.00	3.42
Instalación Columna Bajante O Ventilación De 3"	1.00	Ud	350.00	350.00

COSTO/UD	RDS\$605.92
-----------------	--------------------

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO SIN BASE

Tinaco 500gls	1.00	ud	8,900.00	8,900.00
Tuberías y Piezas P.V.C. Presión	1.00	P.A.	3,000.00	3,000.00
M.O.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00

COSTO/UD	RDS\$13,400.00
-----------------	-----------------------

Juego de Accesorios en Baños

Juego de Acc. Baños (Toallero, Jabonera papelerera	1.00	UD	875.00	875.00
tarugos plásticoS 3/8"	10.00	UD	3.50	35.00
tornillo 1½" x 12	6.00	UD	3.30	19.80
montura de accesorios atornillados	1.00	UD	700.00	700.00

COSTO/UD	RDS\$1,629.80
-----------------	----------------------

Pozo tubular de extracción de agua subterránea (incluye bomba sumergible y partes eléctricas)

Perforación barreno 8"	100.0	pl	300.00	30,000.00
Suministro tubos PVC 6"	5.00	ud	3,000.00	15,000.00
Colocación Tubos 6"	100.00	ud	50.00	5,000.00
Bomba 1 HP	1.00	ud	20,000.00	20,000.00
Accesorios electricos	1.00	ud	10,000.00	10,000.00

Unidad	\$80,000.00
---------------	--------------------

DESAGUE DE PISO DE 2" INSTALADO (TUB. MATRIZ 4")

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	ud	345.00	58.65
b) Sifón 2", PVC drenaje	1.00	ud	114.00	114.00
c) Yee reducida de 4" X 2", PVC, drenaje	1.00	ud	32.00	32.00
d) Codo 2" x 45, PVC, drenaje	1.00	ud	13.00	13.00
e) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	1.00	ud	20.00	20.00
f) Rejilla de piso de 2", cromada	1.00	ud	50.00	50.00
g) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.16	pinta	650.00	104.00
h) Mano de obra desague 2"	1.00	ud	550.00	550.00

Unidad	941.65
---------------	---------------

Desague pluvial PVC € 4"

Parrilla de 4"	1.00	ud	65.00	65.00
Cemento PVC	0.01	gls.	1,380.00	19.32
Codo drenaje de 4"x90	2.00	ud	59.16	118.32
Tubo drenaje de 4"x19' SDR-41	1.00	ud	815.00	815.00
Instalación de desague de € 4"	1.00	ud	500.00	500.00

Unidad	1,517.64
---------------	-----------------

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

CAMARA SEPTICA (TIERRA) :

(MEDIDAS INTERIORES : 1.70 X 2.00 X 1.60 Mt.)

a) Excavación tierra 2.00 x 2.30 x 2.00 m.)	9.20	m3	367.50	3,381.00
b) Bote material excavado	11.96	m3	204.17	2,441.83
c) Hormigon 210 kg/cm2, en losas	0.460	m3	5,163.56	2,375.24
d) Acero 3/8 " en tapa	1.55	qq	2,300.00	3,565.00
e) Bloques de 6"	11.84	m2	881.27	10,434.23
f) Hormigón 1:3:5 llenado todos los hoyos	0.568	m3	4,417.21	2,508.98
Fino	4.600	m2	372.56	1,713.78
g) Carpintería losa a todo costo	5.78	m2	225.00	1,300.50
h) Empañete pulido interior	22.10	m2	352.72	7,795.17

Unidad	\$35,515.72
---------------	--------------------

Pozo filtrante de 8", (Tubería de hierro)

Perforación barreno 8"	65.0	pl	700.00	45,500.00
Suministro tubos PVC 6"	3.00	ud	16,000.00	48,000.00
Colocación Tubos 6"	65.00	ud	400.00	26,000.00

Unidad	\$119,500.00
---------------	---------------------

Costo/pl	\$1,838.46
-----------------	-------------------

Cisterna 4,000 Gls 2.50x3.50x2.00m Roca

<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				
<i>Materiales y Equipos</i>						
Excavación en tierra	25.33	M3N	RDS\$370.00	RDS\$66.00	RDS\$9,372.10	RDS\$1,671.78
Carga y bote de material a mano	34.20	M3E	RDS\$15.46	RDS\$0.00	RDS\$17,628.87	RDS\$0.00
Piso en Hormigón 1:2:4 e=0.10m 3/8"@0.25m	1.36	M3	RDS\$10,995.76	RDS\$1,444.64	RDS\$14,954.23	RDS\$1,964.71
Losa en Hormigón 1:2:4 e=0.10m 3/8"@0.25m	1.36	M3	RDS\$12,362.71	RDS\$1,491.25	RDS\$16,813.29	RDS\$2,028.10
Bloques de 8" BNP	23.00	M2	RDS\$1,190.65	RDS\$168.38	RDS\$27,384.95	RDS\$3,872.74
Pañete pulido	23.00	M2	RDS\$308.04	RDS\$21.66	RDS\$7,084.92	RDS\$498.18
Zabaletas interior cisterna	20.00	ML	RDS\$127.21	RDS\$12.69	RDS\$2,544.20	RDS\$253.80
Tapa de hierro galvanizado	1.00	UND	RDS\$2,155.20	RDS\$315.91	RDS\$2,155.20	RDS\$315.91

