

SNCC.F.033



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
"Año del Fomento de las Exportaciones"

OFERTA ECONOMICA

Página 1 de 1

No. EXPEDIENTE

CP-CJ-003-2019

Fecha: 22 de marzo de 2019

NOMBRE DEL OFERENTE: CENTURY TOWER SRL

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	COMPARACIÓN DE PRECIOS NO. CP-CPJ-003-2019. CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE CABRAL (BARAHONA).	LOTE	1	RD\$ 7,972,751.73	RD\$ 113,806.13	RD\$ 8,086,557.86

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$

Valor total de la oferta en letras: Ocho millones ochenta y seis mil quinientos cincuenta y siete con ochenta y seis centavos

Laudys Atilés Ramírez Mejía en calidad de Gerente General debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Century Tower SRL

Firma



¹ Si aplica.

² Si aplica.

Consejo del Poder Judicial

PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)

OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019

26/03/2019

UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (SRD)
PRIMER NIVEL					
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Limpieza solar	437.18	m2	\$ 22.29	9,743.65
	Remoción capa vegetal	220.00	m3	\$ 107.34	23,615.38
	Bote de material extraído de la remoción	286.00	m3	\$ 266.40	76,190.40
1.04	Estudio de suelos	1.00	ud	\$ 65,000.00	65,000.00
1.05	Replanteo	270.00	m2	\$ 116.96	31,578.66
1.06	Caseta de materiales (7 X 7)	1.00	ud	\$ 26,339.21	26,339.22
	Sub-total				232,467.31
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Excavación en tierra a mano H<3 m.	96.49	m3	\$ 437.24	42,189.04
2.02	Bote de material excavado	77.38	m3	\$ 285.00	22,053.30
2.03	Relleno de reposición (a mano)	48.06	m3	\$ 79.49	3,820.52
2.04	Relleno compactado	379.00	m3	\$ 694.32	263,147.72
	Sub-total				331,210.58



Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (SRD)
3.00	HORMIGÓN ARMADO				
3.01	H.A. zapata de muros de 8" (horm. 1:3:5)	12.15	m3	\$ 7,420.99	90,165.04
3.02	H. A. zapata columnas (horm. 1:3:5)	4.66	m3	\$ 7,735.77	36,048.69
3.03	H. A. columnas C1 (horm. 1:2:4)	0.84	m3	\$ 25,605.02	21,508.22
3.04	H. A. columnas C2 (horm. 1:2:4)	2.02	m3	\$ 22,980.32	46,420.26
	H. A. viga V1E H.IND 210	0.61	m3	\$ 17,812.93	10,865.89
3.06	H. A. viga V2E H.IND 210	1.22	m3	\$ 16,789.34	20,482.99
3.07	H. A. viga V3E H.IND 210	0.54	m3	\$ 16,789.34	9,066.25
3.08	H. A. losa H=0.12 H.IND 210	14.15	m3	\$ 13,463.74	190,511.89
3.09	H. A. rampas de escalera H.IND 210	1.89	m3	\$ 16,937.56	32,011.99
3.10	H. A. losa piso H=0.10 (1:3:5) con acero malla H.IND 210	96.47	m2	\$ 671.84	64,812.15
3.11	H. A. Vuelo losa H=0.12 H.IND 210	1.84	m3	\$ 20,231.10	37,225.23
3.12	H. A. viga de amarre BNP (horm. 1:2:4)	3.87	m3	\$ 22,011.43	85,184.24
3.13	H. A. en dinteles (horm. 1:2:4)	1.22	m3	\$ 20,948.93	25,557.70
	Sub-total				669,860.54
4.00	MUROS DE BLOQUES EN :				
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP	134.57	m2	\$ 1,076.32	144,840.59
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	213.44	m2	\$ 1,006.40	214,805.67
	Sub-total				359,646.26
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.01	Empañete maestreado interior	249.01	m2	\$ 258.61	64,395.97
5.02	Empañete maestreado exterior	175.03	m2	\$ 299.56	52,432.14
5.03	Empañete maestreado techo, vigas y columnas	142.88	m2	\$ 299.58	42,804.16
5.05	Fraguache con escoba	143.72	m2	\$ 57.45	8,256.65
	Cantos	385.88	m1	\$ 95.53	36,864.43
	Sub-total				204,753.35



Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
6.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
6.01	Inodoro color, tapa, con accesorios de instalación , "Azteca"	4.00	ud	\$ 7,762.50	31,049.99
6.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal, con accesorios de instalación	4.00	ud	\$ 6,596.01	26,384.04
6.03	Desagüe pluvial 4"	6.00	ud	\$ 1,327.72	7,966.33
6.04	Bajante o Ventilación 3"	4.00	ud	\$ 378.99	1,515.98
6.05	Desagüe de piso 2"	4.00	ud	\$ 765.50	3,061.99
6.06	Cámaras de inspección (en tierra)	6.00	ud	\$ 2,340.71	14,044.25
6.07	Trampas de Grasa (en tierra)	1.00	ud	\$ 4,569.61	4,569.62
6.08	Cámara séptica 1.60 x 1.80 x 1.60 (en tierra)	1.00	ud	\$ 36,158.49	36,158.50
6.09	Pozo filtrante	100.00	pl	\$ 676.25	67,625.49
6.10	Tuberías y piezas	1.00	PA	\$ 22,262.31	22,262.32
6.11	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	\$ 12,500.00	12,500.00
	Sub-total				227,138.51
7.00	REVESTIMIENTO				
7.01	Revestimiento de pared en baños (h=2.10)	45.70	m2	\$ 781.53	35,716.14
7.02	Piso de cerámicas en baños	9.15	m2	\$ 943.63	8,634.24
	Sub-total				44,350.38
8.00	PISOS				
8.01	Piso de granito fondo blanco	88.10	m2	\$ 1,307.67	115,205.54
8.02	Zócalos de piso de fondo blanco	65.90	ml	\$ 198.06	13,052.47
8.03	Huellas y contrahuellas en granito y chapa de mármol	34.00	ml	\$ 2,150.00	73,100.00
8.04	Descanso en granito	17.29	m2	\$ 1,995.00	34,493.55
8.05	Zócalos de escalera en granito	14.93	ml	\$ 155.00	2,314.15
8.06	Piso de vibrado exterior (incluye zapata y muro borde)	64.17	m2	\$ 1,767.69	113,432.53
	Sub-total				351,598.24

OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (SRD)
9.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.01	Luces cenitales	39.00	ud	\$ 922.10	35,961.90
9.02	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	20.00	ud	\$ 3,250.00	65,000.00
9.03	Lámpara de pared (para exteriores), Instaladas	10.00	ud	\$ 1,852.50	18,525.00
	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	8.00	ud	\$ 525.00	4,200.00
	Interruptores sencillos	12.00	ud	\$ 1,017.72	12,212.62
9.05	Interruptores tres vías (3W)	2.00	ud	\$ 1,666.09	3,332.17
9.06	Toma-corrientes dobles 120 v.	10.00	ud	\$ 1,015.54	10,155.41
9.07	Salidas de Data y Teléfonos	14.00	ud	\$ 723.74	10,132.42
9.08	Registro 8" x 8" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	6.00	ud	\$ 533.57	3,201.43
9.09	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	2.00	ud	\$ 2,070.00	4,140.00
9.08	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC.)	1.00	ud	\$ 10,999.56	10,999.56
9.09	Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (A/A.)	1.00	ud	\$ 7,099.56	7,099.56
9.09	Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	2.00	ud	\$ 5,492.50	10,985.00
9.10	Base de hormigón con protector metálico	2.00	P.A	\$ 2,070.00	4,140.00
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	\$ 297.59	13,391.55
9.12	Salida y alimentación bomba de agua, con 2 THW # 10 (220V).	40.00	pl	\$ 31.20	1,248.00
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	\$ 236.29	16,540.01
	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	\$ 212.45	14,871.62
9.15	Acometida telefónica Principal de poste a registro	35.00	ML	\$ 153.18	5,361.38
9.16	Switch de seguridad de 200 Amp	1.00	ud	\$ 5,850.00	5,850.00
	Sub-total				257,347.63

Consejo del Poder Judicial

PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)

OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019

26/03/2019

UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (SRD)
10.00	PUERTAS				
10.01	Puertas de caoba apaneladas (1.60 x 2.10 ; jambas y marco)	1.00	ud	\$ 24,788.92	24,788.92
10.02	Puerta en caoba (1.00 x 2.10)	5.00	ud	\$ 13,290.02	66,450.08
10.03	Puertas de caoba (0.90 x 2.10)	2.00	ud	\$ 13,290.02	26,580.04
10.04	Puerta polimetal (0.95 x 2.10)	2.00	ud	\$ 6,768.70	13,537.40
	Sub-total				131,356.44
11.00	VENTANAS				
11.01	Ventanas corredizas de aluminio anodizado y vidrio	123.09	p2	\$ 340.00	41,850.60
11.02	Ventanas salomónicas de aluminio y vidrio martillado	46.48	p2	\$ 210.00	9,760.80
	Sub-total				51,611.40
12.00	PINTURA				
12.01	Pintura exterior con acrílica superior	297.40	m2	\$ 137.44	40,875.70
12.02	Pintura interior con acrílica superior	455.37	m2	\$ 137.44	62,587.65
12.03	Pintura en techo acrílica superior	151.81	m2	\$ 137.44	20,865.30
	Sub-total				124,328.65



Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (SRD)
13.00	VERJA TIPO				
13.01	Excavación	70.89	m3	\$ 404.67	28,686.90
13.02	Bote de material excavado	92.16	m3	\$ 243.33	22,425.60
13.03	H.A. columna de 0.40 x 0.40 (1:3:5) verja	4.72	m3	\$ 11,782.16	55,611.79
13.04	H.A. zapata de muros de 6" (E=0.20)	1.35	m3	\$ 7,723.03	10,426.09
13.05	H.A. zapata de columnas 1.2 x 1.2" (E=0.25)	2.50	m3	\$ 7,950.00	19,875.00
13.06	H.A. zapata de columnas 0.6 x 0.6 (E=0.25)	1.71	m3	\$ 8,250.00	14,107.50
13.07	H.A. 1:3:5 de columnas 0.15 x 0.20	1.65	m3	\$ 19,500.00	32,175.00
13.08	H.A. 1:3:5 de viga de amarre 0.15 x 0.20	2.48	m3	\$ 20,500.00	50,840.00
13.09	Muro bloques hormigón 6" BNP	48.00	m2	\$ 998.19	47,913.22
13.10	Muro bloques hormigón 6" SNP	176.00	m2	\$ 863.60	151,994.17
13.11	Empañete en muros y columnas	200.50	m2	\$ 270.42	54,219.42
13.12	Cantos	67.44	ml	\$ 92.28	6,223.50
13.13	Pintura acrílica superior	200.50	m2	\$ 137.52	27,572.76
13.14	Verja de hierro	303.55	p2	\$ 425.00	129,008.75
13.15	Puerta de Hierro peatonal	43.04	p2	\$ 320.00	13,772.80
13.16	Puerta de Hierro parqueo	109.06	p2	\$ 320.00	34,899.20
13.17	Retalles y alto relieve en columnas	2.40	m2	\$ 500.00	1,200.00
13.18	Capiteles en columnas	3.20	m2	\$ 500.00	1,600.00
	Sub-total				702,551.70
14.00	PARQUEO				
14.01	H.A frotado en parqueo	29.65	m2	\$ 728.25	21,592.59
14.02	Paragomas en parqueo instalados	2.00	ud	\$ 1,850.00	3,700.00
14.03	Señalización de parqueo	1.00	p.a	\$ 4,180.00	4,180.00
14.04	Excavación zapata de muros de bloques de 6	4.95	m3	\$ 404.67	2,003.11
14.05	H.A zapata de muros de 6"	2.19	m3	\$ 7,723.03	16,913.44
14.06	Muro de bloques hormigón de 6"	16.46	m2	\$ 875.62	14,412.71
14.07	Empañete en muros	9.81	m2	\$ 270.42	2,652.84
14.08	Cantos	19.62	ml	\$ 92.28	1,810.58
14.09	Pintura acrílica superior	9.81	m2	\$ 137.52	1,349.08
	Sub-total				68,614.35



Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
15.00	MISCELÁNEOS				
15.01	Estrado en caoba	1.00	ud	\$ 120,000.00	120,000.00
15.02	Cisterna 6,000 gls., caliche, 4.00x3.00x2.00 m. int.:	1.00	ud	\$ 113,054.08	113,054.09
15.03	Bomba Myers de 1/2 HP y tanque de 20 gls de fibra de vidrio	1.00	ud	\$ 21,500.00	21,500.00
4	Caseta bomba	1.00	ud	\$ 27,500.00	27,500.00
15.05	Acera frotada y violinada perimetral y frontal	19.60	m2	\$ 694.11	13,604.52
15.06	Astas de banderas	2.00	ud	\$ 4,072.49	8,144.98
15.07	Accesorios baños (Papeleras, jaboneras y espejos)	4.00	ud	\$ 7,047.00	28,188.00
15.08	Piso en vibrado	23.98	m2	\$ 1,767.69	42,389.16
15.09	Letras y tarja	1.00	PA	\$ 33,000.00	33,000.00
15.10	Jardinería	1.00	p.a	\$ 69,931.21	69,931.21
15.11	Jardineras	1.00	ud	39,992.72	39,992.72
15.12	Rampas para minusválidos	2.00	ud	\$ 3,000.00	6,000.00
15.13	Protectores en ventana	169.57	p2	\$ 250.00	42,392.50
15.14	Limpieza final	1.00	p.a	\$ 8,345.00	8,345.00
Sub-total					574,042.18

