

FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-29254

Moneda RD\$ PESOS

DOMINICANA

EMISION

Afianzado OBRAS Y TECNOLOGIA (OTESA, S.R.L.)
 C/ AMELIA FRANCASCI NO. 34, LOS PRADOS
Intermediario ANDRES VELOZ S. R. L.

Rnc / Cédula
 101112697

Residencia
Oficina 809-476-6759
Celular

CONDICIONES : 1

Por cuanto : OBRAS Y TECNOLOGIA (OTESA, S.R.L.) ha solicitado en fecha 08/01/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$6,000,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCION DEL MODULO DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL, CONSISTENTE EN 4 NAVES METALICAS DE 2 NIVELES CADA UNA. SEGUN REFERENCIA LPN-CPJ-28-2017.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia 08/01/2018 hasta el 18/05/2018 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente Fianza se haga a persona natural o jurídica.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA 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 legales-contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Se hace constar además que: cualquier reclamación a cargo de esta Fianza debe hacerse dentro de los sesenta (60) días posteriores a la fecha.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA 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, cuya prima o valor se consideran consumido conforme lo establece el artículo 166 de la Ley 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Por cuanto : La ley vigente No. 146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

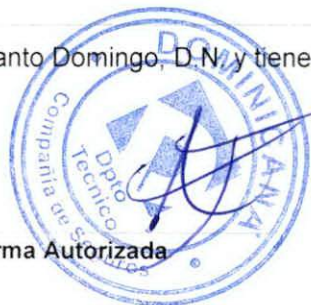
Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada : otorga la presente póliza por una prima de RD\$(34,800.00)

Compañía Coaseguradora

Participación **Lider**

El presente documento es emitido el día 08/01/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 08/01/2018 al 18/05/2018 a las 12:00 P.M.

Firma Autorizada



Presupuesto General



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
MODULO 1						
1	PRELIMINARES					
1.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	1,169.64	\$ 1,169,644.00	
1.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.46	\$ 26,112.32	
1.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	38.38	\$ 48,967.50	
1.04	Caseta de materiales	1.00	ud	417,075.57	\$ 417,075.57	
1.05	Bote de desperdicios	5.00	ud	1,320.00	\$ 6,600.00	
Sub-Total						\$ 1,668,399.39
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	1,200.63	\$ 196,399.20	
2.02	Corte de terreno	87.50	m3	107.22	\$ 9,381.70	
2.03	Relleno de reposición	64.51	m3	155.01	\$ 10,000.00	
2.04	Bote de material excavado	99.07	m3	189.55	\$ 18,778.72	
2.05	Relleno compactado	987.04	m3	606.60	\$ 598,736.88	
Sub-Total						\$ 833,296.50
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	6,991.00	\$ 39,569.06	
3.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	7,810.27	\$ 702,924.00	
3.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	8,528.67	\$ 5,117.20	
3.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	14,807.60	\$ 175,914.29	
3.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	14,807.60	\$ 66,338.05	
3.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	23,739.00	\$ 625,285.26	
3.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	22.10	m3	14,807.60	\$ 327,247.96	
3.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,349.71	\$ 746,730.48	
3.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,349.71	\$ 734,970.95	
Sub-Total						\$ 3,424,097.25
4	MUROS					
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,345.87	\$ 125,434.71	
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	962.02	\$ 942,873.71	
Sub-Total						\$ 1,068,308.42



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
5	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	39.31	\$ 16,008.91	
5.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	338.20	\$ 735,037.07	
5.03	Cantos	1,449.80	ml	140.44	\$ 203,607.83	
5.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	467.45	\$ 538,811.04	
	Sub-Total					\$ 1,493,464.85
6	TERMINACION PISO					
6.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
6.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
6.03	Aceras perimetral	174.20	m2	815.53	\$ 142,064.70	
	Sub-Total					\$ 382,064.70
7	ESTRUCTURA METALICA					
	COLUMNAS METALICAS					
7.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	13,312.24	\$ 1,437,721.97	
7.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	5,554.59	\$ 802,804.92	
7.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	8,118.62	\$ 1,013,203.39	
	VIGAS ENTREPISO					
7.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	10,907.98	\$ 1,636,196.72	
7.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	8,767.87	\$ 4,068,378.83	
7.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	6,771.26	\$ 1,191,741.20	
	VIGAS TECHO A DOS AGUAS					
7.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	7,418.74	\$ 1,128,390.84	
7.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,896.12	\$ 623,379.23	
7.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	4,498.96	\$ 2,519,418.58	
7.10	Conexiones, anclajes y tornilleria	1.00	PA	2,584,112.50	\$ 2,584,112.50	
	ENCOFRADO METALICO DECK.					
	ENTREPISO					
7.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	1,464.49	\$ 1,465,085.44	
7.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	1,374.71	\$ 179,536.89	
	TECHO					
7.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	1,464.49	\$ 1,609,322.57	
7.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	1,374.71	\$ 149,018.37	
7.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	250.00	\$ 66,767.50	



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
ESCALERAS						
7.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	275,000.00	\$ 275,000.00	
7.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,722.80	\$ 103,368.00	
Sub-Total						\$ 20,853,446.95
8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
PRIMER NIVEL						
8.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
8.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	4,000.00	\$ 548,000.00	
8.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,000.00	\$ 12,000.00	
8.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	3,500.00	\$ 7,000.00	
8.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
8.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
8.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
8.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
8.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
8.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	4,546.68	\$ 18,186.71	
8.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
8.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
8.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
8.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,500.00	\$ 3,000.00	
8.15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	15.00	ml	764.33	\$ 11,465.00	
8.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	135.13	\$ 4,729.56	
8.17	Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),	90.00	ml	944.07	\$ 84,966.61	
8.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	5,000.00	\$ 5,000.00	
Sub-total						\$ 1,422,130.06
SEGUNDO NIVEL						
8.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
8.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	4,000.00	\$ 571,999.91	
8.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,499.98	
8.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRAS:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
8.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
8.24	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
8.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
8.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
8.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
8.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
Sub-total						\$ 1,299,782.07
9 PORTAJE						
9.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	22,596.00	\$ 22,596.00	
9.02	Puerta tracera 1.00 X 2.10 metalica en tola	1.00	ud	8,360.50	\$ 8,360.50	
9.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	17,488.90	\$ 17,488.90	
Sub-Total						\$ 48,445.40
10 VENTANAS						
10.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	239.96	\$ 150,375.73	
Sub-Total						\$ 150,375.73
11 PINTURA						
11.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 421,639.60	
Sub-Total						\$ 421,639.60
12 MISCELANEOS						
12.01	Impermeabilizante asfaltico 4 mm de poliester	1,152.66	m2	566.40	\$ 652,866.62	
12.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	355,056.28	\$ 355,056.28	
12.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera	1.00	PA	8,850.00	\$ 8,850.00	
12.04	Sistema de deteccion de incendio	1.00	ud	836,183.20	\$ 836,183.20	
12.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	413.00	\$ 258,814.71	
12.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	2,596.00	\$ 46,728.00	
12.07	Letras identificacion nave	1.00	PA	17,700.00	\$ 17,700.00	
12.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	6,300.89	\$ 75,610.62	
12.09	Limpieza final	1.00	PA	108,770.25	\$ 108,770.25	
Sub-Total						\$ 2,360,579.68
MODULO 2						
13 PRELIMINARES						
13.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	1,169.64	\$ 1,169,644.00	
13.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.46	\$ 26,112.32	
13.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	38.38	\$ 48,967.50	
13.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	1,320.00	\$ 6,600.00	
Sub-Total						\$ 1,251,323.82
4 MOVIMIENTO DE TIERRA						
.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	1,200.63	\$ 196,399.20	
14.02	Corte de terreno	87.50	m3	107.22	\$ 9,381.70	
14.03	Relleno de reposición	64.51	m3	155.01	\$ 10,000.00	
14.04	Bote de material excavado	99.07	m3	189.55	\$ 18,778.72	
14.05	Relleno compactado	987.04	m3	606.60	\$ 598,736.88	



OBRA:

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
Sub-Total						\$ 833,296.50
15	HORMIGON ARMADO EN:					
15.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	6,991.00	\$ 39,569.06	
15.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	7,810.27	\$ 702,924.00	
15.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	8,528.67	\$ 5,117.20	
15.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	14,807.60	\$ 175,914.29	
15.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	14,807.60	\$ 66,338.05	
15.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	23,739.00	\$ 625,285.26	
15.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	22.10	m3	14,807.60	\$ 327,247.96	
15.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,349.71	\$ 746,730.48	
15.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,349.71	\$ 734,970.95	
Sub-Total						\$ 3,424,097.25
16	MUROS					
16.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,345.87	\$ 125,434.71	
16.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	962.02	\$ 942,873.71	
Sub-Total						\$ 1,068,308.42
17	TERMINACION DE SUPERFICIE					
17.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	39.31	\$ 16,008.91	
17.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	338.20	\$ 735,037.07	
17.03	Cantos	1,449.80	ml	140.44	\$ 203,607.83	
17.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	467.45	\$ 538,811.04	
Sub-Total						\$ 1,493,464.85
18	TERMINACION PISO					
18.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
18.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
18.03	Aceras perimetral	174.20	m2	815.53	\$ 142,064.70	
Sub-Total						\$ 382,064.70
19	ESTRUCTURA METALICA					
COLUMNAS METALICAS						
19.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	13,312.24	\$ 1,437,721.97	
19.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	5,554.59	\$ 802,804.92	
19.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	8,118.62	\$ 1,013,203.39	
VIGAS ENTREPISO						
19.04	Vigas pricipal VP1 (W24X68)	150.00	ml	10,907.98	\$ 1,636,196.72	
19.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	8,767.87	\$ 4,068,378.83	
19.06	Vigas pricipal VP3 (W18X40)	176.00	ml	6,771.26	\$ 1,191,741.20	
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
19.07	Vigas portico pricipal VP4 (W21X44)	152.10	ml	7,418.74	\$ 1,128,390.84	
19.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,896.12	\$ 623,379.23	
19.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	4,498.96	\$ 2,519,418.58	



