

DEPARTAMENTO DE FIANZAS

1. POR CUANTO: LUIS MANUEL CASTILLO CASADO

Ha solicitado en fecha: 27 de MARZO del 2019.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, C. por A.", una FIANZA por valor de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS CON 00/100 CTVOS. RDS 258.000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes **GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE UVILLA (BAHORUCO), SEGUN PROCESO DE REFERENCIA: CP-CPJ-05-2019.**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en programa de **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ)** y tiene fecha de vigencia desde el 27/03/2019-27/07/2019.

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 I-Fc-46068.

9.Exigida a LUIS MANUEL CASTILLO CASADO

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 27 de MARZO del 2019.



Firma Autorizada

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
1	PRELIMINARES					
1.01	Limpieza de solar	587.00	m2	22.50	13,207.50	
1.02	Remoción capa vegetal y terreno	293.50	m3	128.88	37,826.28	
1.03	Caseta de materiales (7x7 m2)	1.00	ud	31,035.05	31,035.05	
1.04	Replanteo	270.00	ml	123.61	33,374.70	
1.05	Desmantelamiento y bote de arboles grandes	10.00	ud	1,250.00	12,500.00	
1.06	Estudio de Suelos	1.00	PA	35,000.00	35,000.00	
1.07	Bote de material	381.55	m3	283.76	108,268.63	
	Sub-total					271,212.16
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación en tierra a mano H<3 m.	124.42	m ³	282.05	35,092.66	
2.02	Relleno compactado con caliche interior	148.00	m ³	806.18	119,314.64	
2.03	Relleno compactado con caliche exterior	410.90	m ³	734.64	301,863.58	
2.04	Relleno de reposición	63.18	m ³	175.00	11,056.50	
2.05	Bote de material excavado	92.35	m ³	298.76	27,588.99	
	Sub-total					494,916.37
3	HORMIGÓN ARMADO EN:					
3.01	Zapara muro 8", .60 x .25, hormigón 1:3:5	25.92	m ³	6,330.11	164,076.45	
3.02	H. A. zapata columnas C1 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	1.80	m ³	10,719.66	19,295.38	
3.03	H. A. zapata columnas C2 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	0.86	m ³	10,183.67	8,757.96	
3.04	H. A. zapata columnas C3 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	2.36	m ³	10,548.14	24,893.61	
3.05	H. A. columna C1 hormigón 210	1.27	m ³	26,907.68	34,172.76	
3.06	H. A. columna C2 hormigón 210	0.56	m ³	24,288.80	13,601.73	
3.07	H. A. columna C3 hormigón 210	1.27	m ³	20,074.82	25,495.02	
3.08	H. A. losa piso H=0.10 con acero malla	185.00	m ²	756.27	139,909.95	
3.09	H. A. viga V1 ; hormigón Industrial 210)	0.67	m ³	22,472.91	15,056.85	
3.10	H. A. viga V2T ; hormigón Industrial 210)	1.38	m ³	27,980.11	38,612.55	
3.11	H. A. losa H=0.12 (hormigón Industrial 210)	29.92	m ³	13,339.41	399,115.15	
3.12	H. A. vuelo de losa H=0.12 (hormigón Industrial 210)	2.34	m ³	13,339.41	31,214.22	
3.13	H. A. viga de amarre BNP con acero extra para chapapote	6.81	m ³	20,568.12	140,068.90	

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.14	Refuerzo plano, hormigón 1:3:5	0.60	m ³	9,662.14	5,797.28	
3.15	H. A. Dintel 0.20 x 0.20 H. S. 1:2:4	2.35	m ³	21,736.31	51,080.33	
3.16	H. A. viga de amarre SNP hormigón Industrial 210	5.95	m ³	19,947.83	118,689.59	
Sub-total						1,229,837.73
4	MUROS DE BLOQUES EN :					
4.01	Muro bloques hormigón 8" SNP	323.63	m ²	1,158.89	375,051.57	
4.02	Muro bloques hormigón 8" BNP , acero 3/8" a 40 cms	169.50	m ²	1,267.25	214,798.88	
4.03	Muro bloques hormigón 6" en antepecho	43.94	m ²	835.30	36,703.08	
Sub-total						626,553.53
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.01	Empañete maestreado interior	498.00	m ²	230.35	114,714.30	
5.02	Empañete maestreado techo	322.77	m ²	230.35	74,350.07	
5.03	Fraguache	396.60	m ²	65.70	26,056.62	
5.04	Empañete maestreado exterior	180.00	m ²	271.15	48,807.00	
5.05	Cornisas	71.39	ml	750.46	53,575.34	
5.06	Goteros colgantes	71.39	ml	190.50	13,599.80	
5.07	Cantos	550.17	ml	110.60	60,848.80	
Sub-total						391,951.93
6	TERMINACIÓN TECHO					
6.01	Fino de techo	225.00	m ²	378.28	85,113.00	
6.02	Impermeabilizante con lona asfáltica de 4 mm de poliéster	292.31	m ²	400.00	116,924.00	
6.03	Zabaleta	115.00	ml	95.41	10,972.15	
Sub-total						213,009.15
7	INSTALACIONES SANITARIAS					
7.01	Inodoro color, tapa, con acces, "Azteca"	5.00	ud	5,751.49	28,757.45	
7.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal con accesorios	5.00	ud	4,979.62	24,898.10	
7.03	Fregadero sencillo acero inoxidable	2.00	ud	5,306.87	10,613.74	
7.04	Ventilación 3"	5.00	ud	1,440.50	7,202.50	
7.05	Desagüe de techos 3"	7.00	ud	1,465.70	10,259.90	
7.06	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	5.00	ud	1,100.00	5,500.00	
7.07	Vertederos	1.00	ud	3,575.80	3,575.80	
7.08	Cámaras de inspección	6.00	ud	3,615.90	21,695.40	