SEGUNDO NIVEL
16.00 HORMIGÓN ARMADO

16.01	H. A. columnas C1	0.84	m3	\$ 26,800.22	22,512.19
16.02	H. A. columnas C2	2.02	m3	\$ 23,646.85	47,766.65
16.03	H. A. viga V1T H.IND 210	0.61	m3	\$ 26,544.41	16,192.10
16.04	H. A. viga V2T H.IND 210	1.22	m3	\$ 29,777.58	36,328.66
16.05	H. A. viga V3T H.IND 210	0.54	m3	\$ 16,789.34	9,066.25
5	H. A. losa H=0.12 H.IND 210	14.14	m3	\$ 19,413.52	274,507.24
7	H. A. rampas de escalera	1.89	m3	\$ 16,937.56	32,011.99
16.08	H. A. Vuelo losa H=0.12 H.IND 210	1.84	m3	\$ 14,091.13	25,927.68
16.09	H. A. viga de amarre SNP	3.87	m3	\$ 22,011.43	85,184.24
16.10	H. A. en dinteles	1.22	m3	\$ 20,948.93	25,557.70
Sub-total					575,054.70



Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
17.00	MUROS DE BLOQUES EN :				
17.01	Muro bloques hormigón 8"	138.78	m2	\$ 1,006.40	139,667.97
17.02	Muro bloques hormigón 6" en antepecho (h=0.80 m)	36.72	m2	\$ 841.21	30,889.34
17.03	Muro en Sheetrock	16.00	m2	\$ 926.91	14,830.53
	Sub-total				185,387.84
0	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
18.01	Empañete maestreado interior	159.60	m2	\$ 269.66	43,037.76
18.02	Empañete maestreado exterior	142.25	m2	\$ 356.21	50,670.55
18.03	Empañete maestreado techo, vigas y columnas	142.88	m2	\$ 316.56	45,229.83
18.04	Fraguache con escoba	142.88	m2	\$ 57.45	8,207.99
18.05	Cantos	192.94	ml	\$ 95.53	18,432.22
18.06	Goteros colgantes	68.90	ml	\$ 162.45	11,193.06
	Sub-total				176,771.41
19.00	TERMINACIÓN TECHO				
19.01	Fino de techo plano	112.24	m2	\$ 509.66	57,204.00
19.02	Empañete maestreado	73.44	m2	\$ 262.95	19,311.41
19.03	Cantos	98.80	ml	\$ 95.53	9,438.70
19.04	Pintura	73.44	m2	\$ 137.44	10,093.86
19.05	Impermeabilizante con lona asfáltica de 4mm	112.24	m2	\$ 368.50	41,360.46
19.06	Zabaleta	54.10	ml	\$ 100.77	5,451.61
	Sub-total				142,860.04



OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
20.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
20.01	Inodoro color, corriente, tapa, sin acces, "Azteca"	3.00	ud	\$ 8,064.35	24,193.04
20.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal	3.00	ud	\$ 7,107.04	21,321.12
20.03	Fregadero inoxidable de una boca incluye tope de marmolite	1.00	ud	\$ 15,356.45	15,356.46
20.04	Desagüe pluvial 4"	6.00	ud	\$ 1,233.78	7,402.68
20.05	Bajante o Ventilación 3"	4.00	ud	\$ 652.40	2,609.61
20.06	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	3.00	ud	\$ 590.50	1,771.49
20.07	Tuberías y piezas	1.00	PA	\$ 23,796.17	23,796.17
20.08	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	\$ 7,138.85	7,138.85
	Sub-total				103,589.42
21.00	PISOS				
21.01	Piso de granito fondo blanco	90.31	m2	\$ 1,312.31	118,514.62
21.02	Zócalos de piso de cerámica tipo 3	52.78	ml	\$ 131.81	6,957.16
21.03	Huellas y contrahuellas en granito y chapa de mármol	24.00	ml	\$ 2,150.00	51,600.00
	Sub-total				177,071.78
22.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
22.01	Luces cenitales	25.00	ud	\$ 1,092.68	27,316.98
22.02	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	18.00	ud	\$ 4,452.50	80,145.00
22.03	Lámpara Led tipo cobra de 100W (para exteriores), Instaladas	2.00	ud	\$ 10,584.60	21,169.20
22.04	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	5.00	ud	\$ 820.63	4,103.13
22.05	Interruptores sencillos	10.00	ud	\$ 1,071.81	10,718.06
22.06	Interruptores doble	2.00	ud	\$ 1,351.51	2,703.01
22.07	Interruptores tres vías (3W)	1.00	ud	\$ 1,666.09	1,666.09
22.08	Toma-corrientes dobles 120 v.	11.00	ud	\$ 1,040.54	11,445.95
22.09	Salidas de Data y Teléfonos	12.00	ud	\$ 776.24	9,314.93
22.10	Registro 8" x 8" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	3.00	ud	\$ 533.57	1,600.72
22.11	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, Reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	4.00	ud	\$ 5,372.51	21,490.04

Consejo del Poder Judicial
**PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)**
OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"
COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019
26/03/2019
UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
22.12	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC)	1.00	ud	\$ 12,388.22	12,388.22
22.13	Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación A/A	1.00	ud	\$ 9,881.56	9,881.56
4	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	\$ 248.55	18,889.95
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	\$ 248.55	18,889.95
Sub-total					251,722.79
23.00	PUERTAS				
23.01	Puerta en caoba (1.00 x 2.10)	4.00	ud	\$ 13,290.02	53,160.07
23.02	Puerta en caoba (0.90x 2.10)	3.00	ud	\$ 11,790.02	35,370.07
Sub-total					88,530.14
24.00	VENTANAS				
24.01	Ventanas corredizas de aluminio anodizado y vidrio	237.24	p2	\$ 305.00	72,358.20
24.02	Ventanas Salomónicas de aluminio y vidrio martillado	238.24	p2	\$ 270.00	64,324.80
Sub-total					136,683.00
25.00	PINTURA				
25.01	Pintura exterior con acrílica	142.25	m2	\$ 137.44	19,551.27
25.02	Pintura interior con acrílica	159.60	m2	\$ 137.44	21,935.99
25.03	Pintura en techo	142.88	m2	\$ 137.44	19,637.93
Sub-total					61,125.19
26.00	MISCELÁNEOS				
26.01	Barandilla de escalera 2do nivel	51.64	p2	\$ 275.00	14,201.00
26.02	Escalera de hierro para subir a techo h=4.00	4.00	ml	\$ 8,000.00	32,000.00
26.03	Limpieza final	1.00	ud	\$ 46,688.00	46,688.00
Sub-total					92,889.00



Consejo del Poder Judicial

PROYECTO CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE
CABRAL (BARAHONA)

OBRA: JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

COMPARACION DE PRECIOS: CP-CPJ-03-2019

26/03/2019

UBIC.: CABRAL, Prov. De Barahona

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)
SUB-TOTAL GENERAL					\$ 6,322,562.83
GASTOS INDIRECTOS					
1	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.00%	632,256.28
2	Gastos Administrativo			3.00%	189,676.88
	Seguros y Fianzas			4.50%	284,515.33
4	Transporte			2.50%	158,064.07
5	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción			1.00%	63,225.63
6	CODIA (1X 1000)			0.10%	6,322.56
7	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			18.00%	113,806.13
SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS					1,447,866.89
IMPREVISTOS				5.00%	316,128.14
TOTAL GENERAL (\$RD)					8,086,557.86

Elaborado por:
ING. PAVEL RAMIREZ

Revisado por:
ING. LAUDYS A. RAMIREZ M.



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
----------	--------	--------	-------	--

PRIMER NIVEL

1 PRELIMINARES

1.01	Limpieza solar	400	m2	
------	----------------	-----	----	--

LIMPIEZA Y DESYERBO A MANO:

DESCRIP.	CANT.	UD	PU	VALOR
HOMBRES	8.00	Pers./Día	800.00	6,400.00
Capataz (oper)	0.25	día	1145.00	286.25
			COSTO/DIA	6,686.25
			REND=300 M2/DIA	
			COSTO\$/M2	22.29

1.02	Remoción capa vegetal con equipo	200	m3	
------	----------------------------------	-----	----	--

EXTRACCION CON D7G	COSTO/M3N =	47.37
	REND =95.00 M3/H	
CARGIO 950 CAT	COSTO/M3E =	40.68
	REND = 95.00 M3/H	
ARRANQUE	COSTO/M3N =	19.29
COSTO\$/M3N		107.34

1.03	Bote de material extraido de la remoción	260	m3	
------	--	-----	----	--

BOTE A 5 KM		266.40
COSTO\$/M3		266.40

1.05	Replanteo	191.7	m2	
------	-----------	-------	----	--

Cal (50 LBS)	10.00	FDA	264.23	2,642.33
Clavos Corrientes	5.00	LBS	36.20	181.00
Madera Pino Americano Bruta (3 usos)	93.00	PT	66.21	6,157.53
Clavos Acero	5.00	LBS	52.70	263.50
Hilo de nylon	1.00	ROLLO	201.15	201.15
Herramienta de Trabajo a mano	1.00	PA	1,430.00	1,430.00
Maestro de Carpinteria	0.00	Día	1,633.29	0.00
Maestro de Albañileria	1.00	Día	1,633.29	1,633.29
Estacion total	1.00	Día	3,325.00	3,325.00
Topógrafo	1.00	Día	4,750.00	4,750.00
Carpintero de Segunda Categoría	1.00	Día	1,037.05	1,037.05
Trabajador No calificado (TNC)	1.00	Día	800.00	800.00
COSTO/UD				22,420.85
COSTO/m2				116.96

1.06	Caseta de materiales	1	ud	
------	----------------------	---	----	--

Caseta de Almacén (3.65x4.90) m

Plywood 3/4 (3 usos) americano	5.67	und	2,258.50	12,798.15
Clavos de Zinc	6.00	LBS	52.00	312.00
Madera Pino bruto 1x4x12 (6 usos)	1.33	und	798.62	1,064.83
Madera Pino bruto 1x4x16 (6 usos)	1.00	und	1,064.83	1,064.83
Madera Pino bruto 2x4x12 (6 usos)	2.00	und	798.62	1,597.25
Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	12.00	PLANCHA	191.16	2,293.92
Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.00	UD	3,325.00	3,325.00
Carpintero de Segunda Categoría	2.00	Día	1,037.05	2,074.10
Trabajador No calificado (TNC)	2.50	Día	544.01	1,360.02
Herramientas (2%)	1.00	P.A.	449.12	449.12
COSTO/UD				26,339.21



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01 Excavación en tierra a mano H<3 m.	96.49	m3			
EQUIPOS:					
HERRAMIENTAS	0.05	MO		19.45	
Sub-Total (1) Equipos				19.45	
MATERIALES:					
Sub-Total (2) Materiales				0.00	
MANO DE OBRA:					
Peones	8.00	Hr.		600.00	
TC	1.00	Hr.		64.29	
RENDIMIENTO:	1.59	M3/Dia		664.29	
Sub-Total (3) Mano de Obra				417.79	
			Costo Total M3n	437.24	
2.02 Bote de material excavado	106.14	m3			
EQUIPOS:					
Camión 6 m3	1.00	Viaje	1,500.00	1,500.00	
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		250.00	
HERRAMIENTAS	0.05	MO		1.67	
Sub-Total (1)				251.67	
MANO DE OBRA:					
Peones	2.00	H/H	100.00	200.00	
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje			
Sub-Total (3) Mano de Obra				33.33	
			Costo/M3	285.00	
2.03 Relleno de reposición (a mano)	19.25	m3			
PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	374.44	3.74	
PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	706.25	7.06	
Capataz	0.25	Hr	204.16	22.68	
Peones (2)	1.00	Hr	100.00	44.44	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.56	
			COSTO/M3	79.49	
2.04 Relleno compactado	353	m3			
SUMINISTRO MATERIAL				180.95	
TRANSPORTE 10.00 KM				125.05	
ARRANQUE				18.29	
			COSTO TOTAL /M3e	324.29	
			desp. 5%		
			coef. Comp. 1.30		
Nota: Incluir regado, nivelado y compactado (F103).			COSTO\$/M3C	694.32	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
3 HORMIGÓN ARMADO					
3.01	H.A. zapata de muros de 8"	12.15	m3		
	Acero 3/8"	0.88	QQ	2,200.00	1,933.32
	Alambre #18	1.76	lbs	44.38	78.00
	Hormigon 210 kg/m2	1.05	M3	4,427.14	4,648.50
	Mano obra acero zapata de muros	6.67	ml	100.00	666.67
	Personal por la casa	1.05	m3	90.00	94.50
			RD\$/M3		7,420.99
Hormigón 210 KG/cms2 (Ligadora)					
Materiales:					
	cemento gris	8.94	Fds	290.00	2,592.60
	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,500.00	757.50
	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.70	m3	900.00	629.10
	agua	45.00	Gls	1.00	45.00
	SUB-TOTAL DE MATERIALES				4,024.20
Mano de Obra:					
	Albañil de primera (1)	1.00	Hr.	148.26	148.26
	Ayudante albañil (1)	1.00	Hr.	80.07	80.07
	Peones (4)	1.00	Hr.	62.24	62.24
	Sub-Total Mano de Obra				290.57
	RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA				166.04
Equipos:					
	Ligadora de 2 Fundas	1.00	Hr.	400.00	400.00
	RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
	TOTAL LIGADORA				228.60
	HERRAMIENTAS: 5 % M.O.				8.30
	SUB-TOTAL DE EQUIPOS				236.90
	Total Partida Hormigón 210 Kg/cm2			costo/ m3	4,427.14
3.02	H. A. zapata columnas	4.66	m3		
	Acero 3/4"	1.05	QQ	2,200.00	2,310.00
	Alambre #18	1.58	lbs	44.38	69.90
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50
	Mano obra acero zapata. Parrila	2.00	UD	269.70	539.39
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		7,735.77
3.03	H. A. columnas C1	0.5	m3		
	Acero 1/2"	3.56	QQ	2,200.00	7,832.00
	Acero 3/8"	1.26	QQ	2,200.00	2,761.00
	Alambre #18	7.22	lbs	44.38	320.53
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50
	Madera a todo costo	25.00	ML	275.00	6,875.00
	Mano obra acero	25.00	ML	120.00	3,000.00
	Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		25,605.02