OBRA:

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
19.10	Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	2,584,112.50	\$ 2,584,112.50	
	ENCOFRADO METALICO DECK.					
	ENTREPISO					
19.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	1,464.49	\$ 1,465,085.44	
19.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	1,374.71	\$ 179,536.89	
	TECHO					
19.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	1,464.49	\$ 1,609,322.57	
19.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	1,374.71	\$ 149,018.37	
19.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	250.00	\$ 66,767.50	
	ESCALERAS					
19.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	275,000.00	\$ 275,000.00	
19.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,722.80	\$ 103,368.00	
Sub-Total						\$ 20,853,446.95

20 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PRIMER NIVEL

20.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
20.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	4,000.00	\$ 548,000.00	
20.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,000.00	\$ 12,000.00	
20.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	3,500.00	\$ 7,000.00	
20.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
20.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
20.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
20.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
20.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
20.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	4,546.68	\$ 18,186.71	
20.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
20.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
20.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
20.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,500.00	\$ 3,000.00	
20.15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	15.00	ml	764.33	\$ 11,465.00	
20.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	135.13	\$ 4,729.56	
20.17	Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),	90.00	ml	944.07	\$ 84,966.61	
20.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	5,000.00	\$ 5,000.00	
Sub-total						\$ 1,422,130.06



0000010

OBRA:

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
20.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
20.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
20.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
20.24	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
20.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
20.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
20.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
20.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
Sub-total						\$ 1,299,782.09
21 PORTAJE						
21.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	22,596.00	\$ 22,596.00	
21.02	Puerta tracera 1.00 X 2.10 metalica en tola	1.00	ud	8,360.50	\$ 8,360.50	
21.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	17,488.90	\$ 17,488.90	
Sub-Total						\$ 48,445.40
22 VENTANAS						
22.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	239.96	\$ 150,375.73	
Sub-Total						\$ 150,375.73
23 PINTURA						
23.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 421,639.60	
Sub-Total						\$ 421,639.60
24 MISCELANEOS						
24.01	Impermeabilizante asfaltico 4 mm de poliester	1,152.66	m2	566.40	\$ 652,866.62	
24.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	355,056.28	\$ 355,056.28	
24.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera	1.00	PA	8,850.00	\$ 8,850.00	
24.04	Sistema de deteccion de incendio	1.00	ud	836,183.20	\$ 836,183.20	
24.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	413.00	\$ 258,814.71	
24.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	2,596.00	\$ 46,728.00	
24.07	Letras identificacion nave	1.00	PA	17,700.00	\$ 17,700.00	
24.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	6,300.89	\$ 75,610.62	
24.09	Limpieza final	1.00	PA	108,770.25	\$ 108,770.25	
Sub-Total						\$ 2,360,579.68
MODULO 3						
25 PRELIMINARES						
25.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	1,169.64	\$ 1,169,644.00	
25.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.46	\$ 26,112.32	
25.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	38.38	\$ 48,967.50	
25.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	1,320.00	\$ 6,600.00	
Sub-Total						\$ 1,251,323.82
26 MOVIMIENTO DE TIERRA						
26.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	1,200.63	\$ 196,399.20	
26.02	Corte de terreno	87.50	m3	107.22	\$ 9,381.70	
26.03	Relleno de reposición	64.51	m3	155.01	\$ 10,000.00	



0000011

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
26.04	Bote de material excavado	99.07	m3	189.55	\$ 18,778.72	
26.05	Relleno compactado	987.04	m3	606.60	\$ 598,736.88	
Sub-Total						\$ 833,296.50
27 HORMIGON ARMADO EN:						
27.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	6,991.00	\$ 39,569.06	
27.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	7,810.27	\$ 702,924.00	
27.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	8,528.67	\$ 5,117.20	
27.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	14,807.60	\$ 175,914.29	
27.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	14,807.60	\$ 66,338.05	
27.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	23,739.00	\$ 625,285.26	
27.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	22.10	m3	14,807.60	\$ 327,247.96	
27.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,349.71	\$ 746,730.48	
27.09		100.00	m3	7,349.71	\$ 734,970.95	
Sub-Total						\$ 3,424,097.25
28 MUROS						
28.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,345.87	\$ 125,434.71	
28.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms y serpentinas)	980.10	m2	962.02	\$ 942,873.71	
Sub-Total						\$ 1,068,308.42
29 TERMINACION DE SUPERFICIE						
29.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	39.31	\$ 16,008.91	
29.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	338.20	\$ 735,037.07	
29.03	Cantos	1,449.80	ml	140.44	\$ 203,607.83	
29.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	467.45	\$ 538,811.04	
Sub-Total						\$ 1,493,464.85
30 TERMINACION PISO						
30.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
30.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
30.03	Aceras perimetral	174.20	m2	815.53	\$ 142,064.70	
Sub-Total						\$ 382,064.70
31 ESTRUCTURA METALICA						
COLUMNAS METALICAS						
31.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	13,312.24	\$ 1,437,721.97	
31.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	5,554.59	\$ 802,804.92	
31.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	8,118.62	\$ 1,013,203.39	
VIGAS ENTREPISO						
31.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	10,907.98	\$ 1,636,196.72	
31.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	8,767.87	\$ 4,068,378.83	
31.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	6,771.26	\$ 1,191,741.20	
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
31.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	7,418.74	\$ 1,128,390.84	



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
31.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,896.12	\$ 623,379.23	
31.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	4,498.96	\$ 2,519,418.58	
31.10	Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	2,584,112.50	\$ 2,584,112.50	
ENCOFRADO METALICO DECK.						
ENTREPISO						
31.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	1,464.49	\$ 1,465,085.44	
31.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	1,374.71	\$ 179,536.89	
TECHO						
31.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	1,464.49	\$ 1,609,322.57	
31.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	1,374.71	\$ 149,018.37	
31.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	250.00	\$ 66,767.50	
ESCALERAS						
31.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	275,000.00	\$ 275,000.00	
31.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,722.80	\$ 103,368.00	
Sub-Total						\$ 20,853,446.95
32 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
PRIMER NIVEL						
32.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
32.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	4,000.00	\$ 548,000.00	
32.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,000.00	\$ 12,000.00	
32.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	3,500.00	\$ 7,000.00	
32.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
32.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
32.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
32.08	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
32.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
32.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	4,546.68	\$ 18,186.71	
32.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
32.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
32.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
32.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,500.00	\$ 3,000.00	
32.15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	15.00	ml	764.33	\$ 11,465.00	
32.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	135.13	\$ 4,729.56	
32.17	Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),	90.00	ml	944.07	\$ 84,966.61	
2.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	5,000.00	\$ 5,000.00	
Sub-total						\$ 1,422,130.06
SEGUNDO NIVEL						
32.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	0000013



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
32.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	4,000.00	\$ 571,999.91	
32.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
32.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
32.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
32.24	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
32.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
32.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
32.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
32.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
Sub-total						\$ 1,299,782.09
33 PORTAJE						
33.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	22,596.00	\$ 22,596.00	
33.02	Puerta trcera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	8,360.50	\$ 8,360.50	
33.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	17,488.90	\$ 17,488.90	
Sub-Total						\$ 48,445.40
34 VENTANAS						
34.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	239.96	\$ 150,375.73	
Sub-Total						\$ 150,375.73
35 PINTURA						
35.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 421,639.60	
Sub-Total						\$ 421,639.60
36 MISCELANEOS						
36.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliester	1,152.66	m2	566.40	\$ 652,866.62	
36.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	355,056.28	\$ 355,056.28	
36.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta trcera	1.00	PA	8,850.00	\$ 8,850.00	
36.04	Sistema de deteccion de incendio	1.00	ud	836,183.20	\$ 836,183.20	
36.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	413.00	\$ 258,814.71	
36.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	2,596.00	\$ 46,728.00	
36.07	Letras identificacion nave	1.00	PA	17,700.00	\$ 17,700.00	
36.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	6,300.89	\$ 75,610.62	
36.09	Limpieza final	1.00	PA	108,770.25	\$ 108,770.25	
Sub-Total						\$ 2,360,579.68
MODULO 4						
37 PRELIMINARES						
37.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	1,169.64	\$ 1,169,644.00	
37.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.46	\$ 26,112.32	
37.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	38.38	\$ 48,967.50	
37.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	1,320.00	\$ 6,600.00	
Sub-Total						\$ 1,251,323.82
38 MOVIMIENTO DE TIERRA						
38.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	1,200.63	\$ 196,399.20	