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
7.09	Trampa de grasa	1.00	ud	10,019.62	10,019.62	
7.10	Pozo filtrante	80.00	pl	1,060.65	84,852.00	
7.11	Bomba Myers de 1/2 HP y tanque de 40 gls de fibra de vidrio	1.00	ud	23,800.00	23,800.00	
7.12	Tinaco de 250 gls instalado	1.00	ud	11,500.00	11,500.00	
7.13	Pozo tubular de 8", (Tubería de hierro)	1.00	ud	96,336.87	96,336.87	
7.14	Bomba sumergible de 1hp 220v accesorios y electricidad	1.00	ud	49,375.60	49,375.60	
7.15	Tuberías y Piezas	1.00	ud	9,500.00	9,500.00	
7.16	Mano de Obra Plomero	1.00	ud	21,000.00	21,000.00	
Sub-total						418,886.98

8 Cámara séptica 1.60x 1.80x 1.60 (en tierra)

8.01	Excavación	4.60	m ³	282.05	1,297.43	
8.02	Bote material excavado	6.00	m ³	283.76	1,702.56	
8.03	Losa de fondo	0.50	m ³	6,700.00	3,350.00	
8.04	Losa de techo	0.34	m ³	10,110.60	3,437.60	
8.05	Block de 8"	16.70	m ²	1,186.54	19,815.22	
8.06	Block de 6"	5.00	m ²	837.28	4,186.40	
8.07	Empañete pulido	19.75	m ³	265.80	5,249.55	
8.08	Zabaleta de piso	7.00	ml	76.60	536.20	
8.09	M. O. plomero	1.00	ud	2,100.00	2,100.00	
Sub-total						41,674.96

9 CISTERNA 5,000 gls. (3.20 x 3.00 x 2.00 en tierra)

9.01	Excavación en TIERRA a mano	27.00	m ³	282.05	7,615.35	
9.02	Bote material excavado	35.10	m ³	283.76	9,959.98	
9.03	H.A en losa de fondo	1.85	m ³	6,700.00	12,395.00	
9.04	H.A en losa de techo	1.47	m ³	10,110.60	14,862.58	
9.05	Viga de amarre	0.53	m ³	18,400.00	9,752.00	
9.06	Empañete pulido	32.00	m ²	265.80	8,505.60	
9.07	Cantos	4.80	m	110.60	530.88	
9.08	Muro bloques hormigón 6" SNP	0.60	m ²	837.28	502.37	
9.09	Muro bloques hormigón 8" cámaras llenas	26.40	m ²	1,186.54	31,324.66	
9.10	Tapa para cisterna	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
9.11	Tuberías y piezas	1.00	ud	2,600.00	2,600.00	
9.12	Zabaleta	22.00	ml	76.60	1,685.20	
9.13	M.O. plomero	1.00	P.A	2,800.00	2,800.00	
Sub-total						105,533.62

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10	TERMINACIÓN PISO					
10.01	Piso en granito fondo blanco	186.00	m ²	1,245.42	231,648.12	
10.02	Zócalos en granito fondo blanco	160.00	m	240.00	38,400.00	
10.03	Piso en cerámica en baño	15.00	m ²	850.00	12,750.00	
	Sub-total					282,798.12
11	REVESTIMIENTO					
11.01	Pared con cerámica de baño (h=2.1)	40.56	m ²	750.00	30,420.00	
11.02	Pared con cerámica en meseta de cocina (h=0.45)	1.37	m ²	750.00	1,027.50	
	Sub-total					31,447.50
12	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
12.01	Luces cenitales	27.00	ud	1,069.07	28,864.89	
12.02	Lámpara fluorescentes 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas	13.00	ud	3,480.00	45,240.00	
12.03	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	13.00	ud	980.00	12,740.00	
12.04	Interruptores sencillos	13.00	ud	1,010.51	13,136.63	
12.05	Interruptores doble	1.00	ud	1,299.00	1,299.00	
12.06	Interruptores tres vías (3W)	4.00	ud	1,195.40	4,781.60	
12.07	Toma-corrientes doble 120 v.	22.00	ud	1,122.68	24,698.96	
12.08	Toma-sencillo 240 A/A	5.00	ud	1,250.00	6,250.00	
12.09	Salidas de Data y Teléfonos	24.00	ud	956.35	22,952.40	
12.10	Registro 10" x 10" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	4.00	ud	600.00	2,400.00	
12.11	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	6.00	ud	2,750.20	16,501.20	
12.12	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC) y (A/A)	2.00	ud	9,500.00	19,000.00	
12.13	Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	2.00	ud	3,250.00	6,500.00	
12.14	Base de hormigón con protector metálico	2.00	P.A	2,800.00	5,600.00	
12.15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	60.00	pl	240.00	14,400.00	
12.16	Salida y alimentación bomba de agua, con 2 THW # 10 (220V).	20.00	pl	80.25	1,605.00	