ANALISIS DE COSTOS
 JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
3.04	H. A. columnas C2		2.02		m3
	Acero 1/2"	3.20	QQ	2,200.00	7,040.00
	Acero 3/8"	1.91	QQ	2,200.00	4,202.00
	Alambre #18	7.67	lbs	44.35	339.94
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50
	Madera a todo costo	16.66	ML	275.00	4,581.50
	Mano obra acero	16.67	ML	120.00	2,000.40
	Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		22,980.32
3.05	H. A. columnas C3		0.76		m3
	Acero 3/4"	2.79	QQ	2,200.00	6,138.00
	Acero 3/8"	0.64	QQ	2,200.00	1,408.00
	Alambre #18	5.15	lbs	44.38	228.34
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50
	Madera a todo costo	6.25	ML	400.00	2,500.00
	Mano obra acero	6.25	ML	275.00	1,718.75
	Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		16,809.57
3.06	H. A. viga V1E H.IND 210		0.61		m3
	Acero 3/4"	1.73	QQ	2,200.00	3,806.00
	Acero 1/2"	0.78	QQ	2,200.00	1,716.00
	Acero 3/8"	0.72	QQ	2,200.00	1,577.40
	Alambre #18	4.84	lbs	44.38	214.82
	Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00
	Madera a todo costo	5.00	ML	617.50	3,087.50
	Mano obra acero	5.00	ML	140.00	700.00
	Subida de Acero (10%)	3.23	QQ	42.84	138.23
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		17,812.93
3.07	H. A. viga V2E H.IND 210		1.22		m3
	Acero 3/4"	1.06	QQ	2,200.00	2,332.00
	Acero 1/2"	0.50	QQ	2,200.00	1,091.20
	Acero 3/8"	0.68	QQ	2,200.00	1,496.00
	Alambre #18	3.35	lbs	44.38	148.85
	Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00
	Madera a todo costo	6.67	ML	617.50	4,118.73
	Mano obra acero	6.67	ML	140.00	933.80
	Subida de Acero (10%)	2.24	QQ	42.84	95.78
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		16,789.34
3.08	H. A. viga V3E H.IND 210		0.54		m3
	Acero 3/4"	1.06	QQ	2,200.00	2,332.00
	Acero 1/2"	0.50	QQ	2,200.00	1,091.20
	Acero 3/8"	0.68	QQ	2,200.00	1,496.00
	Alambre #18	3.35	lbs	44.38	148.85
	Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00
	Madera a todo costo	6.67	ML	617.50	4,118.73
	Mano obra acero	6.67	ML	140.00	933.80
	Subida de Acero (10%)	2.24	QQ	42.84	95.78
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98
			RD\$/M3		16,789.34
3.09	H. A. losa H=0.11 H.IND 210		12.35003		m3



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

		Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
	Acero ϕ 3/8	1.38	QQ	2,200.00	3,036.00	
	Alambre #18	2.76	lbs	44.28	122.21	
	Hormigon Industrial 210 kg/m2	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
	Madera a todo costo	9.10	M2	350.00	3,185.00	
	Mano obra acero	1.38	QQ	369.80	510.32	
	Subida de Acero (10%)	1.38	qq	26.97	37.22	
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
			RD\$/M3		13,463.74	
3.1	H. A. rampas de escalera	2.53	m3			
	Acero ϕ 1/2 G-40	2.26	QQ	2,200.00	4,961.43	
	Acero ϕ 3/8 G-40	0.40	QQ	2,200.00	882.21	
	Alambres #18	5.31	LB	44.38	235.76	
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
	Madera a todo costo	6.67	M2	400.00	2,666.67	
	Armado rampa escalera	1.00	Rampa	3,375.00	3,375.00	
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
					16,937.56	
3.11	H. A. losa piso H=0.10 (1:3:5) con acero malla	96.47	m2			
	Malla electrosoldada 2.3 x 2.3 20x20	0.115	rollo	7,900.00	908.50	
	Alambre #18	0.01406	lbs	44.28	0.62	
	Hormigon 210 kg/m2 con ligadoras	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
	Madera a todo costo (GUARDERAS)	4.00	ML	95.00	380.00	
	Mano frotado de Hormigon	10.00	M2	60.00	600.00	
	Mano obra malla	0.115	rollo	750.00	86.25	
	personal de la casa	1.05	M3	90.00	94.50	
			RD\$/M3		6,718.37	
			RD\$/M2		671.84	
3.12	H. A. Vuelo losa H=0.11 H.IND 210	1.1	m3			
	Acero ϕ 3/8	1.38	QQ	2,200.00	3,036.00	
	Alambre #18	2.76	lbs	44.28	122.21	
	Hormigon Industrial 210 kg/m2	1.05	M3	6,200.00	6,510.00	
	Madera a todo costo	30.30	ML	325.00	9,847.50	
	Mano obra acero	1.38	QQ	369.70	510.19	
	Subida de Acero (10%)	1.38	qq	26.97	37.22	
	Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
			RD\$/M3		20,231.10	
3.13	H. A. viga de amarre BNP	3.87	m3			
	Acero 1/2"	1.20	QQ	2,200.00	2,648.69	
	Acero 3/8"	2.05	QQ	2,200.00	4,507.54	
	alambre dulce #18	6.51	LBS	44.38	288.72	
	Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	110.00	2,750.00	
	Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.00	ML	280.00	7,000.00	
	personal por la casa	1.05	M3	159.98	167.98	
			RD\$/M3		22,011.43	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
3.14 H. A. en dinteles	1.22	m3			
Acero 1/2"	1.20	QQ	2,200.00	2,648.69	
Acero 3/8"	2.05	QQ	2,200.00	4,507.54	
alambre dulce #18	6.51	LBS	44.38	288.72	
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	110.00	2,750.00	
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura personal por la casa	25.00	ML	237.50	5,937.50	
	1.05	M3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		20,948.93	

4 MUROS DE BLOQUES EN :

4.01 Muro bloques hormigón 8" BNP	133.03	m2			
bloques de 0.20 mts (8")	12.88	Ud	32.00	412.00	
acero 1/2" x 20' -G40	0.08	QQ	2,200.00	168.30	
alambre dulce #18	0.17	Lbs	44.38	7.54	
mezcla 1:3	0.02	m3	5,479.32	82.19	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.03	m3	4,239.97	106.00	
colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	17.28	224.59	
llenado de huecos A 0.20 mts	13.00	Ud	2.12	27.56	
corte y amarre de acero A 0.20 mts	13.00	Ud	2.08	27.03	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		21.10	
		COSTO/M2		1,076.32	

mezcla 1:3

cemento gris	11.51	Fds	290.00	3,337.90
arena gruesa ITABO (de mina)	1.00	m3	1,500.00	1,500.00
agua	69.04	Gls	0.60	41.42
M.O. Mezclado	1.00	m3	600.00	600.00
Total partida mezcla 1:3			costo/m3	5,479.32

Hormigón 140 KG/cms2 (Ligadora)

Materiales:				
cemento gris	7.53	Fds	290.00	2183.70
arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.52	m3	1500.00	780.00
gravilla 3/4 @ 3/8"	0.73	m3	900.00	657.00
agua	54.65	Gls	0.60	32.79
SUB-TOTAL DE MATERIALES				3,653.49

Mano de Obra:

Albañil de primera (1)	1.00	Hr.	170.50	170.50
Ayudante albañil (1)	1.00	Hr.	92.08	92.08
Peones (4)	1.00	Hr.	71.58	286.32
Sub-Total Mano de Obra				548.90
RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
SUB-TOTAL MANO DE OBRA				313.66

Equipos:

Ligadora de 2 Fundas	1.00	Hr.	450.00	450.00
RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
TOTAL LIGADORA				257.14
HERRAMIENTAS: 5 % M.O.				15.68
SUB-TOTAL DE EQUIPOS				272.83