0000014

OBRA:

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
38.02	Corte de terreno	87.50	m3	107.22	\$ 9,381.70	
38.03	Relleno de reposición	64.51	m3	155.01	\$ 10,000.00	
38.04	Bote de material excavado	99.07	m3	189.55	\$ 18,778.72	
38.05	Relleno compactado	987.04	m3	606.60	\$ 598,736.88	
Sub-Total						\$ 833,296.50
39 HORMIGON ARMADO EN:						
39.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	6,991.00	\$ 39,569.06	
39.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	7,810.27	\$ 702,924.00	
39.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	8,528.67	\$ 5,117.20	
39.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	14,807.60	\$ 175,914.29	
39.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	14,807.60	\$ 66,338.05	
39.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	23,739.00	\$ 625,285.26	
39.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	22.10	m3	14,807.60	\$ 327,247.96	
39.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,349.71	\$ 746,730.48	
39.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,349.71	\$ 734,970.95	
Sub-Total						\$ 3,424,097.25
40 MUROS						
40.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,345.87	\$ 125,434.71	
40.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	962.02	\$ 942,873.71	
Sub-Total						\$ 1,068,308.42
41 TERMINACION DE SUPERFICIE						
41.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	39.31	\$ 16,008.91	
41.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	338.20	\$ 735,037.07	
41.03	Cantos	1,449.80	ml	140.44	\$ 203,607.83	
41.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	467.45	\$ 538,811.04	
Sub-Total						\$ 1,493,464.85
42 TERMINACION PISO						
42.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
42.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	120.00	\$ 120,000.00	
42.03	Aceras perimetral	174.20	m2	815.53	\$ 142,064.70	
Sub-Total						\$ 382,064.70
43 ESTRUCTURA METALICA						
COLUMNAS METALICAS						
43.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	13,312.24	\$ 1,437,721.97	
43.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	5,554.59	\$ 802,804.92	
43.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	8,118.62	\$ 1,013,203.39	
VIGAS ENTREPISO						
43.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	10,907.98	\$ 1,636,196.72	
43.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	8,767.87	\$ 4,068,378.83	
43.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	6,771.26	\$ 1,191,741.20	



Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
43.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	7,418.74	\$ 1,128,390.84	
43.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,896.12	\$ 623,379.23	
43.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	4,498.96	\$ 2,519,418.58	
43.10	Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	2,584,112.50	\$ 2,584,112.50	
ENCOFRADO METALICO DECK.						
ENTREPISO						
43.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	1,464.49	\$ 1,465,085.44	
43.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	1,374.71	\$ 179,536.89	
TECHO						
43.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	1,464.49	\$ 1,609,322.57	
43.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	1,374.71	\$ 149,018.37	
43.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	250.00	\$ 66,767.50	
ESCALERAS						
43.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	275,000.00	\$ 275,000.00	
43.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,722.80	\$ 103,368.00	
Sub-Total						\$ 20,853,446.95
44 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
PRIMER NIVEL						
44.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
44.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	4,000.00	\$ 548,000.00	
44.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,000.00	\$ 12,000.00	
44.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	3,500.00	\$ 7,000.00	
44.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
44.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
44.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
44.08	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
44.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
44.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	4,546.68	\$ 18,186.71	
44.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
44.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
44.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
44.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,500.00	\$ 3,000.00	
44.15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	15.00	ml	764.33	\$ 11,465.00	
44.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	135.13	\$ 4,729.56	
44.17	Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),	90.00	ml	944.07	\$ 84,966.61	
44.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	5,000.00	\$ 5,000.00	
Sub-total						\$ 1,422,130.06



0000016

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

DBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
SEGUNDO NIVEL						
44.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,764.66	\$ 261,169.68	
44.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	4,000.00	\$ 571,999.91	
44.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	2,500.00	\$ 12,500.00	
44.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,697.70	\$ 5,093.10	
44.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	1,983.70	\$ 3,967.40	
44.24	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	1,617.90	\$ 3,235.80	
44.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	1,697.40	\$ 16,974.00	
44.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	44,468.00	\$ 400,212.00	
44.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	16,630.20	\$ 16,630.20	
44.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,000.00	\$ 8,000.00	
Sub-total						\$ 1,299,782.09
45 PORTAJE						
45.01	Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	22,596.00	\$ 22,596.00	
45.02	Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	8,360.50	\$ 8,360.50	
45.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	17,488.90	\$ 17,488.90	
Sub-Total						\$ 48,445.40
46 VENTANAS						
46.01	Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	239.96	\$ 150,375.73	
Sub-Total						\$ 150,375.73
47 PINTURA						
47.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 421,639.60	
Sub-Total						\$ 421,639.60
48 MISCELANEOS						
48.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1,152.66	m2	566.40	\$ 652,866.62	
48.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	355,056.28	\$ 355,056.28	
48.03	Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera	1.00	PA	8,850.00	\$ 8,850.00	
48.04	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	836,183.20	\$ 836,183.20	
48.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	413.00	\$ 258,814.71	
48.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	2,596.00	\$ 46,728.00	
48.07	Letras identificación nave	1.00	PA	17,700.00	\$ 17,700.00	
48.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	6,300.89	\$ 75,610.62	



OBRA:

Presupuesto para "Construcción 4 Modulos de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación : 5 de Enero del 2018

Fecha impresión: 5 de Enero del 2018

Solicitado por : Poder Judicial

Preparado por : OTESA

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
48.09	Limpieza final	1.00	PA	108,770.25	\$ 108,770.25	
Sub-Total						\$ 2,360,579.68

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS

\$ 140,452,895.75

GASTOS INDIRECTOS

Descripción	%	Valor
01 Dirección Técnica y Responsabilidad	10.00%	\$ 14,045,289.58
02 Gastos Administrativos	3.00%	\$ 4,213,586.87
03 Seguros y Fianzas	4.50%	\$ 6,320,380.31
04 Transporte	1.50%	\$ 2,106,793.44
05 Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción	1.00%	\$ 1,404,528.96
06 CODIA (1X 1000)	0.10%	\$ 140,452.90
07 ITBIS (18% de la Dirección Técnica)	18.00%	\$ 2,528,152.12

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS

\$ 30,759,184.18

SUB-TOTAL GENERAL

SUB-TOTAL GENERAL

\$ 171,212,079.93

IMPREVISTOS

5%

\$ 8,560,604.00

TOTAL GENERAL (\$RD)

TOTAL GENERAL (\$RD)

\$ 179,772,683.93



Análisis Unitarios



0000019

ANÁLISIS UNITARIO PRELIMINARES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	------------------------	----------------------

REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO

1.01	Replanteo y Control Topográfico								
	REPLANTEO DE EDIFICACION								
	Materiales								
	Pintura	2.00	Galones	RD\$ 1,101.69	RD\$ 198.31	RD\$ 1,300.00	RD\$ 2,203.39	RD\$ 396.61	RD\$ 2,600.00
	Marcadores	3.00	UD	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00
	Mano de Obra								
	Topógrafo	1.00	Mes	RD\$ 40,000.00	RD\$ -	RD\$ 40,000.00	RD\$ 40,000.00	RD\$ -	RD\$ 40,000.00
	Portamira	1.00	Mes	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00
	Cadeneros (2 Uds.)	1.00	Mes	RD\$ 24,000.00	RD\$ -	RD\$ 24,000.00	RD\$ 24,000.00	RD\$ -	RD\$ 24,000.00
	Peones	1.00	Mes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00
	Chofer	1.00	Mes	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00
	Carpintero	1.00	Mes	RD\$ 23,840.00	RD\$ -	RD\$ 23,840.00	RD\$ 23,840.00	RD\$ -	RD\$ 23,840.00
	Ayudante dde Carpintero	1.00	Mes	RD\$ 14,304.00	RD\$ -	RD\$ 14,304.00	RD\$ 14,304.00	RD\$ -	RD\$ 14,304.00
	Equipos y/o Herramientas								
	Camioneta (Incluye Combustible y Lubricante)	1.00	Mes	RD\$ 29,661.02	RD\$ 5,338.98	RD\$ 35,000.00	RD\$ 29,661.02	RD\$ 5,338.98	RD\$ 35,000.00
	Equipos Topográficos (Estación Total, nivel Geométrico, Colector de Datos, Radio de Comunicación. Miras, Bastón Porta Prisma, Etc.)	1.00	Mes	RD\$ 25,423.73	RD\$ 4,576.27	RD\$ 30,000.00	RD\$ 25,423.73	RD\$ 4,576.27	RD\$ 30,000.00
	CONTROL TOPOGRAFICO								
	Materiales								
	Pintura	2.00	Galones	RD\$ 1,101.69	RD\$ 198.31	RD\$ 1,300.00	RD\$ 2,203.39	RD\$ 396.61	RD\$ 2,600.00
	Marcadores	30.00	UD	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 2,542.37	RD\$ 457.63	RD\$ 3,000.00
	Mano de Obra								
	Topógrafo	6.00	Mes	RD\$ 40,000.00	RD\$ -	RD\$ 40,000.00	RD\$ 240,000.00	RD\$ -	RD\$ 240,000.00
	Portamira	6.00	Mes	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00	RD\$ 90,000.00	RD\$ -	RD\$ 90,000.00
Cadeneros (2 Uds.)	6.00	Mes	RD\$ 24,000.00	RD\$ -	RD\$ 24,000.00	RD\$ 144,000.00	RD\$ -	RD\$ 144,000.00	
Chofer	6.00	Mes	RD\$ 15,000.00	RD\$ -	RD\$ 15,000.00	RD\$ 90,000.00	RD\$ -	RD\$ 90,000.00	
Equipos y/o Herramientas									
Camioneta (Incluye Combustible y Lubricante)	6.00	Mes	RD\$ 29,661.02	RD\$ 5,338.98	RD\$ 35,000.00	RD\$ 177,966.10	RD\$ 32,033.90	RD\$ 210,000.00	
Equipos Topográficos (Estación Total, nivel Geométrico, Colector de Datos, Radio de Comunicación. Miras, Bastón Porta Prisma, Etc.)	6.00	Mes	RD\$ 25,423.73	RD\$ 4,576.27	RD\$ 30,000.00	RD\$ 152,542.37	RD\$ 27,457.63	RD\$ 180,000.00	
						TOTAL	RD\$ 1,098,940.61	RD\$ 70,703.39	RD\$ 1,169,644.00
						TOTAL/M2	RD\$ 1,098.94	RD\$ 70.70	RD\$ 1,169.64