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
12.17	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 12/24 circuitos. Con 2 THW # 04 y 1 THW # 06,	22.00	ML	885.25	19,475.50	
12.18	Acometida telefónica Principal de poste a registro	35.00	ML	540.00	18,900.00	
12.19	Switch de seguridad de 100 Amp	1.00	ud	5,710.70	5,710.70	
12.20	Lámparas tipo secador con fotocelda, instalada.	3.00	ud	3,040.76	9,122.28	
Sub-total:						279,178.16
13 PORTAJE						
13.01	Puertas de caoba apanalada (1.80x 2.10)	1.00	ud	32,391.81	32,391.81	
13.02	Puertas de caoba apanelada (1.00x 2.10)	6.00	ud	17,998.64	107,991.84	
13.03	Puertas de caoba apanelada (0.90 x 2.10)	5.00	ud	16,196.00	80,980.00	
13.04	Puertas de caoba apanelada (0.80 x 2.10)	5.00	ud	14,396.36	71,981.80	
13.05	Puertas de caoba closet	56.00	p2	560.00	31,360.00	
13.06	Puertas Everdoor (0.85 x 2.10)	2.00	ud	5,500.00	11,000.00	
Sub-total:						335,705.45
14 VENTANAS						
14.01	Correderas aluminio bronce, vidrio bronce.	245.00	p ²	210.00	51,450.00	
Sub-total:						51,450.00
15 PINTURA						
15.01	Pintura exterior con acrílica superior	210.00	m ²	125.00	26,250.00	
15.02	Pintura de techo	225.00	m ²	125.00	28,125.00	
15.03	Pintura interior con acrílica superior	208.00	m ²	125.00	26,000.00	
Sub-total:						80,375.00
16 VERJA TIPO FRENTE						
16.01	Excavación zapatas	14.04	m ³	282.05	3,959.98	
16.02	Bote de material	18.25	m ³	283.76	5,178.62	
16.03	H.A. zapata de muros	5.85	m ³	6,125.50	35,834.18	
16.04	H.A. zapata de columna	2.68	m ³	5,650.60	15,143.61	
16.05	H.A. en columnas	3.94	m ²	12,810.00	50,471.40	
16.06	Muros de blocks	55.52	m ²	837.28	46,485.79	
16.07	Pañete	110.00	m ²	230.35	25,338.50	
16.08	Cantos	214.00	ml	110.60	23,668.40	

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
16.09	Fraguache	48.00	m ²	65.70	3,153.60	
16.10	Herraje en verja	617.62	p ²	285.00	176,021.70	
16.11	Portones de hierro de parqueos	86.08	p ²	350.00	30,128.00	
16.12	Porta en hierro acceso a juzgado	43.00	p ²	350.00	15,050.00	
16.13	Capiteles de columnas	14.00	ud	2,000.00	28,000.00	
16.14	Bajo relieves en columnas	28.00	ud	1,500.00	42,000.00	
16.15	Pintura acrílica superior	121.00	m ²	135.00	16,335.00	
16.16	Botes	5.23	m ³	298.76	1,562.51	
Sub-total						518,331.29

17 VERJA EN HORMIGON (CIEGA)

17.01	Excavación zapatas	26.46	m ³	280.00	7,408.80	
17.02	Bote de material	34.00	m ³	298.76	10,157.84	
17.03	H.A. zapata de muros	8.82	m ³	6,125.50	54,026.91	
17.04	H.A. en columnas	2.02	m ³	12,810.00	25,876.20	
17.05	H.A. en vigas	2.94	m ³	18,400.00	54,096.00	
17.06	Muros de blocks	205.80	m ²	837.28	172,312.22	
17.07	Pañete	392.00	m ²	230.00	90,160.00	
17.08	Cantos	214.00	ml	110.60	23,668.40	
17.09	Fraguache	67.00	m ²	65.70	4,401.90	
17.10	Pintura acrílica superior	392.00	m ²	135.00	52,920.00	
Sub-total						495,028.27

18 MISCELÁNEOS

18.01	Parqueos frontales en H.A.	202.60	m ²	770.44	156,091.14	
18.02	Paragomas	9.00	ud	1,370.00	12,330.00	
18.03	Pintura de demarcación en parqueos	1.00	ud	6,000.00	6,000.00	
18.04	Escalones de Entrada en granito chapa mármol	9.00	ml	1,500.00	13,500.00	
18.05	Acera perimetral violinada	89.00	m ²	570.10	50,738.90	
18.06	Piso de vibrado en área de acceso	15.00	m ²	1,200.25	18,003.75	
18.07	Gravilla regada en área exterior (h=10) para tránsito vehicular	200.00	m ²	110.00	22,000.00	
18.08	Letrero de identificación "JUZGADO DE PAZ" en aluminio	1.00	ud	20,000.00	20,000.00	
18.09	Tarja de identificación de la construcción	1.00	ud	11,500.00	11,500.00	
18.10	Jardineras con cornisas y jardinería	1.00	ud	39,220.15	39,220.15	
18.11	Astas de banderas HG (incluye driza)	2.00	ud	7,500.00	15,000.00	