RDS\$97,937.76	RDS\$10,605.22
----------------	----------------

Total/UND

Unidad	\$108,542.98
---------------	---------------------

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

ESTERVINO PEREZ Y ASOCIADOS, SRL
ARENERA PEREZ CUEVAS
C/ CASANDRA DAMIRON # 37, BARAHONA
TEL. 809-524-5739 RNC 117012534

NCF 00000000
COTIZACION

CAJA : 01 COT. : 24322
CAJERA : FECHA : 08/03/2019
VEND. : REF. : 14384106

E	CANT	UNID	PRECIO	ITBIS	VALOR
		VARILLA 1/2			
	1.00	QTA	2300.00	350.85	2300.00
		VARILLA 3/4			
	1.00	QTA	2300.00	350.85	2300.00
		VARILLA 3/8			
	1.00	QTA	2300.00	350.85	2300.00
		CEMENTO GRIS DOMICEM			
	1.00	FUN	300.00	45.76	300.00
		ARENA KHOURY			
	1.00	MET	1600.00	244.07	1600.00
		ARENA AZUL P/EMPANETE			
	1.00	MET	1100.00	167.80	1100.00
		GRAVA			
	1.00	MET	1000.00	152.54	1000.00
		ALAMBRE DULCE PICADO #16			
	1.00	LIB	45.00	6.86	45.00
		TOTAL			10,945.00

GRAVADO	EXCENTO	ITBIS	TOTAL
9,275.42	.00	1,669.58	10,945.00

APROBADA POR : _____

MUCHAS GRACIAS POR PREFERIRNOS
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN
AVISO PREVIO.



ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

TRANSP. Y FERRETERIA IVA

C/ANTONIO SUBERVI#66,CURV.DEL TANQUE
 Tel:809-524-1122, Fax:, E-mail:, Web:
 RNC 131520847

Fecha | 2019-03-08
 Cotización # | 34191-1901
 Cliente: | 1

GRACIAS POR PREFERIRNOS.

Cliente	contado	Enviar a:
Dirección		Dirección:
Ciudad		Ciudad:
Pais		Pais:
Teléfono		Teléfono:
Fax		Fax:
Mail		Mail:
RNC		

Envío (Shipping)	Términos de Envío (Shipping Terms)	Representante	Fecha de Envío (Delivery Date)

Código	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	ITBIS	Total
6034	13.00	UND.VARILLA 3/8 X 20	148.21	346.82	2,273.61
11207	7.00	UD. VARILLA DE 1/2 * 20	275.31	346.89	2,274.06
2598	3.00	VARILLA 3/4"X 20 ACERO	677.43	365.81	2,398.11

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813



VVVVVVVVVVV

VALIDA POR LAS PROXIMAS 24 HORAS

1. Queda entendido que esta de acuerdo con los precios, términos, forma de envío y especificaciones mas arriba descritas.

2. Envíe toda la correspondencia a:

TRANSP. Y FERRETERIA IVANNY S.R.L

Subtotal	9,571.21
Descuento 0.00%	0.00
ITBIS	1,505.02
Total RD\$	11,076.22

Autorizado por

Recibido por

Fecha

MATERIALES DE CONSTRUCCION COTIZACION (QUOTATION)

RNC 1-17-01314-1

Fecha (Date): 2019-03-08
 Cotización (Quotation) #: 5635-7124
 Cliente (Customer) ID: 1

MATERIALES DE CONSTRUCCION GEREMIAS ¡LA MAS COMPLETA DE BARAHONA!

Cliente (Client)	COTIZACION	Enviar a (Ship to)
Dirección (Address)		Dirección (Address)
Ciudad (City)		Ciudad (City)
País (Country)		País (Country)
Teléfono (Phone)		Teléfono (Phone)
Fax (Fax)		Fax (Fax)
Mail (Mail)		Mail (Mail)
RNC		

Envío (Shipping)	Términos de Envío (Shipping Terms)	Representante	Fecha de Envío (Delivery Date)

Item #	Cantidad (Qty)	Código (Code)	Descripción (Description)	Precio Unitario (Unit Price)	ITBIS (Taxes)	Total (Total Price)
1	1.00		QQ VARILLA 3/8X20	2,033.90	366.10	2,033.90
2	1.00		QQ VARILLA 3/4x20	2,033.90	366.10	2,033.90
3	1.00		QQ VARILLA 1/2X20	2,033.90	366.10	2,033.90
4	1.00	A-4151	ALAMBRE GALV. PICA0 16X14	38.14	6.86	38.14
5	1.00		GRAVA BLANCA 3/4	932.20	167.80	932.20
6	1.00		ARENA AZUL (EMPAÑETE)	932.20	167.80	932.20
7	1.00		ARENA LAVADA K/I	1,355.93	244.07	1,355.93
8	1.00		CEMENTO GRIS TITAN	254.24	45.76	254.24

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
 CODIA: 7813



Subtotal	9,614.41
Descuento 0.00%	0.00
ITBIS	1,730.59
Total RD%	11,345.00

ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS "VALIDA POR 10 DIAS"

1. Queda entendido que esta de acuerdo con los precios, términos, forma de envío y especificaciones mas arriba descritas.