LIMPIEZA DE AREA

Limpieza de área

Materiales



ANÁLISIS UNITARIO PRELIMINARES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
1.02	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Tractor D65E (Incluye Combustible, Lubricante y Operador)	1.0000	Día	RD\$ 22,129.08	RD\$ 3,983.24	RD\$ 26,112.32	RD\$ 22,129.08	RD\$ 3,983.24	RD\$ 26,112.32
TOTAL GENERAL:							RD\$ 22,129.08	RD\$ 3,983.24	RD\$ 26,112.32
TOTAL/M2:							RD\$ 17.34	RD\$ 3.12	RD\$ 20.46

FUMIGACIÓN DEL TERRENO

1.03	Fumigación del terreno								
	Materiales								
	Suministro Fungicida	25.52	Galones	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 32,440.68	RD\$ 5,839.32	RD\$ 38,280.00
	Agua	2,552.00	Galones	RD\$ 0.66	RD\$ 0.12	RD\$ 0.78	RD\$ 1,684.32	RD\$ 303.18	RD\$ 1,987.50
	Mano de Obra								
	Capataz para mezclado	1.50	Días	RD\$ 1,000.00	RD\$ -	RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,500.00	RD\$ -	RD\$ 1,500.00
	Obreros Especializados (4 UD)	1.50	Días	RD\$ 3,200.00	RD\$ -	RD\$ 3,200.00	RD\$ 4,800.00	RD\$ -	RD\$ 4,800.00
	Equipos y/o Herramientas								
	Alquiler de bomba (4 UD)	1.50	Días	RD\$ 1,355.93	RD\$ 244.07	RD\$ 1,600.00	RD\$ 2,033.90	RD\$ 366.10	RD\$ 2,400.00
	TOTAL GENERAL:							RD\$ 42,458.90	RD\$ 6,508.60
TOTAL/M2:							RD\$ 33.27	RD\$ 5.10	RD\$ 38.38

CASETA DE MATERIALES

1.04	Caseta de Materiales (7.50 x 10.00) mts								
	Materiales								
	Madera de pino	1,834.00	P2	RD\$ 54.28	RD\$ 9.77	RD\$ 64.05	RD\$ 99,549.52	RD\$ 17,918.91	RD\$ 117,468.43
	Clavos corrientes	91.70	Libras	RD\$ 21.19	RD\$ 3.81	RD\$ 25.00	RD\$ 1,942.80	RD\$ 349.70	RD\$ 2,292.50
	Plywood 2" x 4" x 1/2"	150.00	UD	RD\$ 720.34	RD\$ 129.66	RD\$ 850.00	RD\$ 108,050.85	RD\$ 19,449.15	RD\$ 127,500.00
	Plywood 2" x 4" x 3/4" (Para Entrepiso)	26.00	UD	RD\$ 1,016.95	RD\$ 183.05	RD\$ 1,200.00	RD\$ 26,440.68	RD\$ 4,759.32	RD\$ 31,200.00
	Zinc acanalado 3' x 6' calibre 29'	65.00	UD	RD\$ 203.97	RD\$ 36.71	RD\$ 240.68	RD\$ 13,258.05	RD\$ 2,386.45	RD\$ 15,644.50
	Caballote	10.00	ML	RD\$ 127.12	RD\$ 22.88	RD\$ 150.00	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00
	Clavos de Zinc	9.08	Libras	RD\$ 42.37	RD\$ 7.63	RD\$ 50.00	RD\$ 384.60	RD\$ 69.23	RD\$ 453.83
	Clavos corrientes	91.70	Libras	RD\$ 21.19	RD\$ 3.81	RD\$ 25.00	RD\$ 1,942.80	RD\$ 349.70	RD\$ 2,292.50
	Candado	1.00	UD	RD\$ 177.97	RD\$ 32.03	RD\$ 210.00	RD\$ 177.97	RD\$ 32.03	RD\$ 210.00
	Porta Candado	1.00	UD	RD\$ 63.56	RD\$ 11.44	RD\$ 75.00	RD\$ 63.56	RD\$ 11.44	RD\$ 75.00



ANÁLISIS UNITARIO PRELIMINARES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Pestillo	1.00	UD	RD\$ 63.56	RD\$ 11.44	RD\$ 75.00	RD\$ 63.56	RD\$ 11.44	RD\$ 75.00
	Bisagras	2.00	Par	RD\$ 80.00	RD\$ 14.40	RD\$ 94.40	RD\$ 160.00	RD\$ 28.80	RD\$ 188.80
	Hormigón Simple en Piso	5.25	M3	RD\$ 6,779.66	RD\$ 1,220.34	RD\$ 8,000.00	RD\$ 35,593.22	RD\$ 6,406.78	RD\$ 42,000.00
	Hormigón simple a fundación de parales	32.00	UD	RD\$ 169.49	RD\$ 30.51	RD\$ 200.00	RD\$ 5,423.73	RD\$ 976.27	RD\$ 6,400.00
	Relleno Compactado	7.50	M3	RD\$ 381.36	RD\$ 68.64	RD\$ 450.00	RD\$ 2,860.17	RD\$ 514.83	RD\$ 3,375.00
	Mano de Obra								
	Carpintero	75.00	Día	RD\$ 800.00	RD\$ -	RD\$ 800.00	RD\$ 60,000.00	RD\$ -	RD\$ 60,000.00
	Excavación de hoyos para parales	32.00	UD	RD\$ 200.00	RD\$ -	RD\$ 200.00	RD\$ 6,400.00	RD\$ -	RD\$ 6,400.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 363,582.69	RD\$ 53,492.88	RD\$ 417,075.57

BOTE DE DESPERDICIO

1.05	Bote de desperdicios								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Carguío	5.50	M3	RD\$ 33.90	RD\$ 6.10	RD\$ 40.00	RD\$ 186.44	RD\$ 33.56	RD\$ 220.00
	Acarreo @ 10Km	5.50	M3	RD\$ 200.00	RD\$ -	RD\$ 200.00	RD\$ 1,100.00	RD\$ -	RD\$ 1,100.00
TOTAL/UD:							RD\$ 1,286.44	RD\$ 16.78	RD\$ 1,320.00



ANÁLISIS UNITARIO MOVIMIENTO DE TIERRA

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

EXCAVACION CON RETRO MARTILLO

2.01	Excavación de zapatas en roca dura								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Excavación - Retro Martillo CAT 320 B (Incluye Combustible, Lubricante y Operador) (Rendimiento 6 M3/HORA)	3.00	Días	RD\$ 43,210.00	RD\$ 7,777.80	RD\$ 50,987.80	RD\$ 129,630.00	RD\$ 23,333.40	RD\$ 152,963.40
Carguío - Retro CAT 320 B (Incluye Combustible, Lubricante y Operador) (Rendimiento 6 M3/HORA)	1.00	Días	RD\$ 36,810.00	RD\$ 6,625.80	RD\$ 43,435.80	RD\$ 36,810.00	RD\$ 6,625.80	RD\$ 43,435.80	
TOTAL GENERAL:							RD\$ 166,440.00	RD\$ 29,959.20	RD\$ 196,399.20
TOTAL/M3:							RD\$ 1,017.48	RD\$ 183.15	RD\$ 1,200.63

CORTE DE TERRENO

2.02	Corte de terreno								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Retro Pala CAT 420D (Incluye Combustible, Lubricante y Operador)	5.00	Horas	RD\$ 1,590.12	RD\$ 286.22	RD\$ 1,876.34	RD\$ 7,950.59	RD\$ 1,431.11	RD\$ 9,381.70
TOTAL GENERAL:							RD\$ 7,950.59	RD\$ 1,431.11	RD\$ 9,381.70
TOTAL/M3:							RD\$ 90.86	RD\$ 16.36	RD\$ 107.22