Total Partida Hormigón 140 Kg/cm2
costo/m3 4,239.97


ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
4.02 Muro bloques hormigón 8" SNP	213.44	m2			
bloques de 0.20 mts (8")	12.88	Ud	32.00	412.00	
acero 3/8" x 20' -G40	0.03	QQ	2,200.00	58.30	
alambre dulce #18	0.17	Lbs	44.38	7.54	
mezcla 1:3	0.02	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	4,239.97	84.80	
colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	17.28	224.64	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	2.12	27.56	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	2.08	27.03	
andamios interiores	1.00	m2	35.20	35.20	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		19.73	
		COSTO/M2		1,006.40	
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.01 Empañete maestreado interior	249.01	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.022	M3	5,518.20	121.40	
pañete interior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.000	M2	124.98	124.98	
andamios	1.000	M2		4.97	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		5.07	
		COSTO/M2		258.61	
5.02 Empañete maestreado exterior	180.26	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.024	M3	5,518.20	132.44	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.000	M2	159.06	159.06	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		5.87	
		COSTO/M2		299.56	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)					
cemento gris	9.46	Fds	290.00	2,743.40	
arena FINA (para pañete)	0.91	m3	900.00	819.00	
cal (50 LBS)	6.29	Fds	264.00	1,660.56	
agua	45.24	Gls	1.00	45.24	
M.O. Mezclado	1.00	m3	250.00	250.00	
Total Partida Mezcla 1:1.5:5			costo/m3	5,518.20	
5.03 Empañete maestreado techo, vigas y columnas	142.88	m2			
madera pino americano cepillada	0.03	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.018	M3	5,518.20	99.33	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	162.03	162.03	
andamios	1.00	M2	30.16	30.16	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		5.87	
		COSTO/M2		299.58	
5.04 Fraguache con escoba	166.28	m2			
Escoba	0.01	U	14.25	0.14	
mezcla 1:6	0.01	m3	3,522.03	28.18	
fraguache con escoba. MO	1.00	m2	18.77	18.77	
Andamios	1.00	m2	9.23	9.23	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.13	
		COSTO/M2		57.45	
mezcla 1:6					
cemento gris	6.46	Fds	290.00	1873.40	
arena gruesa ITABO (de mina)	1.12	m3	900.00	1008.00	
agua	67.72	Gls	0.60	40.63	
M.O. Mezclado	1.00	m3	600.00	600.00	
Total partida mezcla 1:6			costo/m3	3,522.03	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
5.05 Cantos	385.88	ml			
madera pino americano cepillada	0.26	PT	66.30	17.17	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	5,518.20	22.07	
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	54.42	54.42	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.87	
		<u>COSTO/ML</u>		<u>95.53</u>	
6 INSTALACIONES SANITARIAS					
6.01 Inodoro color, tapa, con acces, "Azteca"	4	ud			
niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.00	UD	15.00	15.00	
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.00	UD	11.00	11.00	
arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	1.00	UD	71.25	71.25	
cubrefalta niquelado de 3/8"	1.00	UD	9.57	9.57	
junta de CERA	1.00	UD	44.96	44.96	
llave ANGULAR de 3/8"	1.00	UD	150.00	150.00	
tubo flexible plástico	1.00	UD	76.96	76.96	
tornillos para inodoros	2.00	UD	15.89	31.79	
Inodoro Azteca c/asiento	1.00	UD	6,250.00	6,250.00	
montura inodoros de una pieza	1.00	UD	1,050.00	1,050.00	
Tubo de Silicon industrial trasnp. 10.3	0.30	UD	241.53	43.88	
Teflon 3/4"	0.50	UD	15.37	8.09	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>7,762.50</u>	
6.02 Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal con accesorios	4	ud			
niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2.00	UD	15.00	30.00	
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.00	UD	11.00	22.00	
sifón drenaje 1 1/2"	1.00	UD	66.50	66.50	
boquilla para lavamanos	1.00	UD	74.16	74.16	
cubrefalta niquelado de 3/8"	2.00	UD	9.57	19.13	
llave ANGULAR de 3/8"	2.00	UD	150.00	300.00	
tubo flexible plástico	2.00	UD	76.96	153.92	
mezcladora	1.00	UD	1,715.10	1,715.10	
Lavamano	1.00	UD	3,550.00	3,550.00	
tarugos plásticoS 3/8"	4.00	UD	1.11	4.45	
tornillo 3" x 14	4.00	UD	2.69	10.75	
montura de lavamanos especiales	1.00	UD	650.00	650.00	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>6,596.01</u>	
6.03 Desagüe pluvial 4"	6	ud			
tubo 4" PVC SDR-41	0.50	UD	1,063.67	531.84	
codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	UD	83.83	83.83	
tee PVC drenaje 4"	1.00	UD	159.60	159.60	
cemento PVC	0.01	GLS	245.85	2.46	
instalación columna bajante	1.00	Ud	550.00	550.00	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>1,327.72</u>	
6.04 Bajante o Ventilación 3"	4	ud			
tubo 3" PVC SDR-41	0.50	UD	625.00	312.50	
codo PVC drenaje 3" x 90°	1.00	UD	53.49	53.49	
cemento PVC	0.04	GLS	325.00	13.00	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>378.99</u>	
6.05 Desagüe de piso 2" (en colector 4")	4	ud			
sifón drenaje 2"	1.00	UD	73.91	73.91	
rejilla roscada de 2" HG para piso	1.00	UD	66.59	66.59	
desague de piso de 2 pulgadas (Incl: Parrilla)	1.00	Ud	625.00	625.00	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>765.50</u>	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
6.06	Cámaras de inspección (en tierra)	6	ud		
	Excavación en tierra	0.35	m3	437.24	153.03
	Bote a mano material excavado	0.46	m3	285.00	129.68
	Hormigón	0.03	m3	5,500.00	165.00
	Muro Bloques de 4" (c/c llena)	0.97	m2	900.00	873.00
	Terminación	1.00	ud	150.00	150.00
	tubería y piezas incluyendo codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	PA	125.00	125.00
	instalación San. cámara de inspección en tubería de 3" y 4"	1.00	Ud	95.00	95.00
	confección registroS, hasta de 80x80 cms. con tapa (MEDIDA interior)	1.00	UD	650.00	650.00
			COSTO/UD		2,340.71
6.07	Trampas de Grasa (en tierra)	1	ud		
	Excavacion tierra y piedra	1.44	m3	437.24	629.62
	Bote de Material Excavado	1.87	m3	285.00	533.52
	Hormigón	0.04	m3	5,500.00	220.00
	Bloques de 4"(camaras llenas)	1.00	pa	750.00	750.00
	Empañete pulido interior	2.88	m2	258.61	744.79
	Zabaleta	3.20	ml	100.77	322.46
	Tubos redondo de 3"	2.00	ml	127.39	254.77
	Tee de 3"	2.00	ud	82.22	164.45
950	Mano de obra plomero	1.00	ud	950.00	950.00
			COSTO/UD		4,569.61
6.08	Cámara séptica 1.70 x 1.40 x 1.60 (en tierra)	1	ud		
	Camara Séptica sencilla (3.40x3.40x2.50)m, (incluye mano de obra)	1	UD		
	Excavacion tierra y piedra	8.37	m3	437.24	3,659.68
	Bote de Material Excavado	10.46	m3	285.00	2,981.81
	losa inferior Ø3/8"@0.25m, Hormigon con ligadora 210 Kg/cm 2, e=0.15m	0.36	m3	10,278.74	3,669.51
	losa superior Ø3/8"@0.25m, Hormigon con ligadora 210 Kg/cm 2, e=0.12m	0.29	m3	11,311.96	3,230.69
	Viga amarre perimetral en piso	0.30	m3	22,011.43	6,515.38
	Bloques de 8"(camaras llenas)	7.02	m2	1,076.32	7,555.78
	Fino mezcla techo	2.38	m2	509.66	1,212.99
	Empañete pulido interior	9.62	m2	258.61	2,487.81
	Zabaleta	6.80	ml	100.77	685.23
	Tubos redondo de 4"	0.50	ud	1,063.67	531.84
	Tee de 4"	2.00	ud	153.89	307.78
	Tapa H.A.	1.00	ud	570.00	570.00
	Mano de obra plomero	1.00	ud	2,750.00	2,750.00
			COSTO/UD		36,158.49
6.09	Pozo filtrante 8"	80	pl		
	Perforac. Pozo Filt. (Perf +Incado) PVC	1.000	pl	400.00	400.00
	Tapa de cisterna (galvanizada)	0.013	Und	5,245.00	65.56
	Tubo PVC (Sdr - 41) de 8"	0.053	tubo	3,425.00	180.26
	Cámara de Inspección (60*70*70)	0.013	Und	2,340.71	30.43
					676.25



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
6.1 Tuberías y piezas	1 PA				
Tub. y Piezas Drenaje pvc (8 aparatos)	1.00	Und			15,805.68
Tubo pvc sdr-41 Ø2" (semi-presión)	34.41	p.l	16.25	559.12	
Tubo pvc sdr-41 Ø3" (semi-presión)	75.81	p.l	49.00	3,714.69	
Tubo pvc sdr-41 Ø4" (drenaje)	41.63	p.l	55.98	2,330.50	
Tapón Registro pvc de 4"	3.00	Und	125.00	375.00	
Cemento solvente pvc	1.00	gal	1,950.00	1,945.13	
Tapón registro pvc de 3"	4.00	Und	95.00	380.00	
Desague de Pisos 2" (baño y lavadero)	-	Und	422.50	-	
Piezas Drenaje Interior pvc (San_6)	1.00	Und	6,501.25	6,501.25	
Piezas Drenaje Interior pvc	1.00	Und			6,501.25
Tee pvc 3" drenaje	3.00	Und	117.00	351.00	
Codo pvc sch-40 (Ø2"×45) drenaje	8.00	Und	39.00	312.00	
Codo pvc sch-40 Ø3"×45 drenaje	8.00	Und	84.50	676.00	
Codo pvc sch-40 Ø4"×45 drenaje	4.00	Und	162.50	650.00	
Codo pvc sch-40 (Ø2"×90) drenaje	11.00	Und	38.35	421.85	
Codo pvc sch-40 (Ø3"×90) drenaje	3.00	Und	127.40	382.20	
Codo pvc 4" × 90 drenaje	6.00	Und	128.00	768.00	
Yee-tee pvc 3" drenaje	4.00	Und	71.95	287.80	
Tee pvc 4" drenaje	4.00	Und	159.60	638.40	
Yee-tee reduc. pvc 3" × 2" drenaje	8.00	Und	125.00	1,000.00	
Yee-tee reduc. pvc 4" × 3" drenaje	4.00	Und	253.50	1,014.00	
Tub. y Piezas Agua pvc-hg (8 aparatos)	1.00	Und			6,456.63
Tubo PVC SCH-40 Ø ½" (presión)	39.85	pl	6.81	271.21	
Tubo PVC SCH-40 Ø1" (presión)	3.00	Und	459.26	1,377.78	
Tubo PVC SCH-40 Ø ¾" (presión)	66.27	p.l	14.94	989.92	
Tubo PVC SCH-40 Ø 1 1/2" (presión)	3.00	Und	682.59	2,047.77	
Tee pvc sch-40 3/4" presión	3.00	Und	7.45	22.35	
Codo pvc sch-40 1"×90 presión	4.00	Und	16.15	64.60	
Codo pvc sch-40 3/4"×90 presión	4.00	Und	9.20	36.80	
Codo pvc sch-40 Ø1/2"×90 presión	11.00	Und	6.20	68.20	
Reducción pvc 1" @ 3/4" (presión)	4.00	Und	15.00	60.00	
Cemento solvente pvc	0.53	gal	1,950.00	1,037.40	
Llave de paso de 3/4"	4.00	Und	95.00	380.00	
Tee pvc sch-40 3/4" × 1/2" (presión)	4.00	Und	25.15	100.60	
TOTAL TUBERIAS Y PIEZAS		PA			22,262.31
7 REVESTIMIENTO					
7.01 Revestimiento de pared en baños (h=2.10)	45.7	m2			
derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	575.00	19.15	
cerámica (.30x.60)m	1.10	M2	400.00	440.00	
ESTOPA	0.05	LBS	68.98	3.45	
Pegamento Especial para Ceramica	0.26	fda	220.15	57.24	
Colocación en paredes de losetas de cerámica	1.00	M2	225.00	225.00	
corte de losetas de cerámica	4.50	UD	4.75	21.38	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		15.32	
		COSTO/M2			781.53



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
7.02	Piso de cerámicas en baños		9.15 m2		
	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.0333 Fds	575.00	19.15	
	Ceramica	1.1000 M2	450.00	495.00	
	ESTOPA	0.0500 LB	70.00	3.50	
	mezcla 1:4	0.0250 M3	4,497.80	112.44	
	Pegamento Especial para Ceramica	0.2500 fda	220.15	55.04	
	MO piso de CERAMICA	1.0000 M2	225.00	225.00	
	corte de losetas de CERAMICA	3.0000 UD	5.00	15.00	
	Herramientas (2%)	1.0000 P.A.		18.50	
			COSTO/M2	943.63	
	mezcla 1:4				
	cemento gris	9.11 Fds	290.00	2,641.90	
	arena gruesa ITABO (de mina)	1.06 m3	1,500.00	1,590.00	
	agua	68.16 Gl	0.60	40.90	
	M.O. Mezclado	1.00 m3	225.00	225.00	
	Total partida mezcla 1:4		costo/m3	4,497.80	
8	PISOS				
8.01	Piso de granito fondo blanco		88.1 m2		
	Mosaico De Granito 30 x 30 fondo blanco	1.05 M2	594.10	623.81	
	Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07 Fds	750.00	52.50	
	Mezcla 1:4	0.03 m3	4,497.80	143.93	
	Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00 m2	285.00	285.00	
	Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00 Ud	4.04	12.11	
	Cristalizado y brillado piso de granito	1.00 m2	150.00	150.00	
	MO derretido pisos	1.00 m2	14.68	14.68	
	Herramientas (2%)	1.00 P.A.		25.64	
			COSTO/M2	1,307.67	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco		65.9 ml		
	Zócalos De Granito	1.0500 ml	95.00	99.75	
	Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.0110 Fds	750.00	8.25	
	Mezcla para Natilla	0.0002 m3	4,497.80	0.90	
	Colocación Zócalos De Granito Para Pisos	1.0000 ml	77.68	77.68	
	Corte De Zócalos	1.0000 Ud	7.60	7.60	
	Herramientas (2%)	1.0000 P.A.		3.88	
			COSTO/ML	198.06	
8.06	Piso de vibrado exterior (incluye zapata y muro borde)		64.17 m2		
	Loseta de Vibrado	1.05 M2	695.00	729.75	
	Derretido Cemento (100 LBS)	0.07 Fds	290.00	20.30	
	Mezcla 1:4	0.03 m3	4,497.80	143.93	
	Colocacion Piso	1.00 m2	300.00	300.00	
	Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00 Ud	4.04	12.11	
	MO derretido pisos	1.00 m2	14.68	14.68	
	Herramientas (2%)	1.00 P.A.		24.42	
	Bordillo de 3 líneas Bloques. Excavacion, bloques y terminacion. (Muro Borde)	0.55 ML	950.00	522.50	
			COSTO/M2	1,767.69	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
9 INSTALACIÓN ELÉCTRICA (PRIMER NIVEL)					
9.01	Luces cenitales	39	ud		
	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.0000	ud	62.50	62.50
	Caja octagonal	1.0000	ud	29.74	29.74
	ALAMBRE THW #12	45.0000	pl	7.10	319.50
	Roseta de Porcelana	1.0000	ud	56.43	56.43
	BOMBILLO BAJO CONSUMO 23W	0.4900	ud	166.25	81.46
	Codos plásticos de 1/2"	1.0000	ud	4.96	4.96
	Cinta adhesiva	0.0500	ud	231.42	11.57
	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.0125	Gl	475.00	5.94
	Mano de obra eléctrica	1.0000	ud	350.00	350.00
	TOTAL =====> RD\$				922.10
9.02	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	20	ud		
	Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie	1.0000	ud	2,500.00	2,500.00
	Mano de obra eléctrica	1.0000	ud		750.00
	TOTAL =====> RD\$				3,250.00
9.03	Lámpara de pared (para exteriores), Instaladas	10	ud		
	Lámpara de pared (para exteriores)	1.0000	ud	1,425.00	1,425.00
	Mano de obra eléctrica	1.0000	ud		427.50
	TOTAL =====> RD\$				1,852.50
9.04	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	8	ud		
	BOMBILLO BAJO CONSUMO 23W	1.0000	ud	135.00	135.00
	Globo	1.0000	ud	270.00	270.00
	Mano de obra eléctrica	1.0000	ud		120.00
	TOTAL =====> RD\$				525.00
9.05	Interruptores sencillos	12	ud		
	CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.00	UD	31.96	31.96
	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.50	UD	79.85	119.77
	Curva plastica 1/2"	2.00	UND	4.96	9.92
	ALAMBRE THW #12	45.00	PL	7.10	319.50
	TAPE 3M SCOTT +33	0.05	ROLL	231.42	11.57
	INT SENCILLO	1.00	UD	125.00	125.00
	MANO DE OBRA	1.00	PA	400.00	400.00
	TOTAL =====> RD\$				1,017.72
9.06	Interruptores tres vías (3W)	2	ud		
	CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.0000	UD	30.21	30.21
	TUBERIA PVC DE 1/2" X 10'	1.5000	UD	79.85	119.78
	CURVA PLASTICA DE 1/2"	2.0000	UND	4.96	9.92
	ALAMBRE THW #12	90.0000	PL	7.10	639.00
	TAPE 3M SCOTT +33	0.0500	ROLL	243.60	12.18
	INTERRUPTOR. 3W	1.0000	UD	355.00	355.00
	MANO DE OBRA	1.0000	PA	500.00	500.00
	TOTAL =====> RD\$				1,666.09