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
18.12	Caseta Bomba (terminada, incluye puerta de hierro)	1.00	ud	31,330.60	31,330.60	
18.13	Accesorios baños	5.00	ud	1,000.00	5,000.00	
18.14	Gabinete de piso en caoba	6.00	pl	3,000.00	18,000.00	
18.15	Tope de marmolite tipo granito	12.00	p ²	825.00	9,900.00	
18.16	Divisiones de closet	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	
18.17	Rampa para minusválidos	1.00	ud	11,500.00	11,500.00	
18.18	Instalación de letrero en parqueo y barra en baño minusválidos	1.00	PA	3,200.00	3,200.00	
18.19	Barra baño minusválidos	1.00	ud	7,800.00	7,800.00	
18.20	Escalera metal para subir al techo	1.00	ud	9,500.00	9,500.00	
18.21	Protectores en ventana	140.21	p ²	265.00	37,155.65	
18.22	Llave de jardín	2.00	ud	500.00	1,000.00	
18.23	Ducha	1.00	ud	4,500.00	4,500.00	
18.24	Área de ducha revestido en cerámica	1.00	ud	4,200.00	4,200.00	1.00 X
18.25	Suministro de Palma areca mediana	15.00	ud	200.00	3,000.00	
18.26	Isabel II	16.00	ud	35.00	560.00	
18.27	Suministro de grama en alfombra	62.00	m2	80.00	4,960.00	
18.28	Suministro de trinitaria enana adulta	18.00	ud	80.00	1,440.00	
18.29	Suministro de isla verde	40.00	ud	50.00	2,000.00	
18.30	Suministro de coralillo	40.00	ud	50.00	2,000.00	
18.31	Maria Eugenia (de dos bola)	4.00	ud	1,200.00	4,800.00	
18.32	Suministro de tierra negra	8.00	m3	700.00	5,600.00	
18.33	Suministro de gravilla blanca de jardinería	40.00	ud	150.00	6,000.00	
18.34	Viaje de Camión para trasladar los insumos	1.00	ud	10,000.00	10,000.00	
18.35	Mano de obra jardinería	1.00	ud	15,000.00	15,000.00	
18.36	Mampara para bañera	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
18.37	Espejos en baños	4.00	ud	1,000.00	4,000.00	
18.38	Estrado y muebles de secretario y declarante en caoba	1.00	ud	110,000.00	110,000.00	
18.39	Muebles de abogados en caoba	2.00	ud	31,100.00	62,200.00	
18.40	Capiteles en columnas circulares	8.00	ud	2,800.00	22,400.00	
18.41	Limpieza final	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
Sub-total						769,731.19
SUB-TOTAL GENERAL						6,637,621.41

Ing. Luis Manuel Castillo Casado

CODIA 11524

Av. Rómulo Betancourt No.2076

Cel. 829-906-9500 / E-mail: lmc3232@hotmail.com

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 27/3/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
GASTOS INDIRECTOS						
No.	Descripción			%	Valor	
1.00	Seguro Social y contra accidentes			4.50%	298,692.96	
1.01	Gastos administrativos y de obra			3.00%	199,128.64	
1.02	Transporte			2.50%	165,940.54	
1.03	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.00%	663,762.14	
1.04	Ley de pensión y jubilación de obreros de la const.			1.00%	66,376.21	
1.05	CODIA			0.10%	6,637.62	
1.06	ITBIS (a Dirección Técnica)			18.00%	119,477.19	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 1,520,015.30
	IMPREVISTOS			5.00%		331,881.07
TOTAL GENERAL (\$RD)						\$ 8,489,517.78



1.01	Limpeza de solar	1.00	M2			RD\$20.49	RD\$2.01	RD\$22.50
	Extracción Capa Vegetal e=0.20m solar 700M2							
	Volumen Análisis - Solar 700 M2	700.00	M2					
	Volumen material a excavar	182.00	M3E					
	Rendimientos							
	Extracción capa vegetal-Excavadora CAT320D Cubo	45.00	M3E/HR					
	Coefficiente de esponjamiento	1.30						
	Materiales y Equipos							
	Excavadora CAT320D Cubo Todo Costo	3.69	HR	RD\$3,024.64	RD\$381.36	RD\$11,148.82	RD\$1,405.69	
	Tranporte Ida y Vuelta interno	0.15	UND	RD\$10,000.00	RD\$0.00	RD\$1,500.00	RD\$0.00	
	Mano de Obra							
	Ayudantes	2.00	DIA	RD\$847.00	RD\$0.00	RD\$1,694.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$14,342.82	RD\$1,405.69	RD\$15,748.51

1.02	Remoción capa vegetal y terreno	1.00	M3N			RD\$115.73	RD\$13.15	RD\$128.88
	Excavación en solar 700M2 x 2M prof.							
	Volumen Análisis	1,400.00	M3N					
	Rendimientos							
	Excavación caliche Excavadora CAT320D Cubo	29.00	M3N/HR					
	Materiales y Equipos							
	Excavadora CAT320D cubo Todo Costo	48.28	HR	RD\$3,024.64	RD\$381.36	RD\$146,017.22	RD\$18,410.50	
	Tranporte Ida y Vuelta interno	1.60	UND	RD\$10,000.00	RD\$0.00	RD\$16,000.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$162,017.22	RD\$18,410.50	RD\$180,427.72

1.03	Caseta de Materiales de Techada de Zinc (7x 7)							
	Plywood 3/4 (4 usos)	68.1100	m2	184.94	12,596.26			
	Clavos de Zinc	18.0000	LBS	42.45	764.10			
	Madera Pino Americano Bruta (4 usos)	28.0000	P2	68.50	1,918.00			
	Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	32.0000	PLANCHA	0.00	0.00			
	Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.0000	UD	4,500.00	4,500.00			
	Albañil de Segunda Categoría	3.5000	Día	948.75	3,320.63			
	Carpintero de Segunda Categoría	3.0000	Día	948.75	2,846.25			
	Trabajador No calificado (TNC)	3.0000	Día	1,493.76	4,481.28			
	Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	608.53	608.53			
				COSTO/UD	31,035.05			
				COSTO/M2	633.37			

1.04	REPLANTEO Y CHARRANCHA	1.00	M2			RD\$108.35	RD\$15.25	RD\$123.61
	Estructura 11.00m x 22.00m							
	Volumen Análisis	242.00	M2					
	Materiales y Equipos							
	Madera pino bruto americano 1"x4"x12	79.20	P2	RD\$46.61	RD\$8.39	RD\$3,691.51	RD\$664.49	
	Madera pino bruto americano 2"x4"x12	158.40	P2	RD\$46.61	RD\$8.39	RD\$7,383.02	RD\$1,328.98	
	Clavos dulce 2 1/2"	9.50	LB	RD\$22.03	RD\$3.97	RD\$209.29	RD\$37.72	
	Cal 20 Kilos	6.00	FDA	RD\$220.34	RD\$39.66	RD\$1,322.04	RD\$237.96	
	Hilo de gangorra	2.00	U	RD\$143.22	RD\$25.78	RD\$286.44	RD\$51.56	
	Cinta métrica	0.10	U	RD\$1,155.84	RD\$208.05	RD\$115.58	RD\$20.81	
	Brigada Topográfica	0.50	DIA	RD\$15,000.00	RD\$2,700.00	RD\$7,500.00	RD\$1,350.00	
	Mano de Obra							
	Maestro	2.00	DIA	RD\$1,977.00	RD\$0.00	RD\$3,954.00	RD\$0.00	
	Ayudante Carp.	2.00	DIA	RD\$847.00	RD\$0.00	RD\$1,694.00	RD\$0.00	
	Peon	0.10	DIA	RD\$659.00	RD\$0.00	RD\$65.90	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$26,221.78	RD\$3,691.52	RD\$29,913.30