RELLENO DE REPOSICIÓN

2.03	Relleno de reposición								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Capataz	1.00	Días	RD\$ 1,000.00	RD\$ -	RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,000.00	RD\$ -	RD\$ 1,000.00
	Obrero (4 UDS)	4.00	Días	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 2,400.00	RD\$ -	RD\$ 2,400.00
	Operadores de Compactadores (2 UD)	2.00	Días	RD\$ 800.00	RD\$ -	RD\$ 800.00	RD\$ 1,600.00	RD\$ -	RD\$ 1,600.00
	Equipos y/o Herramientas								
Compactadores de Impacto (2 UD)	2.00	Días	RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00	RD\$ 4,237.29	RD\$ 762.71	RD\$ 5,000.00	
TOTAL GENERAL:							RD\$ 9,237.29	RD\$ 762.71	RD\$ 10,000.00
TOTAL/M3							RD\$ 143.19	RD\$ 11.82	RD\$ 155.01



ANÁLISIS UNITARIOS MOVIMIENTO DE TIERRA

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

BOTE DE MATERIAL EXCAVADO

2.04	Bote de material excavado								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Acarreo Material Excavado 0 - 5 Km	5.00	M3-k	RD\$ 21.34	RD\$ -	RD\$ 21.34	RD\$ 106.70	RD\$ -	RD\$ 106.70
	Acarreo Material Excavado 5 - 10 Km	5.00	M3-k	RD\$ 16.57	RD\$ -	RD\$ 16.57	RD\$ 82.85	RD\$ -	RD\$ 82.85
TOTAL/M3:							RD\$ 189.55	RD\$ -	RD\$ 189.55

RELLENO COMPACTADO

2.05	Relleno compactado								
	Materiales								
	Suministro de material granular calizo, para Relleno	1,233.80	M3E	RD\$ 320.00	RD\$ 57.60	RD\$ 377.60	RD\$ 394,816.00	RD\$ 71,066.88	RD\$ 465,882.88
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Motoniveladora 12G-CAT	2.50	Días	RD\$ 20,010.17	RD\$ 3,601.83	RD\$ 23,612.00	RD\$ 50,025.42	RD\$ 9,004.58	RD\$ 59,030.00
	Rodillo Vibrador SD-100-ING	2.50	Días	RD\$ 18,025.08	RD\$ 3,244.52	RD\$ 21,269.60	RD\$ 45,062.71	RD\$ 8,111.29	RD\$ 53,174.00
Camión de Agua	2.50	Días	RD\$ 7,000.00	RD\$ 1,260.00	RD\$ 8,260.00	RD\$ 17,500.00	RD\$ 3,150.00	RD\$ 20,650.00	
TOTAL GENERAL:							RD\$ 507,404.14	RD\$ 91,332.74	RD\$ 598,736.88
TOTAL/M3:							RD\$ 514.07	RD\$ 92.53	RD\$ 606.60



ANÁLISIS UNITARIOS HORMIGÓN ARMADO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

ZAPATAS

3.01	Zapata de Muro (0.60 x 0.30) mts								
	Materiales								
	Hormigón Industrial f'c=240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00
	Acero G-60	0.55	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 857.63	RD\$ 154.37	RD\$ 1,012.00
	Alambre dulce #18	1.10	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 32.63	RD\$ 5.87	RD\$ 38.50
	Mano de Obra								
	Confección de Calzos para Rec. Acero	13.33	UD	RD\$ 10.00	RD\$ -	RD\$ 10.00	RD\$ 133.33	RD\$ -	RD\$ 133.33
	Confección y Colocación Aceros	0.55	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 137.50	RD\$ -	RD\$ 137.50
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:						RD\$ 5,966.17	RD\$ 1,025.16	RD\$ 6,991.00	

3.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) mts								
	Materiales								
	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00
	Acero G-60	0.96	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 1,496.95	RD\$ 269.45	RD\$ 1,766.40
	Alambre dulce #18	1.92	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 56.95	RD\$ 10.25	RD\$ 67.20
	Mano de Obra								
	Confección de Calzos para Rec. Acero	6.67	UD	RD\$ 10.00	RD\$ -	RD\$ 10.00	RD\$ 66.67	RD\$ -	RD\$ 66.67
	Confección y Colocación Aceros	0.96	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 240.00	RD\$ -	RD\$ 240.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:						RD\$ 6,665.65	RD\$ 1,144.62	RD\$ 7,810.27	

3.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1.00 x 1.00 x 0.15) mts								
	Materiales								
	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00
	Acero G-60	1.20	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 1,871.19	RD\$ 336.81	RD\$ 2,208.00
	Alambre dulce #18	2.40	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 71.19	RD\$ 12.81	RD\$ 84.00
	Mano de Obra								
	Confección de Calzos para Rec. Acero	26.67	UD	RD\$ 10.00	RD\$ -	RD\$ 10.00	RD\$ 266.67	RD\$ -	RD\$ 266.67
	Confección y Colocación Aceros	1.20	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 300.00	RD\$ -	RD\$ 300.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:						RD\$ 7,314.12	RD\$ 1,214.54	RD\$ 8,528.67	

COLUMNAS

3.04	Columna de Amarre CA (0.20 x 0.20) mts								
	Materiales								
	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00
	Acero G-60	2.61	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 4,069.83	RD\$ 732.57	RD\$ 4,802.40
	Alambre dulce #18	5.22	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 154.83	RD\$ 27.87	RD\$ 182.70
	Mano de Obra								
	Confección y Colocación Aceros	2.61	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 652.50	RD\$ -	RD\$ 652.50
	Ericofrado a Todo Costo (0.20 x 0.20) m	25.00	ML	RD\$ 140.00	RD\$ -	RD\$ 140.00	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:						RD\$ 13,182.25	RD\$ 1,625.35	RD\$ 14,807.60	



ANÁLISIS UNITARIOS HORMIGÓN ARMADO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

VIGA DE AMARRE A NIVEL DE PISO

Viga de Amarre VA a Nivel de Piso (0.20 x 0.20) mts										
Materiales										
3.05	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00	
	Acero G-60	2.61	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 4,069.83	RD\$ 732.57	RD\$ 4,802.40	
	Alambre dulce #18	5.22	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 154.83	RD\$ 27.87	RD\$ 182.70	
	Mano de Obra									
	Confección y Colocación Aceros	2.61	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 652.50	RD\$ -	RD\$ 652.50	
	Encofrado a Todo Costo (0.20 x 0.20) m	25.00	ML	RD\$ 140.00	RD\$ -	RD\$ 140.00	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/M3:							RD\$ 13,182.25	RD\$ 1,625.35	RD\$ 14,807.60	

MECHONES DE COLUMNAS

Mechones Columnas CP (0.76 x 0.76 x 1.30) mts										
Materiales										
3.06	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00	
	Acero G-60	7.50	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 11,694.92	RD\$ 2,105.08	RD\$ 13,800.00	
	Alambre dulce #18	15.00	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 444.92	RD\$ 80.08	RD\$ 525.00	
	Mano de Obra									
	Confección y Colocación Aceros	7.50	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 1,875.00	RD\$ -	RD\$ 1,875.00	
	Encofrado a Todo Costo (0.76 x 0.76) m	1.78	ML	RD\$ 1,050.00	RD\$ -	RD\$ 1,050.00	RD\$ 1,869.00	RD\$ -	RD\$ 1,869.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/M3:							RD\$ 20,688.92	RD\$ 3,050.08	RD\$ 23,739.00	

VIGA DE AMARRE EN MUROS

Viga de Amarre VA en Muros (0.20 x 0.20) mts y Dintel										
Materiales										
3.07	Hormigón Industrial f'c = 240 kg/cm2	1.05	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,805.08	RD\$ 864.92	RD\$ 5,670.00	
	Acero G-60	2.61	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 4,069.83	RD\$ 732.57	RD\$ 4,802.40	
	Alambre dulce #18	5.22	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 154.83	RD\$ 27.87	RD\$ 182.70	
	Mano de Obra									
	Confección y Colocación Aceros	2.61	QQ	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 652.50	RD\$ -	RD\$ 652.50	
	Encofrado a Todo Costo (0.20 x 0.20) m	25.00	ML	RD\$ 140.00	RD\$ -	RD\$ 140.00	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/M3:							RD\$ 13,182.25	RD\$ 1,625.35	RD\$ 14,807.60	



ANÁLISIS UNITARIOS HORMIGÓN ARMADO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

TOPPING

Topping sobre Metaldeck (1er nivel)										
Materiales										
3.08	Malla Electrosoldada D 2.5 X 2.5 - 150 X 150	0.11	Rollo	RD\$ 13,865.25	RD\$ 2,495.75	RD\$ 16,361.00	RD\$ 1,525.18	RD\$ 274.53	RD\$ 1,799.71	
	Hormigón Industrial 240 kg/cm2	1.00	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	
	Mano de Obra									
	Colocación Malla Electrosoldada	10.00	M2	RD\$ 15.00	RD\$ -	RD\$ 15.00	RD\$ 150.00	RD\$ -	RD\$ 150.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/M3:							RD\$ 6,251.45	RD\$ 1,098.26	RD\$ 7,349.71	