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
9.07 Toma-corrientes dobles 120 v.	10 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.00	UD	31.96	31.96	
Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	UD	79.85	79.85	
Curva plastica 1/2"	1.00	UD	4.96	4.96	
ALAMBRE THW #12	45.00	PL	7.10	319.50	
TAPE 3M SCOTT +33	0.05	ROLL	231.42	11.57	
TOMACORRIENTE 110Vac	1.0000	UD	117.71	117.71	
MANO DE OBRA	1.0000	PA	450.00	450.00	
	TOTAL =====> RD\$				1,015.54
9.08 Salidas de Data y Teléfonos	14 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 3/4"	1.00	UD	40.77	40.77	
TUBERIA PVC DE 3/4" X 10'	2.00	UD	122.00	244.00	
CURVA PVC DE 3/4"	1.00	UD	6.29	6.29	
soga para mensajero	1.00	LB	52.17	52.17	
TAPA PLASTICA 2 X 4	1.00	UD	5.51	5.51	
MANO DE OBRA	1.00	PA	375.00	375.00	
	TOTAL =====> RD\$				723.74
9.09 Registro 8" x 8" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	6 ud				
REG. 8" X 8" X 4" AME.	1.00	UD	410.44	410.44	
MANO DE OBRA	1.00	UD		123.13	
	TOTAL =====> RD\$				533.57
9.1 Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	2 ud				
Materiales	1.00	UD	550.00	550.00	
drenaje	5.00	ML	65.00	325.00	
Alimentacion Electrica	1.00	Ud	850.00	850.00	
MANO DE OBRA	1.00	UND		345.00	
	TOTAL =====> RD\$				2,070.00
9.11 Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC.)	1 ud				
Suministro e instalación de Panel Eléctrico, 150 A, 208/120 Vac, Trifásico, 24 espacios, superficial, NEMA 1, 22 KIC, certificación UL/ETL	1	u	6,500.00	6,500.00	
breakers 20/2	8	u	245.15	1,961.20	
Mano de Obra				2,538.36	
		Unid.			10,999.56
9.12 Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (A/A.)	1 ud				
Panel Eléctrico (PAA), 200 A, 208/120 Vac, Monofásico, 16 espacios, superficial, NEMA 1, 22 KIC, certificación UL.	1	u	3,500.00	3,500.00	
breakers 20/2	8	u	245.15	1,961.20	
Mano de Obra				1,638.36	
		Unid.			7,099.56
9.13 Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	2 ud				
Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	1.00	UD	4,225.00	4,225.00	
MANO DE OBRA	1.00	UD		1,267.50	
	TOTAL =====> RD\$				5,492.50



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
9.2 Switch de seguridad de 200 Amp	1	ud			
Switch de seguridad de 200 Amp	1.00	UD	4,500.00	4,500.00	
MANO DE OBRA	1.00	UD		1,350.00	
	TOTAL =====> RD\$			5,850.00	
10 PUERTAS					
10.01 Puertas de caoba apaneladas (1.60 x 2.10 ; jambas y marco)	1	ud			
Suministro puerta (c/u 0.80 m)	2.00000	UD	7,500.00	15,000.00	
Jamba madera de caoba instalada con forro en el centro segun foto suministrada en especificaciones tecnicas	34.76000	PL	125.00	4,345.00	
Llavin de Puño	1.00000	Ud	885.12	885.12	
Brazo Automatico	2.00000	Ud	986.27	1,972.54	
Tope de Puerta Redondo	2.00000	Ud	323.70	647.40	
Pata de Chivo	2.00000	Ud	343.93	687.86	
Transporte	1.00000	und	1,251.00	1,251.00	
		UND	-	24,788.92	
10.02 Puerta en caoba (1.00 x 2.10)	4	ud			
Suministro puerta 1.00 x 2.10 m	1.00000	UD	9,500.00	9,500.00	
Llavin de Puño	1.00000	Ud	885.12	885.12	
Brazo Automatico	1.00000	Ud	986.27	986.27	
Tope de Puerta Redondo	1.00000	Ud	323.70	323.70	
Pata de Chivo	1.00000	Ud	343.93	343.93	
Transporte	1.00000	und	1,251.00	1,251.00	
		UND	-	13,290.02	
10.03 Puertas de caoba (0.90 x 2.10)	1	ud			
Suministro puerta 0.90 x 2.10 m	1.00000	UD	9,500.00	9,500.00	
Llavin de Puño	1.00000	Ud	885.12	885.12	
Brazo Automatico	1.00000	Ud	986.27	986.27	
Tope de Puerta Redondo	1.00000	Ud	323.70	323.70	
Pata de Chivo	1.00000	Ud	343.93	343.93	
Transporte	1.00000	und	1,251.00	1,251.00	
		UND	-	13,290.02	
10.04 Puerta en caoba (0.80 x 2.10)	2	ud			
Suministro puerta 0.80 x 2.10 m	1.00000	UD	8,000.00	8,000.00	
Llavin de Puño	1.00000	Ud	885.12	885.12	
Brazo Automatico	1.00000	Ud	986.27	986.27	
Tope de Puerta Redondo	1.00000	Ud	323.70	323.70	
Pata de Chivo	1.00000	Ud	343.93	343.93	
Transporte	1.00000	und	1,251.00	1,251.00	
		UND	-	11,790.02	
10.05 Puerta everdoor (0.80 x 2.10)	2	ud			
puerta de evedoor Inc. Marco, bisagras, tornillos	1.00	UD	4,147.70	4,147.70	
Silicon blanco	2.00	UD	245.50	491.00	
llavin	1.00	ud	895.00	895.00	
montura de puertas	1.00	ud	1,235.00	1,235.00	
		COSTO/UD		6,768.70	

12 PINTURA



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
12.01 Pintura exterior con acrílica superior	180.26	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	814.20	81.42	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		<u>COSTO/M2</u>		<u>137.44</u>	
12.02 Pintura interior con acrílica superior	249.01	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	814.20	81.42	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		<u>COSTO/M2</u>		<u>137.44</u>	
12.03 Pintura en techo acrílica superior	142.88	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	814.20	81.42	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		<u>COSTO/M2</u>		<u>137.44</u>	
13 VERJA TIPO					
13.01 Excavación	32.69	m3			
EQUIPOS:					
HERRAMIENTAS	0.05	MO		19.45	
Sub-Total (1) Equipos				19.45	
MATERIALES:					
Sub-Total (2) Materiales				0.00	
MANO DE OBRA:					
Peones	8.00	Hr.		500.00	
TC	1.00	Hr.		112.50	
RENDIMIENTO:	1.59	M3/Dia		612.50	
Sub-Total (3) Mano de Obra				385.22	
		<u>Costo Total M3n</u>		<u>404.67</u>	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
13.02 Bote de material excavado	22	m3			
EQUIPOS:					
Camión 6 m3	1.00	Viaje	1,250.00	1,250.00	
RENDIMIENTO:					
HERRAMIENTAS	6.00	M3/Viaje		208.33	
	0.05	MO		1.67	
Sub-Total (1)				210.00	
MANO DE OBRA:					
Peones	2.00	H/H	100.00	200.00	
RENDIMIENTO:					
	6.00	M3/Viaje			
Sub-Total (3) Mano de Obra				33.33	
			Costo/M3	243.33	
13.03 H.A. columna de 0.40 x 0.40 (1:3:5) verja	5.66	m3			
Acero 1/2" 8 varillas	1.26	QQ	2,200.00	2,772.00	
Acero 3/8"	0.64	QQ	2,200.00	1,408.00	
Alambre #18	2.85	lbs	44.38	126.48	
Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,648.50	4,880.93	
Madera a todo costo	6.25	ML	275.00	1,718.75	
Mano obra acero	6.25	ML	120.00	750.00	
Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00	
Personal por la casa	1.05	m3	120.00	126.00	
		RD\$/M3		11,782.16	
13.04 H.A. zapata de muros de 6" (E=0.20)	8.17	m3			
Zapata de muro de 0.15m (0.45*0.25)m, (3Ø3/8" + estribo 3/8" @0.20m), Hormigon industrial F'c=210 Kg/cm2.					
Acero 3/8"	0.78	QQ	2,200.00	1,716.00	
Alambre #18	1.56	lbs	44.38	69.23	
Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,648.50	4,880.93	
Mano obra acero zapata de muros	8.89	ml	100.00	888.89	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		7,723.03	
13.05 Muro bloques hormigón 6" BNP	36.32	m2			
bloques de 0.15 mts (6")	12.875	Ud	24.00	309.00	
acero 3/8" x 20' -G40	0.077	QQ	2,200.00	168.30	
alambre dulce #18	0.153	Lbs	44.38	6.79	
mezcla 1:3	0.020	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 Kg/cms2 (1:3:5)	0.030	m3	4,239.97	127.20	
colocación bloques de 0.15 mts	13.000	Ud	14.00	182.00	
llenado de huecos A 0.20 mts	13.000	Ud	5.18	67.37	
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.000	Ud	1.39	18.06	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		9.88	
		COSTO/M2		998.19	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
13.06 Muro bloques hormigón 6" SNP	80.8	m2			
bloques de 0.15 mts (6")	12.875	Ud	24.25	312.22	
acero 3/8" x 20' -G40	0.027	QQ	2,200.00	58.30	
alambre dulce #18	0.064	Lbs	44.38	2.84	
mezcla 1:3	0.020	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.025	m3	4,239.97	106.00	
colocación bloques de 0.15 mts	13.000	Ud	15.55	202.13	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	2.08	27.03	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	1.04	13.56	
andamios interiores	1.000	m2	15.00	15.00	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		16.93	
		COSTO/M2		863.60	
13.07 Empañete en muros y columnas	189.76	m2			
madera pino americano cepillada	0.03	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	M3	4,721.29	103.87	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	159.06	159.06	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		5.30	
		COSTO/M2		270.42	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)					
cemento gris	9.46	Fds	295.00	2,790.70	
arena FINA (para pañete)	0.91	m3	1,175.00	1,069.25	
cal (50 LBS)	6.29	Fds	90.00	566.10	
agua	45.24	Gls	1.00	45.24	
M.O. Mezclado	1.00	m3	250.00	250.00	
Total Partida Mezcla 1:1.5:5			costo/m3	4,721.29	
13.08 Cantos	182.4	ml			
madera pino americano cepillada	0.259	PT	66.30	17.17	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.004	m3	4,721.29	18.89	
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.000	ml	54.42	54.42	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		1.81	
		COSTO/ML		92.28	
13.09 Pintura acrílica superior	189.76	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	815.00	81.50	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		COSTO/M2		137.52	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
14.01	H.A frotado en parqueo			75 m2	
	Malla electrosoldada 2.3 x 2.3 20x20	0.115	rollo	8,145.00	936.68
	Alambre #18	0.014	lbs	44.38	0.62
	Hormigon 180 kg/m2	1.050	M3	4,689.72	4,924.21
	Madera a todo costo (GUARDERAS)	4.000	ML	250.00	1,000.00
	Mano obra malla	0.115	rollo	2,200.00	253.00
	personal de la casa	1.050	M3	159.98	167.98
			RD\$/M3		7,282.49
			RD\$/M2		728.25
Hormigón 180 KG/cms2 (Ligadora)					
Materiales:					
	cemento gris	8.31	Fds	295.00	2,451.45
	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1544.00	779.72
	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.71	m3	1104.50	784.20
	agua	51.22	Gls	0.60	30.73
	SUB-TOTAL DE MATERIALES				4,046.10
Mano de Obra:					
	Albañil de primera (1)	1.00	Hr.	170.50	170.50
	Ayudante albañil (1)	1.00	Hr.	92.08	92.08
	Peones (4)	1.00	Hr.	71.58	286.32
	Sub-Total Mano de Obra				548.90
	RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA				313.66
Equipos:					
	Ligadora de 2 Fundas	1.00	Hr.	550.00	550.00
	RENDIMIENTO:	1.75	M3/Hr.		
	TOTAL LIGADORA				314.29
	HERRAMIENTAS: 5 % M.O.				15.68
	SUB-TOTAL DE EQUIPOS				329.97
	Total Partida Hormigón 180 Kg/cm2			costo/m3	4,689.72
14.03	Señalización de parqueo			1	p.a
	Lineas Amarillas y/o Blanca	40.00	ml	104.50	4180.00
			PA		4,180.00
14.04	Excavación zapata de muros de bloques de 6			8.1	m3
	EQUIPOS:				
	HERRAMIENTAS	0.05	MO		19.45
	Sub-Total (1) Equipos				19.45
	MATERIALES:				
	Sub-Total (2) Materiales				0.00
	MANO DE OBRA:				
	Peones	8.00	Hr.		500.00
	TC	1.00	Hr.		112.50
	RENDIMIENTO:	1.59	M3/Dia		612.50
	Sub-Total (3) Mano de Obra				385.22
			Costo Total M3n		404.67