1.07	CARGA Y BOTE MATERIAL - RETROPALA CAT416E	1.00	M3E			RD\$274.00	RD\$9.76	RD\$283.76
	Carga y bote material							
	Volumen Análisis	1.00	M3E					
	Materiales y Equipos							
	Carga con Retropala CAT416E	1.00	M3E	RD\$84.00	RD\$9.76	RD\$84.00	RD\$9.76	
	Bote camiones volteo (arranque)	1.00	UND	RD\$115.00	RD\$0.00	RD\$115.00	RD\$0.00	
	Bote camiones volteo por Kms (Min 5kms)	5.00	M3xKM	RD\$15.00	RD\$0.00	RD\$75.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$274.00	RD\$9.76	RD\$283.76

1.08 Excavación en tierra a mano H<3 m.

EQUIPOS:

HERRAMIENTAS	0.05 MO		13.43
Sub-Total (1) Equipos			13.43
MATERIALES:			
Sub-Total (2) Materiales			0.00
MANO DE OBRA:			
Peones	5.00 Hr.	62.24	311.20
Capataz	1.00 Hr.	118.59	118.59
RENDIMIENTO:			
	1.60 M3/Hr.		429.79
Sub-Total (3) Mano de Obra			268.62

Costo Total M3n 282.05

2.03 Relleno compactado con caliche exterior

Suministro material	534.17 m3	435	232363.95
Nivelación con Grader	13.5 hr	3600	48600
Compactación con Rodillo	5.5 hr	3800	20900
			301863.95
		RD\$/m3c	734.6409102

2.02 Relleno compactado con caliche interior

Suministro material	192.4 m3	435	83694
Regado y Nivelación manual	192.4 m3	107.6	20702.24
Compactación manual	148 m3	100.8	14918.4
			119314.64
		RD\$/m3c	806.18

3.01	Zapara muro 8", .60 x .25, hormigón 1:3:5	1.00	M3			RD\$5,522.08	RD\$808.03	RD\$6,330.11
	Zapatas Muros 8" 3 φ 3/8" y 3/8" @ 0.25m							
	Volumen Análisis	1.00	M3					
	Materiales y Equipos							
	Acero - Cuantía QQ/M3	0.57	QQ	RD\$1,980.00	RD\$358.63	RD\$1,128.60	RD\$204.42	
	Vaciado y ligado Hormigón 1:3:5 - 5% desp	1.05	M3	RD\$3,483.87	RD\$566.58	RD\$3,658.06	RD\$594.91	
	Alambre Dulce No. 18	1.14	LB	RD\$41.60	RD\$7.63	RD\$47.42	RD\$8.70	
	Mano de Obra							
	Mano de Obra Acero	6.67	ML	RD\$103.20	RD\$0.00	RD\$688.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$5,522.08	RD\$808.03	RD\$6,330.11

H.A. en zapata de columnas

1.3 1.3 0.35 0.5915

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 directo + 10% desp.	0.65	m3	5,424.83	3,529.67
	Acero de 3/4" + 5% desp	0.79	qq	2,314.77	1,818.85
	Alambre calibre 16	1.57	libra	60.00	94.29
	Mano de obra acero	1.00	P.A.	750.00	750.00
	Manejo y colocación de concreto	0.59	P.A.	250.00	147.88
				SUBTOTAL	6,340.68
				PRICE / m3	10,719.66

Acero 3/4" A.D.

Cant. L QQ
10.000 1.520 0.748

H.A. en columnas C1

0.2

0.2

3.5

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 con bomba + 10% desp.	0.15	m3	5,800.00	893.20
	Acero de 3/8" +5% desp	0.12	qq	2,314.77	268.58
	Acero de 1/2" + 5% desp.	0.53	qq	2,314.77	1,230.15
	Alambre calibre 16	1.29	libra	55.00	71.22
	M.O. Acero	3.50	ml	97.55	341.43
	Encofrado a todo costo	3.50	ml	275.00	962.50
SUBTOTAL					3,767.08
PRICE / m3					26,907.68

Acero 3/8" en estribos

Cant.	L	QQ
14.000	0.640	0.111

Acero 1/2" longitudinal

Cant.	L	QQ
6.000	3.850	0.506

H.A. en columnas C2

0.2

0.3

3.5

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 con bomba + 10% desp.	0.23	m3	5,800.00	1,339.80
	Acero de 3/8" +5% desp	0.25	qq	2,314.77	579.12
	Acero de 1/2" + 5% desp.	0.35	qq	2,314.77	820.10
	Acero de 3/4" + 5% desp.	0.40	qq	2,314.77	921.39
	Alambre calibre 16	1.21	libra	55.00	66.49
	M.O. Acero	3.50	ml	107.50	376.25
	Encofrado a todo costo	3.50	ml	285.00	997.50
SUBTOTAL					5,100.65
PRICE / m3					24,288.80