Topping sobre Aluzinc cal 22 (2do nivel)										
Materiales										
3.09	Malla Electrosoldada D 2.5 X 2.5 - 150 X 150	0.11	Rollo	RD\$ 13,865.25	RD\$ 2,495.75	RD\$ 16,361.00	RD\$ 1,525.18	RD\$ 274.53	RD\$ 1,799.71	
	Hormigón Industrial 240 kg/cm2	1.00	M3	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	RD\$ 4,576.27	RD\$ 823.73	RD\$ 5,400.00	
	Mano de Obra									
	Colocación Malla Electrosoldada	10.00	M2	RD\$ 15.00	RD\$ -	RD\$ 15.00	RD\$ 150.00	RD\$ -	RD\$ 150.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/M3:							RD\$ 6,251.45	RD\$ 1,098.26	RD\$ 7,349.71	



ANÁLISIS UNITARIOS MUROS DE BLOQUES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

MORTERO

a	Mortero 1:3								
	Materiales								
	Cemento gris	12.00	Fundas	RD\$ 203.39	RD\$ 36.61	RD\$ 240.00	RD\$ 2,440.68	RD\$ 439.32	RD\$ 2,880.00
	Arena gruesa lavada	1.10	M3	RD\$ 991.30	RD\$ 178.43	RD\$ 1,169.73	RD\$ 1,090.43	RD\$ 196.28	RD\$ 1,286.71
	Agua (camión 2,000 gls.)	66.00	Galones	RD\$ 0.66	RD\$ 0.12	RD\$ 0.78	RD\$ 43.56	RD\$ 7.84	RD\$ 51.40
	Mano de Obra								
	Técnico calificado (TC)	1.00	Día	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:							RD\$ 4,174.67	RD\$ 643.44	RD\$ 4,818.11

HORMIGON

b	Hormigón (1:3:5) a mano								
	Materiales								
	Cemento gris	6.00	Fundas	RD\$ 203.39	RD\$ 36.61	RD\$ 240.00	RD\$ 1,220.34	RD\$ 219.66	RD\$ 1,440.00
	Arena gruesa lavada	0.66	M3	RD\$ 991.30	RD\$ 178.43	RD\$ 1,169.73	RD\$ 654.26	RD\$ 117.77	RD\$ 772.02
	Grava	0.99	M3	RD\$ 805.08	RD\$ 144.91	RD\$ 949.99	RD\$ 797.03	RD\$ 143.47	RD\$ 940.49
	Agua (camión 2,000 gls.)	60.00	Galones	RD\$ 0.66	RD\$ 0.12	RD\$ 0.78	RD\$ 39.60	RD\$ 7.13	RD\$ 46.73
	Mano de Obra								
Ligado y vaciado a mano	1.00	M3	RD\$ 200.00	RD\$ -	RD\$ 200.00	RD\$ 200.00	RD\$ -	RD\$ 200.00	
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:							RD\$ 2,911.23	RD\$ 488.02	RD\$ 3,399.25

c	Hormigón con Ligadora								
	Materiales								
	Cemento gris	6.40	Fundas	RD\$ 203.39	RD\$ 36.61	RD\$ 240.00	RD\$ 1,301.70	RD\$ 234.31	RD\$ 1,536.00
	Arena gruesa lavada	0.70	M3	RD\$ 991.30	RD\$ 178.43	RD\$ 1,169.73	RD\$ 693.91	RD\$ 124.90	RD\$ 818.81
	Grava	0.90	M3	RD\$ 805.08	RD\$ 144.91	RD\$ 949.99	RD\$ 724.57	RD\$ 130.42	RD\$ 854.99
	Agua (camión 2,000 gls.)	60.00	Galones	RD\$ 0.66	RD\$ 0.12	RD\$ 0.78	RD\$ 39.60	RD\$ 7.13	RD\$ 46.73
	Mano de Obra								
Ligado y vaciado con Ligadora	1.00	M3	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:							RD\$ 3,359.78	RD\$ 496.76	RD\$ 3,856.54



ANÁLISIS UNITARIOS MUROS DE BLOQUES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

MUROS DE BLOQUES

Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)									
Materiales									
4.01	Bloque 8"	13.000	UD	RD\$ 26.27	RD\$ 4.73	RD\$ 31.00	RD\$ 341.53	RD\$ 61.47	RD\$ 403.00
	Mortero 1:3	0.099	M3	RD\$ 4,174.67	RD\$ 643.44	RD\$ 4,818.11	RD\$ 412.11	RD\$ 63.52	RD\$ 475.63
	Hormigon (1:3:5) a mano	0.036	M3	RD\$ 2,911.23	RD\$ 488.02	RD\$ 3,399.25	RD\$ 105.97	RD\$ 17.76	RD\$ 123.73
	Acero G-60	0.100	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 156.46	RD\$ 28.16	RD\$ 184.62
	Alambre dulce #18	0.082	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 2.44	RD\$ 0.44	RD\$ 2.88
	Mano de Obra								
	Colocacion Bloques de 8"	13.000	UD	RD\$ 12.00	RD\$ -	RD\$ 12.00	RD\$ 156.00	RD\$ -	RD\$ 156.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 1,174.51	RD\$ 171.36	RD\$ 1,345.87

Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)									
Materiales									
4.02	Bloque 8"	13.000	UD	RD\$ 26.27	RD\$ 4.73	RD\$ 31.00	RD\$ 341.53	RD\$ 61.47	RD\$ 403.00
	Mortero 1:3	0.040	M3	RD\$ 4,174.67	RD\$ 751.44	RD\$ 4,926.11	RD\$ 168.98	RD\$ 30.42	RD\$ 199.39
	Hormigon (1:3:5) a mano	0.036	M3	RD\$ 2,911.23	RD\$ 524.02	RD\$ 3,435.25	RD\$ 105.97	RD\$ 19.07	RD\$ 125.04
	Acero G-60	0.041	QQ	RD\$ 1,559.32	RD\$ 280.68	RD\$ 1,840.00	RD\$ 64.15	RD\$ 11.55	RD\$ 75.70
	Alambre dulce #18	0.082	Libras	RD\$ 29.66	RD\$ 5.34	RD\$ 35.00	RD\$ 2.44	RD\$ 0.44	RD\$ 2.88
	Mano de Obra								
	Colocacion Bloques de 8"	13.000	UD	RD\$ 12.00	RD\$ -	RD\$ 12.00	RD\$ 156.00	RD\$ -	RD\$ 156.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 839.07	RD\$ 122.95	RD\$ 962.02



ANÁLISIS UNITARIO TERMINACIÓN DE SUPERFICIES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

MORTERO

a	Mortero 1:4								
	Materiales								
	Cemento gris	8.00	Fundas	RD\$ 203.39	RD\$ 36.61	RD\$ 240.00	RD\$ 1,627.12	RD\$ 292.88	RD\$ 1,920.00
	Arena gruesa lavada	1.10	M3	RD\$ 991.30	RD\$ 178.43	RD\$ 1,169.73	RD\$ 1,090.43	RD\$ 196.28	RD\$ 1,286.71
	Cal "Pomier" o similar (50 lbs)	10.00	Fundas	RD\$ 219.49	RD\$ 39.51	RD\$ 259.00	RD\$ 2,194.90	RD\$ 395.08	RD\$ 2,589.98
	Agua (camión 2,000 gls.)	50.00	Galones	RD\$ 0.66	RD\$ 0.12	RD\$ 0.78	RD\$ 33.00	RD\$ 5.94	RD\$ 38.94
	Mano de Obra								
	Técnico calificado (TC)	1.00	Día	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M3:							RD\$ 5,545.45	RD\$ 890.18	RD\$ 6,435.63

FRAGUACHE

5.01	Fraguache en dinteles y vigas de amarre								
	Materiales								
	Mortero 1:4	0.003	M3	RD\$ 5,545.45	RD\$ 890.18	RD\$ 6,435.63	RD\$ 16.64	RD\$ 2.67	RD\$ 19.31
	Mano de Obra								
	Mano de Obra de Fraguache	1.000	M2	RD\$ 20.00	RD\$ -	RD\$ 20.00	RD\$ 20.00	RD\$ -	RD\$ 20.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M2:							RD\$ 36.64	RD\$ 2.67	RD\$ 39.31

PANETE

5.02	Empañete maestreado muros								
	Materiales								
	Mortero 1:4	0.033	M3	RD\$ 5,545.45	RD\$ 890.18	RD\$ 6,435.63	RD\$ 180.23	RD\$ 28.93	RD\$ 209.16
	Reglas (1 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.033	P2	RD\$ 128.87	RD\$ 23.20	RD\$ 152.07	RD\$ 4.29	RD\$ 0.77	RD\$ 5.06
	Clavo corriente	0.159	Libras	RD\$ 21.19	RD\$ 3.81	RD\$ 25.00	RD\$ 3.37	RD\$ 0.61	RD\$ 3.98
	Mano de Obra								
	Mano de Obra de Pañete	1.000	M2	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M2:							RD\$ 307.89	RD\$ 30.31	RD\$ 338.20