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
--	----------	--------	--------	-------	--

14.05 H.A zapata de muros de 6"

2.7 m3

Zapata de muro de 0.15m (0.45*0.25)m, (3Ø3/8" + estribo 3/8" @0.20m), Hormigon industrial F'c=210 Kg/cm2.
M3

Acero 3/8"	0.78	QQ	2,200.00	1,716.00	
Alambre #18	1.56	lbs	44.38	69.23	
Hormigon 210 kg/m2	1.05	M3	4,648.50	4,880.93	
Mano obra acero zapata de muros	8.89	ml	100.00	888.89	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		7,723.03	

14.06 Muro de bloques hormigón de 6"

12 m2

bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL, C.	12.875	Ud	24.00	309.00	
acero 3/8" x 20' -G40	0.027	QQ	2,200.00	58.30	
alambre dulce #18	0.064	Lbs	44.38	2.84	
mezcla 1:3	0.020	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.025	m3	4,239.97	106.00	
colocación bloques de 0.15 mts	13.000	Ud	15.55	202.13	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	2.08	27.03	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	1.04	13.56	
andamios interiores	1.000	m2	30.00	30.00	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		17.17	
		COSTO/M2		875.62	

15 MISCELÁNEOS

15.02 Cisterna 6,000 gls., caliche, 4.00x3.00x2.00 m. int.

1 ud

Cisterna de 6,000 Galones (4.00 X 3.00 X 2.00)m

Excavación	29.02	M3	437.24	12,689.05	
Relleno de Reposición	5.80	M3	79.49	461.40	
Bote de Material	23.22	M3	285.00	6,616.78	
Hormigón de nivelación (Horm 140 kg/cm2)	0.60	M3	4,239.97	2,543.98	
Hormigón armado en Losa de fondo e=0.10m Ø 3/8" @0.25	1.20	M3	10,278.74	12,334.48	
Hormigón armado en Losa de techo e=0.12m Ø 3/8" @0.25	1.57	M3	13,463.74	21,120.56	
Muro de bloques De 0.15 con Ø3/8" a 0.40 y t	28.00	M2	998.19	27,949.38	
Pañete de muros	28.00	M2	258.61	7,241.02	
Fino losa de techo	12.00	M2	509.66	6,115.89	
Cantos en hueco de tapa	2.40	ML	95.53	229.28	
Zabaleta en Fondo y techo	32.00	ML	71.25	2,280.00	
Accesorios (cheque, flota, etc)	1.00	P.a	2,000.00	2,000.00	
Tuberías y Piezas	1.00	P.a	4,500.00	4,500.00	
Tapa de cisterna de acero inoxidable (0.60 x 0.40)	1.00	UD	5,215.00	5,215.00	
Instalación de plomería (materiales y mano de obra)	1.00	UD		1,757.25	
		Total/UD		113,054.08	

15.04 Acera frotada y violinada perimetral y frontal

14.5 m2

madera pino americano bruta	0.22	PT	66.30	14.59	
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	36.20	3.98	
mezcla 1:3	0.02	m3	5479.32	115.07	
Hormigón 180 KG/cms2	0.08	m3	4689.72	393.94	
construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA IN	1.00	m2	152.93	152.93	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		13.61	
		COSTO/M2		694.11	

15.05 Astas de banderas

2 ud



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
Tubo 2" HG	20.00	pl	115.90	2,318.00	
Polea	2.00	ud	182.50	365.00	
Soldaduras	4.00	lb	75.00	300.00	
Copa parte superior	1.00	ud	45.20	45.20	
Relleno reposicion manual	1.00	PA	79.49	79.49	
Excavacion en tierra	1.00	PA	437.24	437.24	
Acero Ø3/8"	0.02	qq	2,200.00	43.39	
Hormigon 180 kgs/cm2 inc.Ligado y vaciado en zapata y anclajes	0.10	m3	4,689.72	484.17	
		COSTO/UD		4,072.49	
15.06 Accesorios baños (Papeleras, jaboneras y espejos)	4	ud			
papelera de baño	1.00	ud	895.00	895.00	
dispensador toalla de papel de Mano	1.00	ud	2,985.00	2,985.00	
Dispensador de Jabon	1.00	ud	845.00	845.00	
Espejos de baños 0.80*0.90 m	1.00	ud	2,322.00	2,322.00	
		COSTO/UD		7,047.00	
15.07 Letras y tarja	1	PA			
Suministro y Colocacion de Placa en bronce brillante(tarja) (3' X 2').	1.00	ud	33,000.00	33,000.00	
		COSTO/UD		33,000.00	
15.08 Jardineria	1	p.a			
Tierra Negra	16.45	M3	1685.00	27722.97	
Gramas	63.28	M2	150.00	9492.00	
Arbolitos pequeños	50.00	UND	250.00	12500.00	
Arboles medianos	7.00	UND	890.00	6230.00	
Mano de Obra Jardineria	1.00	UND		13986.24	
		PA		69,931.21	
15.09 Jardineras	1	ud			
Excavación zapata de muro de 4" (0.30*0.35)M,	1.18	M3N	437.24	515.11	
Relleno de reposición	0.06	M3S	79.49	4.87	
Bote material sobrante inservible de excavación, con carguío a mano + f. esponjamiento	1.23	M3E	285.00	349.19	
Zapata de muro de 0.10 m (0.30*0.15)m, (3Ø3/8" + estribo 3/8" @0.20m), Hormigon Ligadora F'c=210 Kg/cm2.	1.01	M3	7,723.03	7,798.71	
Muro 0.10 BNP Ø3/8" @0.60 m	4.49	M2	850.00	3,814.80	
Muro 0.10 SNP Ø3/8" @0.60 m	13.46	M2	850.00	11,444.40	
Pañete exterior	26.93	M2	175.00	4,712.40	
Mochetas	22.44	ML	95.53	2,143.77	
Cantos	44.88	ML	65.00	2,917.20	
Pintura Base	26.93	M2	96.15	2,589.13	
Acrílica Blanco, en muros exteriores	26.93	M2	137.52	3,703.14	
		COSTO/UD		39,992.72	
15.1 Rampas para minusválidos	1	ud			
Obra Civil	1.00	pa		3,000.00	
3 ml analizados		precio/ud		3,000.00	
SEGUNDO NIVEL					
16 HORMIGÓN ARMADO					
16.01 H. A. columnas C1t	0.36	m3			
Acero 1/2"	3.56	QQ	2,200.00	7,832.00	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
Acero 3/8"	1.26	QQ	2,200.00	2,761.00	
Alambre #18	7.22	lbs	44.38	320.53	
Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
Madera a todo costo	25.00	ML	325.00	8,125.00	
Mano obra acero	25.00	ML	110.00	2,750.00	
Subida de Acero (10%)	4.82	QQ	40.54	195.21	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		26,800.22	
16.02 H. A. columnas C2t					
	1.44	m3			
Acero 1/2"	3.20	QQ	2,200.00	7,040.00	
Acero 3/8"	1.91	QQ	2,200.00	4,202.00	
Alambre #18	7.67	lbs	44.38	340.17	
Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,427.14	4,648.50	
Madera a todo costo	16.66	ML	325.00	5,414.50	
Mano obra acero	16.67	ML	110.00	1,833.70	
Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		23,646.85	
16.03 H. A. columnas C3t					
	0.54	m3			
Acero 3/4"	2.79	QQ	2,200.00	6,138.00	
Acero 3/8"	0.64	QQ	2,200.00	1,408.00	
Alambre #18	5.15	lbs	44.38	228.34	
Hormigon 210 kg/m2 con ligadora	1.05	M3	4,648.50	4,880.93	
Madera a todo costo	6.25	ML	500.00	3,125.00	
Mano obra acero	6.25	ML	140.00	875.00	
Subida de Acero (10%)	0.00	QQ	40.54	0.00	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		16,823.24	
16.04 H. A. viga V1T					
	0.61	m3			
Acero 1/2"	2.00	QQ	2,200.00	4,400.00	
Acero 3/8"	1.18	QQ	2,200.00	2,596.00	
Alambre #18	4.77	lbs	44.38	211.69	
Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	16.67	ML	617.50	10,293.73	
Mano obra acero	16.67	ML	140.00	2,333.80	
Subida de Acero (10%)	3.18	QQ	42.84	136.22	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		26,544.41	
16.05 H. A. viga V2T					
	1.82	m3			
Acero 3/4"	2.66	QQ	2,200.00	5,852.00	
Acero 1/2"	0.80	QQ	2,200.00	1,760.00	
Acero 3/8"	1.12	QQ	2,200.00	2,464.00	
Alambre #18	6.87	lbs	44.38	304.89	
Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	16.67	ML	617.50	10,293.73	
Mano obra acero	16.67	ML	140.00	2,333.80	
Subida de Acero (10%)	4.58	QQ	42.84	196.19	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		29,777.58	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
16.06 H. A. viga V3T	0.54	m3			
Acero 3/4"	1.06	QQ	2,200.00	2,332.00	
Acero 1/2"	0.50	QQ	2,200.00	1,091.20	
Acero 3/8"	0.68	QQ	2,200.00	1,496.00	
Alambre #18	3.35	lbs	44.38	148.85	
Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	6.67	ML	617.50	4,118.73	
Mano obra acero	6.67	ML	140.00	933.80	
Subida de Acero (10%)	2.24	QQ	42.84	95.78	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		16,789.34	
16.07 H. A. viga V4T	0.45	m3			
Acero 3/4"	1.06	QQ	2,200.00	2,332.00	
Acero 1/2"	0.50	QQ	2,200.00	1,091.20	
Acero 3/8"	0.68	QQ	2,200.00	1,496.00	
Alambre #18	3.35	lbs	44.38	148.85	
Hormigon 210 kg/m2 industrial	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	6.67	ML	617.50	4,118.73	
Mano obra acero	6.67	ML	140.00	933.80	
Subida de Acero (10%)	2.24	QQ	42.84	95.78	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		16,789.34	
16.08 H. A. losa techo H=0.12 m	12.65	m3			
Acero #3/8	1.38	QQ	2,200.00	3,036.00	
Alambre #18	2.76	lbs	2,200.00	6,072.00	
Hormigon Industrial 210 kg/m2	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	9.10	M2	350.00	3,185.00	
Mano obra acero	1.38	QQ	369.80	510.32	
Subida de Acero (10%)	1.38	qq	26.97	37.22	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		19,413.52	
16.09 H. A. vuelo de 0.30 m y 1.25 m	2.54	m3			
Acero #3/8	1.38	QQ	2,200.00	3,036.00	
Alambre #18	2.76	lbs	44.38	122.49	
Hormigon Industrial 210 kg/m2	1.05	M3	6,100.00	6,405.00	
Madera a todo costo	11.73	ML	325.00	3,812.25	
Mano obra acero	1.38	QQ	369.70	510.19	
Subida de Acero (10%)	1.38	qq	26.97	37.22	
Personal por la casa	1.05	m3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		14,091.13	
16.1 H. A. en dinteles	1.21	m3			
Acero 1/2"	1.20	QQ	2,200.00	2,648.69	
Acero 3/8"	2.05	QQ	2,200.00	4,507.54	
alambre dulce #18	6.51	LBS	44.38	288.72	
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	89.89	2,247.23	
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.05	M3	4,648.50	4,880.93	
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.00	ML	237.50	5,937.50	
personal por la casa	1.05	M3	159.98	167.98	
		RD\$/M3		20,678.58	