(Enter this order in accordance with the prices, terms, delivery method, and specifications listed above.)

2. Envíe toda la correspondencia a:

(Send all correspondence to:)

MATERIALES DE CONSTRUCCION GEREMIAS

 Autorizado por
 (Authorized by)

 Recibido por
 (Received by)

 Fecha
 (Date)

FERRETERIA TORAL.S.R.L.

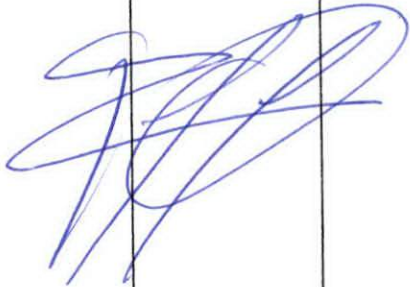
1-17-00069-2
C/30 DE MAYO #6, BARAHONA
TEL.809 524-2220 FAX 809 524-5829
MADERA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

COTIZACION

CODIGO: 000000
NOMBRE JUAN
FECHA 08-mar-2019

940536

Page 1 of 1

CODIGO	REF.	DESCRIPCION	CANTIDAD	ITBI	PRECIO	SUBTOTAL
137690	UND	VARILLA 3/4 *20 UMD	3.00	S	669.49	2,008.47
130105	3/8	VARILLA 3/8 *20 QTAL	1.00	S	1,991.53	1,991.53
130106	1/2	VARILLA 1/2 *20 QTAL	1.00	S	1,991.53	1,991.53
130104	TITAN	CEMENTO GRIS FDA TITAN	1.00	S	254.24	254.24
121947	16/18	ALAMBRE DULCE PICADO INPORTADO	1.00	S	46.61	46.61
ULTIMA LINEA						
 ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ CODIA: 7813						


Realizado por

SUB-TOTAL	6,292.38
DESCUENTO	0.00
SUB-DESCUENTO	6,292.38
ITBIS	1,132.63
TOTAL	7,425.01



FERRETERIA MEDINA

RNC: 131213782

Casandra Damiron #23, Barahona
Tel. 809-524-1106, 2809 Fax: 5649

COTIZACION

COTIZACION	
Número	4641
Fecha	08/03/2019
Página	1

Presentado a:

Enviar a:

CLIENTE

CLIENTE

Código Cliente	RNC	Referencia	Términos
1			Contado
Vendedor	Moneda	Emite	
Sin vendedor	Nacional RD\$		

Ítm	Cod. Prod	Descripción Producto	Cantid	Unid.	Precio	Imp.%	Importe
1	VAR1/2	VARILLA 1/2X20	7.00	UN	335.71	18.00	2,349.97
2	VAR3/4X20	VARILLA 3/4X20	3.00	UN	783.33	18.00	2,349.99
3	VAR3/8	VARILLA 3/8X20	13.00	UN	180.76	18.00	2,349.88
4	TITAN	FUNDA CEMENTO TITAN	1.00	UN	300.00	18.00	300.00
5	BLOCKECO6"	BLOCK KHOURY ECONOMICO 6"	1.00	UN	22.50	18.00	22.50
6	BLOCKKHOURY8"	BLOCK KHOURY DE 8"	1.00	UN	35.00	18.00	35.00
7	BLOCK-4-KHOURY	BLOCK KHOURY PREMIUN 4"	1.00	UN	25.00	18.00	25.00
8	ARENA-KHOURY	MTS ARENA KHOURY	1.00	UN	1,650.01	0.00	1,650.01
9	ARENAZUL	MT. ARENA EMPAÑETE AZUL	1.00	MTS	1,000.00	0.00	1,000.00
10	GRAVA	MT GRAVA BLANCA	1.00	UN	1,000.00	0.00	1,000.00
11	ALAMBREPICADOC-1	ALAMBRE PICADO C-16	1.00	UN	55.00	18.00	55.00

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

Aviso:

Entregado por _____ Recibido por _____

Subtotal	11,137.35
Dcto. parcial	
Dcto. Global	
Miscelaneos	
Impto.	
Dcto. Global	1,142.14
Miscelaneos	
TOTAL	11,137.35

FLUJO DE CAJA



ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813

FLUJO DE CAJA

Costo real	Costo de línea base	Costo restante	Variación de costo
\$0.00	\$0.00	\$7,746,113.98	\$7,746,113.98



Nombre	Costo restante	Costo real	Costo	CRTR	CPTR	CPTP
PRESUPUESTO JUZGADO DE PAZ DE CABRAL, BARAHONA	\$7,746,113.98	\$0.00	\$7,746,113.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00

ING. ROBERTO ERNESTO FÉLIZ
CODIA: 7813