CANTOS

5.03	Cantos								
	Materiales								
	Mortero 1:4	0.007	M3	RD\$ 5,545.45	RD\$ 890.18	RD\$ 6,435.63	RD\$ 38.82	RD\$ 6.23	RD\$ 45.05
	Reglas (1 de 1"x4"x3.28')	0.430	P2	RD\$ 128.87	RD\$ 23.20	RD\$ 152.07	RD\$ 55.41	RD\$ 9.97	RD\$ 65.39
	Mano de Obra								
	Mano de Obra de Cantos	1.000	ML	RD\$ 30.00	RD\$ -	RD\$ 30.00	RD\$ 30.00	RD\$ -	RD\$ 30.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/ML:							RD\$ 124.23	RD\$ 16.21	RD\$ 140.44



ANÁLISIS UNITARIO TERMINACIÓN DE SUPERFICIES

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
FINO DE TECHO									
5.04	Fino de techo inclinado								
	Materiales								
	Mortero 1:3	0.070	M3	RD\$ 4,174.67	RD\$ 643.44	RD\$ 4,818.11	RD\$ 292.23	RD\$ 45.04	RD\$ 337.27
	Regla para empañete	0.330	P2	RD\$ 128.87	RD\$ 23.20	RD\$ 152.07	RD\$ 42.53	RD\$ 7.65	RD\$ 50.18
	Mano de Obra								
	Fino techo	1.000	M2	RD\$ 80.00	RD\$ -	RD\$ 80.00	RD\$ 80.00	RD\$ -	RD\$ 80.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M2:							RD\$ 414.75	RD\$ 52.70	RD\$ 467.45

PINTURAS

Pintura con acrílica de calidad reconocida									
11.01	Materiales								
	Pintura Acrilica	0.16	Galones	RD\$ 805.08	RD\$ 144.92	RD\$ 950.00	RD\$ 128.81	RD\$ 23.19	RD\$ 152.00
	Materiales gastables (Lijas, Piedras, Masillas, Yeso, etc.)	1.00	M2	RD\$ 10.17	RD\$ 1.83	RD\$ 12.00	RD\$ 10.17	RD\$ 1.83	RD\$ 12.00
	Mano de Obra								
	Mano de Obra Piedra sobre paredes	1.00	M2	RD\$ 10.00	RD\$ -	RD\$ 10.00	RD\$ 10.00	RD\$ -	RD\$ 10.00
	Mano de Obra Pintura	1.00	M2	RD\$ 20.00	RD\$ -	RD\$ 20.00	RD\$ 20.00	RD\$ -	RD\$ 20.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/M2:							RD\$ 168.98	RD\$ 25.02	RD\$ 194.00



ANÁLISIS UNITARIO TERMINACIÓN DE PISOS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

PISO DE HORMIGÓN

6.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Terminación con helicóptero	1.00	M2	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00

6.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel								
	Materiales								
	Mano de Obra								
	Terminación con helicóptero	1.00	M2	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00	RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 120.00	RD\$ -	RD\$ 120.00

ACERA DE HORMIGÓN

6.03	Aceras perimetral								
	Materiales								
	Hormigon f'c=210 kg/cm2 con ligadora	0.10	M3	RD\$ 3,359.78	RD\$ 496.76	RD\$ 3,856.54	RD\$ 335.98	RD\$ 49.68	RD\$ 385.65
	Malla electrosoldada	0.01	Rollo	RD\$ 13,865.25	RD\$ 2,495.75	RD\$ 16,361.00	RD\$ 138.65	RD\$ 24.96	RD\$ 163.61
	Pino bruto americano 1" x 4" x 10"	1.13	P2	RD\$ 128.87	RD\$ 23.20	RD\$ 152.07	RD\$ 145.69	RD\$ 26.22	RD\$ 171.91
	Clavo corriente	0.17	Libras	RD\$ 21.19	RD\$ 3.81	RD\$ 25.00	RD\$ 3.69	RD\$ 0.66	RD\$ 4.35
	Mano de Obra								
	Mano de Obra Construccion Aceras	1.00	M2	RD\$ 90.00	RD\$ -	RD\$ 90.00	RD\$ 90.00	RD\$ -	RD\$ 90.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 714.01	RD\$ 101.52	RD\$ 815.53



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

COLUMNAS METÁLICAS

Columnas P1 (W14X90)										
Materiales										
7.01	W14X90	295.08	lb	RD\$ 25.42	RD\$ 4.58	RD\$ 30.00	RD\$ 7,502.08	RD\$ 1,350.38	RD\$ 8,852.46	
	SandBlasting SP-10	1.73	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 439.01	RD\$ 79.02	RD\$ 518.03	
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.73	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 439.01	RD\$ 79.02	RD\$ 518.03	
	Acabado Uretano 60 mic	1.73	m ²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 512.18	RD\$ 92.19	RD\$ 604.37	
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxígeno, cepillos, alambres ect.)	295.08	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 750.21	RD\$ 135.04	RD\$ 885.25	
	Mano de Obra									
	Mano de Obra	295.08	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 1,475.41	RD\$ -	RD\$ 1,475.41	
	Equipos y/o Herramientas									
	Corte y Vicelado	0.19	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 15.93	RD\$ 2.87	RD\$ 18.80	
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93	
	Seguridad Industrial	295.08	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 187.55	RD\$ 33.76	RD\$ 221.31	
	Transporte									
	Transporte Supridor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64	
TOTAL/ML:						RD\$ 11,514.96	RD\$ 1,797.28	RD\$ 13,312.24		

Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)										
Materiales										
7.02	Bracer PIPE 4 SCH40	37.38	lb	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 3,737.70	RD\$ 672.79	RD\$ 4,410.49	
	SandBlasting SP-10	0.48	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 121.70	RD\$ 21.91	RD\$ 143.61	
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	0.48	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 121.70	RD\$ 21.91	RD\$ 143.61	
	Acabado Uretano 60 mic	0.48	m ²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 141.98	RD\$ 25.56	RD\$ 167.54	
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxígeno, cepillos, alambres ect.)	37.38	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 95.03	RD\$ 17.10	RD\$ 112.13	
	Mano de Obra									
	Mano de Obra	37.38	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 186.89	RD\$ -	RD\$ 186.89	
	Equipos y/o Herramientas									
	Corte y Vicelado	0.34	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 29.17	RD\$ 5.25	RD\$ 34.43	
	Perforacion	0.16	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 208.39	RD\$ 37.51	RD\$ 245.90	
	Seguridad Industrial	37.38	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 23.76	RD\$ 4.28	RD\$ 28.03	
	Transporte									
	Transporte Supridor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 81.97	RD\$ -	RD\$ 81.97	
TOTAL/ML:						RD\$ 4,748.29	RD\$ 806.30	RD\$ 5,554.59		

Columnas P3 (HSS10X10X.375)									
Materiales									
7.03	HSS 10 X 10 X 0.375	157.18	lb	RD\$ 30.16	RD\$ 5.43	RD\$ 35.59	RD\$ 4,740.65	RD\$ 853.32	RD\$ 5,593.97
	SandBlasting SP-10	1.02	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 258.41	RD\$ 46.51	RD\$ 304.92
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.02	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 258.41	RD\$ 46.51	RD\$ 304.92
	Acabado Uretano 60 mic	1.02	m ²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 301.48	RD\$ 54.27	RD\$ 355.74
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxígeno, cepillos, alambres ect.)	157.18	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 399.61	RD\$ 71.93	RD\$ 471.53



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	157.18	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 785.89	RD\$ -	RD\$ 785.89
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicelado	0.20	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 16.68	RD\$ 3.00	RD\$ 19.69
	Perforacion	0.08	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 104.28	RD\$ 18.77	RD\$ 123.05
	Seguridad Industrial	157.18	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 99.90	RD\$ 17.98	RD\$ 117.88
	Transporte								
	Transporte Supridor - Taller	0.00	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 41.02	RD\$ -	RD\$ 41.02
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	TOTAL/ML:						RD\$ 7,006.32	RD\$ 1,112.29	RD\$ 8,118.62

VIGAS ENTREPISO

	Vigas principal VP1 (W24X68)								
	Materiales								
	W 24 X 68	222.95	lb	RD\$ 25.42	RD\$ 4.58	RD\$ 30.00	RD\$ 5,668.24	RD\$ 1,020.28	RD\$ 6,688.52
	SandBlasting SP-10	2.13	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 542.37	RD\$ 97.63	RD\$ 640.00
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	2.13	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 542.37	RD\$ 97.63	RD\$ 640.00
	Acabado Uretano 60 mic	2.13	m ²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 632.77	RD\$ 113.90	RD\$ 746.67
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	222.95	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 566.82	RD\$ 102.03	RD\$ 668.85
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	222.95	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 1,114.75	RD\$ -	RD\$ 1,114.75
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicelado	0.23	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 19.82	RD\$ 3.57	RD\$ 23.39
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	222.95	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 141.71	RD\$ 25.51	RD\$ 167.21
	Transporte								
	Transporte Supridor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	TOTAL/ML:						RD\$ 9,422.43	RD\$ 1,485.55	RD\$ 10,907.98