17 MUROS DE BLOQUES EN :



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
17.01 Muro bloques hormigón 8"	186.87	m2			
bloques de 0.20 mts (8")	12.88	Ud	32.00	412.00	
acero 3/8" x 20' -G40	0.03	QQ	2,200.00	58.30	
alambre dulce #18	0.17	Lbs	44.38	7.54	
mezcla 1:3	0.02	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	4,239.97	84.80	
colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	17.28	224.64	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	2.12	27.56	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	2.08	27.03	
andamios interiores	1.00	m2	35.20	35.20	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		19.73	
		COSTO/M2		1,006.40	
17.02 Muro bloques hormigón 6" en antepecho (h=0.50 m)	32.39	m2			
bloques de 0.15 mts (6")	12.875	Ud	21.38	275.27	
acero 3/8" x 20' -G40	0.027	QQ	2,200.00	58.30	
alambre dulce #18	0.064	Lbs	44.38	2.84	
mezcla 1:3	0.020	m3	5,479.32	109.59	
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.025	m3	4,239.97	106.00	
colocación bloques de 0.15 mts	13.000	Ud	15.55	202.13	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	2.08	27.03	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	1.04	13.56	
andamios interiores	1.000	m2	30.00	30.00	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		16.49	
		COSTO/M2		841.21	
17.03 Muro en Sheetrock	19.749	m2			
Planchas de yeso Ultralight (1/2" x 4'x8')	0.70000	Ud	408.87	286.21	
segun ficha tecnica anexa					
Perfiles cada 24" (2 1/2" x 10) Parales	0.83900	Ud	107.65	90.32	
Travesales (2 1/2" x 10) durmientes	0.41950	Ud	96.23	40.37	
esquineros metalicos	0.17600	Ud	82.31	14.49	
Sella Tape de 250 Pies	0.03300	Ud	136.49	4.50	
Cubo de masilla de 5 Gls	0.09000	Ud	944.82	85.03	
Clavo de Yeso 1 1/4 con Arandela	1.30000	Ud	5.03	6.54	
Fulminantes	1.30000	Ud	3.66	4.75	
Tornillos Plancha #6-1 1/4 (Lb)	0.07000	LBS	126.80	8.88	
Madera de 2x2x7 pies B/tratada	0.05800	Ud	100.25	5.81	
Mano de obra	1.00000	M2	350.00	350.00	
Escaleras y andamios	1.00000	M2	30.00	30.00	
		M2		926.91	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
18.01 Empañete maestreado interior	263.87	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.022	M3	5,817.01	127.97	
pañete interior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.000	M2	124.98	124.98	
andamios	1.000	M2	9.23	9.23	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		5.29	
		COSTO/M2		269.66	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)					
cemento gris	9.46	Fds	295.00	2,790.70	
arena FINA (para pañete)	0.91	m3	1,175.00	1,069.25	
cal (50 LBS)	6.29	Fds	264.20	1,661.82	
agua	45.24	Gls	1.00	45.24	
M.O. Mezclado	1.00	m3	250.00	250.00	
Total Partida Mezcla 1:1.5:5			costo/m3	5,817.01	
18.02 Empañete maestreado exterior	222.43	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.022	M3	5,817.01	127.97	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.000	M2	159.06	159.06	
andamios	1.000	M2	60.00	60.00	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		6.98	
		COSTO/M2		356.21	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)					
cemento gris	9.46	Fds	295.00	2,790.70	
arena FINA (para pañete)	0.91	m3	1,175.00	1,069.25	
cal (50 LBS)	6.29	Fds	264.20	1,661.82	
agua	45.24	Gls	1.00	45.24	
M.O. Mezclado	1.00	m3	250.00	250.00	
Total Partida Mezcla 1:1.5:5			costo/m3	5,817.01	
18.03 Empañete maestreado techo	94.16	m2			
madera pino americano cepillada	0.03	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	M3	5,817.01	127.97	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	162.03	162.03	
andamios	1.00	M2	18.16	18.16	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		6.21	
		COSTO/M2		316.56	
18.04 Empañete en columnas exteriores	24	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.022	M3	5,817.01	127.97	
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.000	M2	159.06	159.06	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		5.78	
		COSTO/M2		295.01	
18.05 Fraguache con escoba	142.88	m2			
Escoba	0.010	U	14.25	0.14	
mezcla 1:6	0.008	m3	3,522.03	28.18	
fraguache con escoba	1.000	m2	18.77	18.77	
Andamios	1.000	m2	9.23	9.23	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		1.12	
		COSTO/M2		57.45	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
18.06 Cantos	311.3	ml			
madera pino americano cepillada	0.26	P2	66.30	17.17	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	5,518.20	22.07	
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	54.42	54.42	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.87	
		COSTO/ML		95.53	
18.07 Goteros colgantes	55.46	ml			
Mortero p/empañete + 30% desp.	0.00954	m3	5,518.20	52.64	
Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.2180	pt	45.00	9.81	
Mano de obra	1.00	m	100.00	100.00	
			M	\$162.45	
19 TERMINACIÓN TECHO					
19.01 Fino de techo plano	112.24	m2			
madera pino americano bruta	0.013	PT	66.30	0.86	
mezcla 1:3-A	0.070	m3	5,379.32	376.55	
fino en techo horiz. sin incl. subida de materiales	1.000	m2	110.00	110.00	
Subida de Materiales	0.070	m3	175.00	12.25	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.		9.99	
		COSTO/M2		509.66	
mezcla 1:3-A					
cemento gris	11.51	Fds	290.00	3,337.90	
arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	1.00	m3	1500.00	1,500.00	
agua	69.04	Gls	0.60	41.42	
M.O. Mezclado	1.00	m3	500.00	500.00	
Total partida mezcla 1:3-A			costo/m3	5,379.32	
19.02 Empañete maestreado	73.44	m2			
madera pino americano cepillada	0.033	PT	66.30	2.19	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.022	M3	5,518.20	121.40	
pañete interior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	124.98	124.98	
andamios	1.00	M2	9.23	9.23	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		5.16	
		COSTO/M2		262.95	
19.03 Cantos	98.8	ml			
madera pino americano cepillada	0.26	PT	66.30	17.17	
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.004	m3	5,518.20	22.07	
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	54.42	54.42	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.87	
		COSTO/ML		95.53	
19.04 Impermeabilizante con lona asfáltica de 4mm	112.24	m2			
Acondicionamiento de superficie	1.00	m2	10.00	10.00	
Suministro de Primer	0.02	cubeta	1,300.00	19.50	
Suministro de Lona asfáltica (Polyester 4mm)	0.10	rollo	1,500.00	150.00	
Suministro de Pintura a base de Aluminio Fibrado	0.02	cubeta	2,500.00	37.50	
Suministro de Plasticox para boca de desagüe	1.00	Cubeta	9.26	9.26	
Mano de Obra Colocacion de Primer	1.00	m2	9.00	9.00	
Mano de Obra Colocacion de Lona Asfáltica	1.00	m2	80.00	80.00	
Mano de Obra Colocacion de Pintura	1.00	m2	9.00	9.00	
Mano de Obra Colocacion de Plasticox	1.00	ud	9.50	9.50	
Gas (GLP)	0.01	gl	105.20	1.24	
Herramientas (10%)	1.00	P.A.		33.50	
		COSTO/M2		368.50	

ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
19.05 Zabaleta	54.1	ml			
Mortero 1:3-A	0.01	m3	5,379.32	53.79	
Mano de Obra	1.00	ml	45.00	45.00	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		1.98	
		<u>COSTO/MI</u>		<u>100.77</u>	
20 INSTALACIONES SANITARIAS					
20.01 Inodoro color, tapa, con acces, "Azteca"	3	ud			
niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.00	UD	23.75	23.75	
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.00	UD	19.00	19.00	
arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	1.00	UD	71.25	71.25	
cuprefalta niquelado de 3/8"	1.00	UD	9.57	9.57	
junta de CERA	1.00	UD	44.96	44.96	
llave ANGULAR de 3/8"	1.00	UD	229.36	229.36	
tubo flexible plástico	1.00	UD	76.96	76.96	
tornillos para inodoros	2.00	UD	15.89	31.79	
Inodoro Azteca c/asiento	1.00	UD	6,250.00	6,250.00	
montura inodoros de una pieza	1.00	UD	1,255.74	1,255.74	
Tubo de Silicon industrial trasnp. 10.3	0.30	UD	241.53	43.88	
Teflon 3/4"	0.50	UD	15.37	8.09	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>8,064.35</u>	
20.02 Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal con accesorios	3	ud			
niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2.00	UD	23.75	47.50	
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.00	UD	19.00	38.00	
sifón drenaje 1 1/2"	1.00	UD	66.50	66.50	
boquilla para lavamanos	1.00	UD	74.16	74.16	
cuprefalta niquelado de 3/8"	2.00	UD	9.57	19.13	
llave ANGULAR de 3/8"	2.00	UD	229.36	458.72	
tubo flexible plástico	2.00	UD	76.96	153.92	
mezcladora	1.00	UD	1,715.10	1,715.10	
Lavamano	1.00	UD	3,550.00	3,550.00	
tarugos plásticoS 3/8"	4.00	UD	1.11	4.45	
tornillo 3" x 14	4.00	UD	2.69	10.75	
montura de lavamanos especiales	1.00	UD	968.81	968.81	
		<u>COSTO/UD</u>		<u>7,107.04</u>	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
20.03 Fregadero inoxidable de una boca incluye tope	1	ud			
FREG. A. INOX. SENCILLO:					
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.3300	tubo	264.87	87.41	
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1.0000	u	96.87	96.87	
Codo 2"x45, pvc dren.	1.0000	u	11.92	11.92	
Codo 2"x90, pvc dren.	2.0000	u	13.84	27.68	
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.2400	pinta	303.95	72.95	
Tee ½" h.g. (fría y cal.)	3.0000	u	11.75	35.25	
Tubo ½" h.g. + 10% desp. (fría y cal.)	0.4700	tubo	444.84	209.07	
Codo ½" h.g. (fría y cal.)	5.0000	u	9.40	47.00	
Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.)	3.0000	u	7.06	21.18	
FREG. SENCILLO a. inox.. Con tope	1.0000	u	11,798.76	11,798.76	
Mezcladora monomando	1.0000	u	1,983.40	1,983.40	
Sifón 1 ½", pvc	1.0000	u	69.78	69.78	
Desagüe doble para freg., pvc	1.0000	u	114.48	114.48	
"Silicone" para sellar (tubo)	1.0000	u	153.62	153.62	
Cemento bco.	0.0300	fda	634.40	19.03	
Llave angular 3/8"	2.0000	u	163.54	327.09	
Niple 3/8"x2 ½", cromo	2.0000	u	27.73	55.45	
Cubrefalta 3/8", cromo	2.0000	u	5.17	10.34	
Tubo flexible con tuerca	2.0000	u	102.46	204.92	
Teflón + 25% desp.	1.0000	rollo	10.26	10.26	
		Unid.		15,356.45	
20.04 Desagüe pluvial 4"	6	ud			
tubo 4" PVC SDR-41	0.50	UD	1,063.67	531.84	
codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	UD	83.83	83.83	
tee PVC drenaje 4"	1.00	UD	153.89	153.89	
cemento PVC	0.01	GLS	1,422.55	14.23	
instalación columna bajante	1.00	Ud	450.00	450.00	
		COSTO/UD		1,233.78	
20.05 Bajante o Ventilación 3"	4	ud			
tubo 3" PVC SDR-41	0.50	UD	737.57	368.79	
codo PVC drenaje 3" x 90°	1.00	UD	53.49	53.49	
cemento PVC	0.00	GLS	1,422.55	5.12	
instalación Ventilación de 3"	1.00	Ud	225.00	225.00	
		COSTO/UD		652.40	
20.06 Desagüe de piso 2" (en colector 4")	3	ud			
sifón drenaje 2"	1.00	UD	73.91	73.91	
rejilla roscada de 2" HG para piso	1.00	UD	66.59	66.59	
desague de piso de 2 pulgadas (Incl. Parrilla)	1.00	Ud	450.00	450.00	
		COSTO/UD		590.50	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
20.07 Tuberias y piezas	1	PA			
Tub. y Piezas Drenaje pvc (8 aparatos)	1.00	Und			17,495.68
Tubo pvc sdr-41 Ø2" (semi-presión)	34.41	p.l	16.25	559.12	
Tubo pvc sdr-41 Ø3" (semi-presión)	75.81	p.l	49.00	3,714.69	
Tubo pvc sdr-41 Ø4" (drenaje)	41.63	p.l	55.98	2,330.50	
Tapón Registro pvc de 4"	3.00	Und	125.00	375.00	
Cemento solvente pvc	1.00	gal	1,950.00	1,945.13	
Tapón registro pvc de 3"	4.00	Und	95.00	380.00	
Desague de Pisos 2" (baño y lavadero)	4.00	Und	422.50	1,690.00	
Piezas Drenaje Interior pvc (San_6)	1.00	Und	6,501.25	6,501.25	
Piezas Drenaje Interior pvc	1.00	Und			6,501.25
Tee pvc 3" drenaje	3.00	Und	117.00	351.00	
Codo pvc sch-40 (Ø2"×45) drenaje	8.00	Und	39.00	312.00	
Codo pvc sch-40 Ø3"×45 drenaje	8.00	Und	84.50	676.00	
Codo pvc sch-40 Ø4"×45 drenaje	4.00	Und	162.50	650.00	
Codo pvc sch-40 (Ø2"×90) drenaje	11.00	Und	38.35	421.85	
Codo pvc sch-40 (Ø3"×90) drenaje	3.00	Und	127.40	382.20	
Codo pvc 4" × 90 drenaje	6.00	Und	128.00	768.00	
Yee-tee pvc 3" drenaje	4.00	Und	71.95	287.80	
Tee pvc 4" drenaje	4.00	Und	159.60	638.40	
Yee-tee reduc. pvc 3" × 2" drenaje	8.00	Und	125.00	1,000.00	
Yee-tee reduc. pvc 4" × 3" drenaje	4.00	Und	253.50	1,014.00	
Tub. y Piezas Agua pvc-hg (8 aparatos)	1.00	Und			6,300.48
Tubo PVC SCH-40 Ø ½" (presión)	39.85	pl	6.81	271.21	
Tubo PVC SCH-40 Ø1" (presión)	2.66	Und	459.26	1,221.63	
Tubo PVC SCH-40 Ø ¾" (presión)	66.27	p.l	14.94	989.92	
Tubo PVC SCH-40 Ø 1 1/2" (presión)	3.00	Und	682.59	2,047.77	
Tee pvc sch-40 3/4" presión	3.00	Und	7.45	22.35	
Codo pvc sch-40 1"×90 presión	4.00	Und	16.15	64.60	
Codo pvc sch-40 3/4"×90 presión	4.00	Und	9.20	36.80	
Codo pvc sch-40 Ø1/2"×90 presión	11.00	Und	6.20	68.20	
Reducción pvc 1" @ 3/4" (presión)	4.00	Und	15.00	60.00	
Cemento solvente pvc	0.53	gal	1,950.00	1,037.40	
Llave de paso de 3/4"	4.00	Und	95.00	380.00	
Tee pvc sch-40 3/4" × 1/2" (presión)	4.00	Und	25.15	100.60	
TOTAL TUBERIAS Y PIEZAS		PA			23,796.17
21 PISOS					
21.01 Piso de granito fondo blanco	90.31	m2			
Mosaico De Granito 30 x 30	1.05	M2	594.10	623.81	
Derretido Cemento Gris (100 LBS)	0.07	Fds	815.00	57.05	
Mezcla 1:4	0.03	m3	4,497.80	143.93	
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	285.00	285.00	
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	4.04	12.11	
Cristalizado y brillado piso de granito	1.00	m2	150.00	150.00	
MO derretido pisos	1.00	m2	14.68	14.68	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		25.73	
		COSTO/M2			1,312.31