Acero 3/8" en estribos

Cant.	L	QQ
23.000	0.840	0.238

Acero 1/2" longitudinal

Cant.	L	QQ
4.000	3.850	0.337

Acero 3/4" longitudinal

Cant.	L	QQ
2.000	3.850	0.379

H.A. en columnas C3

0.070686

3.5

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 con bomba + 10% desp.	0.27	m3	5,800.00	1,578.42
	Acero de 3/8" +5% desp	0.14	qq	2,314.77	326.13
	Acero de 1/2" + 5% desp.	0.53	qq	2,314.77	1,230.15
	Alambre calibre 16	1.34	libra	55.00	73.96
	M.O. Acero	3.50	ml	107.25	375.38
	Encofrado a todo costo	3.50	ml	395.00	1,382.50
SUBTOTAL					4,966.53
PRICE / m3					20,074.82

Acero 3/8" en estribos

Cant.	L	QQ
17.000	0.640	0.134

Acero 1/2" longitudinal

Cant.	L	QQ
6.000	3.850	0.506

3.08	PISO HA E=0.10m MALLA ELECTROSOLD. D2.3 15X15 FROTADO - 1:2:4 CON LIGADORA	1.00	M3			RD\$6,708.77	RD\$853.89	RD\$7,562.66
		1.00	M2			RD\$670.88	RD\$85.39	RD\$756.27
	Pisos HA e=0.10m malla electrosold. D2.3 10x10							
	Volumen Análisis	1.00	M3					
	Materiales y Equipos							
	Malla Electrosoldada D2.3 15x15mm + 10% desp.	0.11	ROLLO	RD\$7,789.00	RD\$1,402.02	RD\$856.79	RD\$154.22	
	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.10	M3	RD\$3,758.34	RD\$628.44	RD\$4,134.17	RD\$691.28	
	Alambre Dulce No. 18	1.10	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$46.61	RD\$8.39	
	Mano de Obra							
	Preparación superficie - Ayudante AV	0.10	DIA	RD\$689.00	RD\$0.00	RD\$68.90	RD\$0.00	
	Mano de Obra colocación malla	10.00	M2	RD\$25.50	RD\$0.00	RD\$255.00	RD\$0.00	
	Mano de obra frotado	10.00	M2	RD\$134.73	RD\$0.00	RD\$1,347.30	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$6,708.77	RD\$853.89	RD\$7,562.66

3.09 H.A. en vigas V1

0.3 0.4 5.9 0.708

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 con bomba + 10% desp.	0.78	m3	5,800.00	4,517.04
	Acero de 3/8" + 5% desp	0.63	qq	2,314.77	1,449.59
	Acero de 3/4" + 5% desp.	0.35	qq	2,314.77	801.73
	Acero de 1" + 5% desp.	1.85	qq	2,314.77	4,276.77
	Acero de 1/2" + 5% desp.	0.31	qq	2,314.77	713.60
	Alambre calibre 16	4.69	libra	55.00	258.10
	M.O. Acero	5.90	ml	175.00	1,032.50
	Encofrado a todo costo	5.90	ml	485.00	2,861.50
				SUBTOTAL	15,910.82
				PRICE / m3	22,472.91
				TOTAL/m3	22,472.91

Acero 3/8" en estribos

Cant.	L	QQ
39.000	1.240	0.596

Acero longitudinal

1"		
Cant.	L	QQ
3.000	6.700	1.760
3/4"		
Cant.	L	QQ
1.000	6.700	0.330
1/2"		
Cant.	L	QQ
2.000	6.700	0.294

3.10 H.A. en vigas V2T

0.2 0.3 12.25 0.735

No	DESCRIPTION	QUANT	UNIT	UNIT PRICE	COST
	Hormigón 210 kg/cm2 con bomba + 10% desp.	0.81	m3	5,800.00	4,689.30
	Acero de 3/8" + 5% desp	0.66	qq	2,314.77	1,535.92
	Acero de 3/4" + 5% desp.	2.20	qq	2,314.77	5,091.56
	Acero de 1/2" + 5% desp.	0.59	qq	2,314.77	1,368.61
	Alambre calibre 16	5.18	libra	55.00	284.99
	M.O. Acero	12.25	ml	160.00	1,960.00
	Encofrado a todo costo	12.25	ml	460.00	5,635.00
				SUBTOTAL	20,565.38
				PRICE / m3	27,980.11
				TOTAL/m3	27,980.11

Acero 3/8" en estribos

Acero longitudinal

3/4"

Cant.
61.000

L
0.840

QQ
0.632

Cant.
3.000
Adic.

L
12.850
QQ
1.898
0.1969312

1/2"