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
21.02 Zócalos de piso de cerámica tipo 3	52.78	ml			
Zocalo ceramica	1.05	ML	29.58	31.06	
derretido cemento blanco (100 LBS)	0.01	Fds	815.00	8.97	
mezcla para natilla	0.00	M3	4,497.80	0.90	
Pegamento Especial para Ceramica	0.01	fdm	225.40	2.63	
colocación zócalos	1.00	ML	77.68	77.68	
corte de zócalos	1.00	UD	8.00	8.00	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.58	
		<u>COSTO/ML</u>		<u>131.81</u>	
22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA (SEGUNDO NIVEL)					
22.01 Luces cenitales	25	ud			
Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.0000	ud	79.85	79.85	
Caja octagonal	1.0000	ud	29.74	29.74	
ALAMBRE THW #12	45.0000	pl	7.10	319.50	
Roseta de Porcelana	1.0000	ud	56.43	56.43	
BOMBILLO BAJO CONSUMO 23W	0.4900	ud	166.25	81.46	
Codos plásticos de 1/2"	1.0000	ud	4.96	4.96	
Cinta adhesiva	0.0500	ud	231.42	11.57	
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.0125	GI	1,422.55	17.78	
Mano de obra eléctrica	1.0000	ud	491.39	491.39	
		<u>TOTAL =====> RD\$</u>		<u>1,092.68</u>	
22.02 Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas.	18	ud			
Lámpara fluorescentes 2 X 4, 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie	1.0000	ud	3,425.00	3,425.00	
Mano de obra eléctrica	1.0000	ud		1,027.50	
		<u>TOTAL =====> RD\$</u>		<u>4,452.50</u>	
22.03 Lámpara Led tipo cobra de 100W (para exteriores), Instaladas	2	ud			
Lámpara Led tipo cobra de 100W (para exteriores),	1.00	UD	8,142.00	8,142.00	
MANO DE OBRA	1.00	UD		2,442.60	
		<u>TOTAL =====> RD\$</u>		<u>10,584.60</u>	
22.04 Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	5	ud			
BOMBILLO BAJO CONSUMO 23W	1.0000	ud	166.25	166.25	
Globo	1.0000	ud	465.00	465.00	
Mano de obra eléctrica	1.0000	ud		189.38	
		<u>TOTAL =====> RD\$</u>		<u>820.63</u>	
22.05 Interruptores sencillos	10	ud			
CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.00	UD	31.96	31.96	
Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.50	UD	79.85	119.77	
Curva plastica 1/2"	2.00	UND	4.96	9.92	
ALAMBRE THW #12	45.00	PL	7.10	319.50	
TAPE 3M SCOTT +33	0.05	ROLL	231.42	11.57	
INT SENCILLO	1.00	UD	87.70	87.70	
MANO DE OBRA	1.00	PA	491.39	491.39	
		<u>TOTAL =====> RD\$</u>		<u>1,071.81</u>	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
22.06 Interruptores doble	2 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.00	UD	31.96	31.96	
Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.50	UD	79.85	119.77	
Curva plastica 1/2"	2.00	UND	4.96	9.92	
ALAMBRE THW #12	45.00	PL	7.10	319.50	
TAPE 3M SCOTT +33	0.05	ROLL	231.42	11.57	
INT DOBLE	1.00	UD	367.40	367.40	
MANO DE OBRA	1.00	PA	491.39	491.39	
	TOTAL =====> RD\$			1,351.51	
22.07 Interruptores tres vias (3W)	1 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.0000	UD	30.21	30.21	
TUBERIA PVC DE 1/2" X 10'	1.5000	UD	79.85	119.78	
CURVA PLASTICA DE 1/2"	2.0000	UND	4.96	9.92	
ALAMBRE THW #12	90.0000	PL	7.10	639.00	
TAPE 3M SCOTT +33	0.0500	ROLL	243.60	12.18	
INTERRUPTOR. 3W	1.0000	UD	355.00	355.00	
MANO DE OBRA	1.0000	PA	500.00	500.00	
	TOTAL =====> RD\$			1,666.09	
22.08 Toma-corrientes dobles 120 v.	11 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 1/2"	1.00	UD	31.96	31.96	
Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	UD	79.85	79.85	
Curva plastica 1/2"	1.00	UD	4.96	4.96	
ALAMBRE THW #12	45.00	PL	7.10	319.50	
TAPE 3M SCOTT +33	0.05	ROLL	231.42	11.57	
TOMACORRIENTE 110Vac	1.0000	UD	117.71	117.71	
MANO DE OBRA	1.0000	PA	475.00	475.00	
	TOTAL =====> RD\$			1,040.54	
22.09 Salidas de Data y Teléfonos	12 ud				
CAJA RECTANGULAR DE 3/4"	1.00	UD	40.77	40.77	
TUBERIA PVC DE 3/4" X 10'	2.00	UD	122.00	244.00	
CURVA PVC DE 3/4"	1.00	UD	6.29	6.29	
soga para mensajero	1.00	LB	52.17	52.17	
TAPA PLASTICA 2 X 4	1.00	UD	5.51	5.51	
MANO DE OBRA	1.00	PA	427.50	427.50	
	TOTAL =====> RD\$			776.24	
22.1 Registro 8" x 8" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	3 ud				
REG. 8" X 8" X 4" AME.	1.00	UD	410.44	410.44	
MANO DE OBRA	1.00	UD		123.13	
	TOTAL =====> RD\$			533.57	
22.11 Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	4 ud				
caja y breaker para exterior	1.00	UD	1,295.00	1,295.00	
drenaje	5.00	ML	225.00	1,125.00	
Alimentacion Electrica	18.00	PL	95.15	1,712.70	
MANO DE OBRA	1.00	UND		1,239.81	
	TOTAL =====> RD\$			5,372.51	



ANALISIS DE COSTOS
JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
--	----------	--------	--------	-------	---

22.12	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC)		1	ud	
-------	--	--	---	----	--

Suministro e instalación de Panel Eléctrico, 150 A, 208/120 Vac, Trifásico, 24 espacios, superficial, NEMA 1, 22 KIC, certificación UL/ETL
breakers 20/2
Mano de Obra

1	u	7,568.20	7,568.20
8	u	245.15	1,961.20
			2,858.82
	Unid.		12,388.22

22.13	Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (A/A)		1	ud	
-------	---	--	---	----	--

Panel Eléctrico (PAA), 200 A, 208/120 Vac, Monofásico, 16 espacios, superficial, NEMA 1, 22 KIC, certificación UL
breakers 20/2
Mano de Obra

1	u	5,640.00	5,640.00
8	u	245.15	1,961.20
			2,280.36
	Unid.		9,881.56

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	pl	
-------	---	--	----	----	--

Pies de cable THHN #4
Pies de cable THHN #6
Pies de cable THHN #8
Tubo PVC SDR-26 de 1 1/2
Materiales menores y herramientas (2%)

152	Pies	47	7,144.00
76	Pies	29	2,204.00
76	Pies	20	1,520.00
4	tubos	292.5	1,170.00
			240.76

Sub total materiales

12,278.76

Mano de Obra

3,683.63

Excavacion y Relleno

5.796	m3	505.1	2,927.56
-------	----	-------	----------

Total
18,889.95
COSTO POR PIE LINEAL
248.55

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	pl	
-------	--	--	----	----	--

Pies de cable THHN #4
Pies de cable THHN #6
Pies de cable THHN #8
Tubo PVC SDR-26 de 1 1/2
Materiales menores y herramientas (2%)

152	Pies	47	7,144.00
76	Pies	29	2,204.00
76	Pies	20	1,520.00
4	tubos	292.5	1,170.00
			240.76

Sub total materiales

12,278.76

Mano de Obra

3,683.63

Excavacion y Relleno

5.796	m3	505.1	2,927.56
-------	----	-------	----------

Total
18,889.95
COSTO POR PIE LINEAL
248.55

23 PUERTAS

23.01	Puerta en caoba (0.90 x 2.10)		4	ud	
-------	--------------------------------	--	---	----	--

Suministro puerta 0.90 x 2.10 m
Llavin de Puño
Brazo Automatico
Tope de Puerta Redondo
Pata de Chivo
Transporte

1.00000	UD	9,500.00	9,500.00
1.00000	Ud	885.12	885.12
1.00000	Ud	986.27	986.27
1.00000	Ud	323.70	323.70
1.00000	Ud	343.93	343.93
1.00000	und	1,251.00	1,251.00

UND
13,290.02


ANALISIS DE COSTOS
 JUZGADO DE PAZ DE "CABRAL"

	Cantidad	Unidad	Precio	Valor	Itbis/Incluido sobre valor 18% Transp.
23.02 Puerta en caoba (0.80x 2.10)	3	ud			
Suministro puerta 0.90 x 2.10 m	1.00000	UD	8,000.00	8,000.00	
Llavin de Puño	1.00000	Ud	885.12	885.12	
Brazo Automatico	1.00000	Ud	986.27	986.27	
Tope de Puerta Redondo	1.00000	Ud	323.70	323.70	
Pata de Chivo	1.00000	Ud	343.93	343.93	
Transporte	1.00000	und	1,251.00	1,251.00	
		UND	-	11,790.02	
25 PINTURA					
25.01 Pintura exterior con acrílica superior	222.43	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	815.00	81.50	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		COSTO/M2		137.52	
25.02 Pintura interior con acrílica superior	263.87	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	815.00	81.50	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		COSTO/M2		137.52	
25.03 Pintura en techo con acrílica superior	94.16	m2			
pintura acrílica	0.10	GLS	815.00	81.50	
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	3.80	3.80	
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y pied	1.00	m2	26.89	26.89	
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	17.93	17.93	
másilla, lija y piedra en paredes	1.00	m2	4.70	4.70	
Herramientas (2%)	1.00	P.A.		2.70	
		COSTO/M2		137.52	
26 MISCELÁNEOS					
26.03 Limpieza final	8	mes			
ayudantes	1.00000	PA	22,080.00	22,080.00	
Herramientas	10.00000	%		2,208.00	
Acarreo a Lugar de Bote	8.00000	viajes	800.00	6,400.00	
Viajes de Botes en camion	8.00000	viajes	2,000.00	16,000.00	
		UND	-	46,688.00	
		PRECIO/ MES	-	5,836.00	



DEPARTAMENTO DE FIANZAS

I. POR CUANTO: CENTURY TOWER, S.R.L.

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 MANTENIMIENTO DE LA OFERTA A FAVOR DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL, SEGUN EL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA COMPARACION DE PRECIOS NO.CP-CPJ-03-2019 SOBRE LA CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE CABRAL(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 AL 31/07/2019.**

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 8-Fc-45892.

9.Exigida a CENTURY TOWER, S.R.L.

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



FLUJOGRAMA DE FONDOS

COMPARACIÓN DE PRECIOS CP-CPJ-003-2019
CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE CABRAL (BARAHONA)

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

MONTO TOTAL DE PROYECTO: RD\$ \$8,086,557.86

Conceptos	MES					
	1	2	3	4	5	6
ORIGEN DE FONDOS						
Balance inicial de efectivo	\$1,617,311.57	\$517,311.57	287,311.57	57,311.57	1,037,311.57	257,311.57
Cubicaciones pagadas por CPJ		\$1,500,000.00	2,500,000.00	3,200,000.00		
Aporte Credito contratista	\$200,000.00	\$1,000,000.00				
Total Fondos Originados	\$1,817,311.57	\$3,017,311.57	\$2,787,311.57	\$3,257,311.57	\$1,037,311.57	\$257,311.57
USO DE FONDOS						
Materiales, Mano de obra, impuestos	\$1,250,000.00	\$2,200,000.00	\$1,200,000.00	\$1,550,000.00	\$750,000.00	\$90,000.00
Saldo Crédito contratista		\$200,000.00	\$1,000,000.00			
Amortización avance		\$300,000.00	\$500,000.00	\$640,000.00		
Sub- Total Uso de Fondos	\$1,250,000.00	\$2,700,000.00	\$2,700,000.00	\$2,190,000.00	\$750,000.00	\$90,000.00
Gastos administrativos	\$50,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Total Uso de Fondos	\$1,300,000.00	\$2,730,000.00	\$2,730,000.00	\$2,220,000.00	\$780,000.00	\$120,000.00
Saldos Finales de Efectivo	\$517,311.57	\$287,311.57	\$57,311.57	\$1,037,311.57	\$257,311.57	\$137,311.57



Ing. Laudys Ramirez
Gerente General
Century Tower SRL