Cant.
2.000

L
12.850
QQ
0.563

H. A. losa H=	H. A. losa H=0.12 (hormigón Industrial 210)	1.00	M3			RD\$11,801.52	RD\$1,537.89	RD\$13,339.41
	Losas HA e=0.12m 3/8" @ 0.25m AD							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M3					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Acero - Cuanía QQ/M3	1.60	QQ	RD\$1,992.37	RD\$358.63	RD\$3,187.79	RD\$573.81	
	Hormigón Industrial 210Kg/cm2 - 10% desp	1.10	M3	RD\$4,745.76	RD\$854.24	RD\$5,220.34	RD\$939.66	
	Alambre Dulce No. 18	3.20	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$135.58	RD\$24.42	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Mano de Obra Acero	1.60	QQ	RD\$323.63	RD\$0.00	RD\$517.81	RD\$0.00	
	Encofrado losa plana h=3.00m Todo Costo	10.00	M2	RD\$274.00	RD\$0.00	RD\$2,740.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$11,801.52	RD\$1,537.89	RD\$13,339.41
3.15	DINTEL 20X20 4 φ 3/8" - 3/8" @ 0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	1.00	M3			RD\$19,882.77	RD\$1,853.54	RD\$21,736.31
	Dintel HA 20x20 3 φ 1/2" y 3/8" @ 0.20m							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M3					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Acero - Cuanía QQ/M3	3.11	QQ	RD\$1,992.37	RD\$358.63	RD\$6,196.27	RD\$1,115.34	
	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.10	M3	RD\$3,958.34	RD\$628.44	RD\$4,354.17	RD\$691.28	
	Alambre Dulce No. 18	6.15	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$260.58	RD\$46.92	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Mano de Obra Acero	25.00	ML	RD\$97.87	RD\$0.00	RD\$2,446.75	RD\$0.00	
	Encofrado dintel todo costo	25.00	ML	RD\$265.00	RD\$0.00	RD\$6,625.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$19,882.77	RD\$1,853.54	RD\$21,736.31
3.16	VIGA DE AMARRE 20x20 4 φ 3/8" - 3/8" @ 0.20m 1:2:4 LIGADO A MANO	1.00	M3			RD\$18,117.80	RD\$1,830.03	RD\$19,947.83
	Vigas HA 15x20 4 φ 3/8" y 3/8" @ 0.20m							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M3					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Acero - Cuanía QQ/M3	3.08	QQ	RD\$1,992.37	RD\$358.63	RD\$6,136.50	RD\$1,104.58	
	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.10	M3	RD\$4,233.45	RD\$616.77	RD\$4,656.80	RD\$678.45	
	Alambre Dulce No. 18	6.16	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$261.00	RD\$47.00	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Mano de Obra Acero	25.00	ML	RD\$97.54	RD\$0.00	RD\$2,438.50	RD\$0.00	
	Encofrado viga de amarre Todo Costo	25.00	ML	RD\$185.00	RD\$0.00	RD\$4,625.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$18,117.80	RD\$1,830.03	RD\$19,947.83
4.01	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m	1.00	M2			RD\$1,011.06	RD\$147.83	RD\$1,158.89
	Bloques de Hormigón 16" x 8" x 8"							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Suministro bloques horm. +4% desp.	13.00	UND	RD\$32.20	RD\$5.80	RD\$418.60	RD\$75.40	
	Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.0290	M3	RD\$3,889.81	RD\$554.91	RD\$112.64	RD\$16.07	
	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0416	M3	RD\$4,211.70	RD\$1,148.07	RD\$175.21	RD\$47.76	
	Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.0203	QQ	RD\$1,992.37	RD\$358.63	RD\$40.35	RD\$7.26	
	Alambre Dulce No. 18 para amarrar bastones	0.0405	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$1.72	RD\$0.31	
	Andamios	1.00	M2	RD\$35.04	RD\$1.03	RD\$35.04	RD\$1.03	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Colocación bloques y acero	13.00	UND	RD\$17.50	RD\$0.00	RD\$227.50	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$1,011.06	RD\$147.83	RD\$1,158.89
4.02	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.40m	1.00	M2			RD\$1,104.61	RD\$162.64	RD\$1,267.25
	Bloques de Hormigón 16" x 8" x 8"							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Suministro bloques horm. +4% desp.	13.00	UND	RD\$32.20	RD\$5.80	RD\$418.60	RD\$75.40	
	Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.0430	M3	RD\$3,889.81	RD\$554.91	RD\$167.26	RD\$23.86	
	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0416	M3	RD\$4,211.70	RD\$1,148.07	RD\$175.21	RD\$47.76	
	Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.0390	QQ	RD\$1,992.37	RD\$358.63	RD\$77.70	RD\$13.99	

Alambre Dulce No. 18 para amarrar bastones	0.0780	LB	RD\$42.37	RD\$7.63	RD\$3.30	RD\$0.60	
Andamios	1.00	M2	RD\$35.04	RD\$1.03	RD\$35.04	RD\$1.03	
Mano de Obra							
Colocación bloques y acero	13.00	UND	RD\$17.50	RD\$0.00	RD\$227.50	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,104.61	RD\$162.64	RD\$1,267.25

5.01	EMPAÑETE MAESTREAO - INTERIOR	1.00	M2			RD\$213.41	RD\$16.94	RD\$230.35
-------------	--------------------------------------	-------------	-----------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Empañete en muro maestro en interior								
Volumen Análisis	1.00	M2						
Materiales y Equipos								
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.0219	M3	RD\$3,711.13	RD\$668.00	RD\$81.27	RD\$14.63		
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.1667	PT	RD\$42.61	RD\$7.67	RD\$7.10	RD\$1.28		
Andamios en madera	1.00	M2	RD\$35.04	RD\$1.03	RD\$35.04	RD\$1.03		
Mano de Obra								
Mano de obra empañete interior	1.00	M2	RD\$90.00	RD\$0.00	RD\$90.00	RD\$0.00		
Total/UND					RD\$213.41	RD\$16.94	RD\$230.35	

6.01	FINO TECHO PLANO	1.00	M2			RD\$343.68	RD\$34.60	RD\$378.28
-------------	-------------------------	-------------	-----------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Fino Techo Plano Eprom=0.05m								
Volumen Análisis	1.00	M2						
Materiales y Equipos								
Mortero 1:3 + 10% desp., 5 cm espesor	0.055	M3	RD\$3,211.70	RD\$578.11	RD\$176.64	RD\$31.80		
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.33	PT	RD\$46.61	RD\$8.39	RD\$15.54	RD\$2.80		
Mano de obra								
Mano de obra Fino de mezcla	1.00	M2	RD\$90.00	RD\$0.00	RD\$90.00	RD\$0.00		
Mano de Obra Subida materiales - Ayudante AY	0.10	DIA	RD\$615.00	RD\$0.00	RD\$61.50	RD\$0.00		
Total/UND					RD\$343.68	RD\$34.60	RD\$378.28	

6.03	ZABALETA DE TECHO	1.00	ML			RD\$89.34	RD\$6.07	RD\$95.41
-------------	--------------------------	-------------	-----------	--	--	------------------	-----------------	------------------

Zabaleta de Techo								
Volumen Análisis	1.00	ML						
Materiales y Equipos								
Mortero 1:3 + 10% desperdicio	0.01	M3	RD\$3,211.70	RD\$578.11	RD\$33.72	RD\$6.07		
Mano de obra								
Mano de obra zabaleta	1.00	ML	RD\$43.32	RD\$0.00	RD\$43.32	RD\$0.00		
Mano de Obra Subida materiales - Ayudante AY	0.02	DIA	RD\$615.00	RD\$0.00	RD\$12.30	RD\$0.00		
Total/UND					RD\$89.34	RD\$6.07	RD\$95.41	

10.01	GRANITO 30x30, FONDO BLANCO	1.00	M2			RD\$1,096.36	RD\$149.06	RD\$1,245.42
--------------	------------------------------------	-------------	-----------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

Granito 30x30, Fondo Blanco								
Volumen Análisis	1.00	M2						
Materiales y Equipos								
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$4,314.03	RD\$776.53	RD\$149.48	RD\$26.91		
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	1.10	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$559.32	RD\$100.67		
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24		
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55		
Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$16.14	RD\$3.81	RD\$53.75	RD\$12.69		
Mano de obra								
Mano de Obra de colocación de Granito	1.00	M2	RD\$285.00	RD\$0.00	RD\$285.00	RD\$0.00		
Total/UND					RD\$1,096.36	RD\$149.06	RD\$1,245.42	

12.01	LUZ CENITAL	1.00	UND			RD\$992.47	RD\$76.60	RD\$1,069.07
--------------	--------------------	-------------	------------	--	--	-------------------	------------------	---------------------

Luz Cenital								
Volumen Análisis	1.00	UND						
Materiales y Equipos								
tubo 1/2"x19" PVC SDR-26 + 15% desp.	1.10	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$60.59	RD\$10.90		
Caja octagonal	1.00	UND	RD\$33.90	RD\$6.10	RD\$33.90	RD\$6.10		
Alambre #12 TW	30.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$241.50	RD\$43.50		
Roseta de porcelana	1.00	UND	RD\$66.95	RD\$12.05	RD\$66.95	RD\$12.05		
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05		
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$446.12	RD\$80.30	RD\$5.58	RD\$1.00		
Mano de obra								
Mano de obra	1.00	UND	RD\$369.00	RD\$0.00	RD\$369.00	RD\$0.00		
Gastos indirectos contratistas eléctricos		%	RD\$198.00	RD\$0.00	RD\$198.00	RD\$0.00		
Total/UND					RD\$992.47	RD\$76.60	RD\$1,069.07	

12.04	INTERRUPTOR SENCILLO	1.00	UND			RD\$942.84	RD\$67.67	RD\$1,010.51
	Interruptor Sencillo							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Tubo ½"x19" PVC SDR-26 + 15% desp.	1.05	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$57.83	RD\$10.41	
	Caja rectangular ½"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
	Alambre #12 TW	23.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$185.15	RD\$33.35	
	Accesorio Tapa interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$84.75	RD\$15.26	RD\$84.75	RD\$15.26	
	Codo electrico PVC 1/2"	1.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$4.07	RD\$0.73	
	Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.00	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$0.00	RD\$0.00	
	Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$446.12	RD\$80.30	RD\$5.58	RD\$1.00	
	<i>Mano de obra</i>							
	Mano de obra interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$369.00	RD\$0.00	RD\$369.00	RD\$0.00	
	Gastos indirectos contratistas eléctricos		%	RD\$198.00	RD\$0.00	RD\$198.00	RD\$0.00	
	Total/UND					RD\$942.84	RD\$67.67	RD\$1,010.51

12.05	INTERRUPTOR DOBLE	1.00	UND			RD\$1,187.31	RD\$111.69	RD\$1,299.00
	Interruptor Doble							
	<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Tubo ½"x19" PVC SDR-26 + 15% desp.	1.05	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$57.83	RD\$10.41	
	Caja rectangular ½"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
	Alambre #12 TW	46.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$370.30	RD\$66.70	
	Accesorio Tapa interruptor doble	1.00	UND	RD\$127.12	RD\$22.88	RD\$127.12	RD\$22.88	
	Codo electrico PVC 1/2"	1.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$4.07	RD\$0.73	
	Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
	Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$446.12	RD\$80.30	RD\$5.58	RD\$1.00	
	<i>Mano de obra</i>							
	Mano de obra Interruptor Doble	1.00	UND	RD\$369.00	RD\$0.00	RD\$369.00	RD\$0.00	
	Gastos indirectos contratistas eléctricos		%	RD\$198.00	RD\$0.00	RD\$198.00	RD\$0.00	

ING. LUIS M. CASTILLO
CODIA 11524 / RNC 001-0156864-0

FLUJO DE CAJA JUZGADO DE PAZ UVILLA - VALORES ESTIMADOS

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7
1.1 Ingresos							
Avance 20%	\$1,697,903.56						
Cubicación No.1			\$1,697,903.56				
Cubicación No.2				\$2,122,379.45			
Cubicación No.3						\$1,697,903.56	
Cubicación Final							\$1,273,427.67
1.2 Desembolsos	\$764,056.60	\$1,069,679.24	\$1,222,490.56	\$1,375,301.88	\$993,273.58	\$1,146,084.90	\$1,069,679.24