	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)								
	Materiales								
	W 18 x 55	180.33	lb	RD\$ 25.42	RD\$ 4.58	RD\$ 30.00	RD\$ 4,584.61	RD\$ 825.23	RD\$ 5,409.84
	SandBlasting SP-10	1.63	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 413.17	RD\$ 74.37	RD\$ 487.54
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.63	m ²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 413.17	RD\$ 74.37	RD\$ 487.54
	Acabado Uretano 60 mic	1.63	m ²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 482.03	RD\$ 86.77	RD\$ 568.80
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	180.33	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 458.46	RD\$ 82.52	RD\$ 540.98
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	180.33	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 901.64	RD\$ -	RD\$ 901.64
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicelado	0.18	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 15.00	RD\$ 2.70	RD\$ 17.70
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	180.33	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 114.62	RD\$ 20.63	RD\$ 135.25
	Transporte								
	Transporte Supridor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	TOTAL/ML:						RD\$ 7,576.27	RD\$ 1,191.60	RD\$ 8,767.87



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
7.06	Vigas principal VP3 (W18X40)								
	Materiales								
	W 18 x 40	131.15	lb	RD\$ 25.42	RD\$ 4.58	RD\$ 30.00	RD\$ 3,334.26	RD\$ 600.17	RD\$ 3,934.43
	SandBlasting SP-10	1.52	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 387.33	RD\$ 69.72	RD\$ 457.05
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.52	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 387.33	RD\$ 69.72	RD\$ 457.05
	Acabado Uretano 60 mic	1.52	m²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 451.88	RD\$ 81.34	RD\$ 533.22
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	131.15	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 333.43	RD\$ 60.02	RD\$ 393.44
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	131.15	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 655.74	RD\$ -	RD\$ 655.74
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicelado	0.23	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 19.82	RD\$ 3.57	RD\$ 23.39
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	131.15	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 83.36	RD\$ 15.00	RD\$ 98.36
	Transporte								
	Transporte Suplidor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/ML:							RD\$ 5,846.72	RD\$ 924.54	RD\$ 6,771.26

VIGAS TECHO A DOS AGUAS

7.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)								
	Materiales								
	W 21 x 44	144.26	lb	RD\$ 25.42	RD\$ 4.58	RD\$ 30.00	RD\$ 3,667.69	RD\$ 660.18	RD\$ 4,327.87
	SandBlasting SP-10	1.68	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 425.95	RD\$ 76.67	RD\$ 502.62
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.68	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 425.95	RD\$ 76.67	RD\$ 502.62
	Acabado Uretano 60 mic	1.68	m²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 496.94	RD\$ 89.45	RD\$ 586.39
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	144.26	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 366.77	RD\$ 66.02	RD\$ 432.79
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	144.26	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 721.31	RD\$ -	RD\$ 721.31
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicelado	0.18	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 15.56	RD\$ 2.80	RD\$ 18.36
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	144.26	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 91.69	RD\$ 16.50	RD\$ 108.20
	Transporte								
	Transporte Suplidor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/ML:							RD\$ 6,405.44	RD\$ 1,013.31	RD\$ 7,418.74

Vigas secundarias Vs2 (W14X22)

7.08	Materiales								
	W 14 x 22	72.13	lb	RD\$ 22.03	RD\$ 3.97	RD\$ 26.00	RD\$ 1,589.33	RD\$ 286.08	RD\$ 1,875.41
	SandBlasting SP-10	1.22	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 309.81	RD\$ 55.77	RD\$ 365.57
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.22	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 309.81	RD\$ 55.77	RD\$ 365.57
	Acabado Uretano 60 mic	1.22	m²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 361.44	RD\$ 65.06	RD\$ 426.50
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	72.13	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 183.38	RD\$ 33.01	RD\$ 216.39



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	72.13	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 360.66	RD\$ -	RD\$ 360.66
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicalado	0.13	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 11.30	RD\$ 2.03	RD\$ 13.33
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	72.13	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 45.85	RD\$ 8.25	RD\$ 54.10
	Transporte								
	Transporte Suplidor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	TOTAL/ML:						RD\$ 3,365.15	RD\$ 530.97	RD\$ 3,896.12

7.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)								
	Materiales								
	W 16 x 26	85.25	lb	RD\$ 22.03	RD\$ 3.97	RD\$ 26.00	RD\$ 1,878.30	RD\$ 338.09	RD\$ 2,216.39
	SandBlasting SP-10	1.37	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 348.71	RD\$ 62.77	RD\$ 411.48
	Primer Epoxica 2 Componentes 60 mic	1.37	m²	RD\$ 254.24	RD\$ 45.76	RD\$ 300.00	RD\$ 348.71	RD\$ 62.77	RD\$ 411.48
	Acabado Uretano 60 mic	1.37	m²	RD\$ 296.61	RD\$ 53.39	RD\$ 350.00	RD\$ 406.83	RD\$ 73.23	RD\$ 480.05
	Materiales gastables (Electrodos, disco de corte, disco de pulir, mascarillas, gas, oxigeno, cepillos, alambres ect.)	85.25	lb	RD\$ 2.54	RD\$ 0.46	RD\$ 3.00	RD\$ 216.73	RD\$ 39.01	RD\$ 255.74
	Mano de Obra								
	Mano de Obra	85.25	lb	RD\$ 5.00	RD\$ -	RD\$ 5.00	RD\$ 426.23	RD\$ -	RD\$ 426.23
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte y Vicalado	0.15	ml	RD\$ 84.75	RD\$ 15.25	RD\$ 100.00	RD\$ 12.78	RD\$ 2.30	RD\$ 15.08
	Perforacion	0.11	pa	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 138.93	RD\$ 25.01	RD\$ 163.93
	Seguridad Industrial	85.25	lb	RD\$ 0.64	RD\$ 0.11	RD\$ 0.75	RD\$ 54.18	RD\$ 9.75	RD\$ 63.93
	Transporte								
	Transporte Suplidor - Taller	0.01	viajes	RD\$ 10,000.00	RD\$ -	RD\$ 10,000.00	RD\$ 54.64	RD\$ -	RD\$ 54.64
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
	TOTAL/ML:						RD\$ 3,886.03	RD\$ 612.93	RD\$ 4,498.96

7.10	Conexiones, anclajes y tornilleria								
	Materiales								
	Tola 6' x 10' x 1"	3.00	ud	RD\$ 56,779.66	RD\$ 10,220.34	RD\$ 67,000.00	RD\$ 170,338.98	RD\$ 30,661.02	RD\$ 201,000.00
	Tola 6' x 10' x 3/4"	4.50	ud	RD\$ 35,423.73	RD\$ 6,376.27	RD\$ 41,800.00	RD\$ 159,406.78	RD\$ 28,693.22	RD\$ 188,100.00
	Tola 6' x 10' x 1/2"	5.00	ud	RD\$ 26,271.19	RD\$ 4,728.81	RD\$ 31,000.00	RD\$ 131,355.93	RD\$ 23,644.07	RD\$ 155,000.00
	Tola 6' x 10' x 3/8"	5.25	ud	RD\$ 17,711.86	RD\$ 3,188.14	RD\$ 20,900.00	RD\$ 92,987.29	RD\$ 16,737.71	RD\$ 109,725.00
	Tola 6' x 10' x 1/4"	3.25	ud	RD\$ 11,779.66	RD\$ 2,120.34	RD\$ 13,900.00	RD\$ 38,283.90	RD\$ 6,891.10	RD\$ 45,175.00
	Angulares de 6"	6.75	ud	RD\$ 6,652.54	RD\$ 1,197.46	RD\$ 7,850.00	RD\$ 44,904.66	RD\$ 8,082.84	RD\$ 52,987.50
	Tornillos 1" x 3" A-325	550.00	ud	RD\$ 377.97	RD\$ 68.03	RD\$ 446.00	RD\$ 207,881.36	RD\$ 37,418.64	RD\$ 245,300.00
	Tornillos 3/4" x 2 1/2" A-325	2,500.00	ud	RD\$ 116.95	RD\$ 21.05	RD\$ 138.00	RD\$ 292,372.88	RD\$ 52,627.12	RD\$ 345,000.00
	Pernos 1" x 25" Gr 36	192.00	ud	RD\$ 1,016.95	RD\$ 183.05	RD\$ 1,200.00	RD\$ 195,254.24	RD\$ 35,145.76	RD\$ 230,400.00
	Mano de Obra								
	Corte y Majeno (cantidad de placas a cortar)	832.50	ud	RD\$ 450.00	RD\$ -	RD\$ 450.00	RD\$ 374,625.00	RD\$ -	RD\$ 374,625.00
	Equipos y/o Herramientas								
	Perforaciones Varios Diametro y Varios Espesores Tola	3,184.00	ud	RD\$ 169.49	RD\$ 30.51	RD\$ 200.00	RD\$ 539,661.02	RD\$ 97,138.98	RD\$ 636,800.00
Transporte									
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
	TOTAL/PA:						RD\$ 2,247,072.03	RD\$ 337,040.47	RD\$ 2,584,112.50

ENCOFRADO METALICO DECK PARA ENTREPISO



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL	
	Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico									
	Materiales									
	MetalDeck Cal.22	1.00	m2	RD\$ 486.44	RD\$ 87.56	RD\$ 574.00	RD\$ 486.44	RD\$ 87.56	RD\$ 574.00	
	Stud	3.00	ud	RD\$ 150.38	RD\$ 27.07	RD\$ 177.45	RD\$ 451.14	RD\$ 81.21	RD\$ 532.35	
	Mano de Obra									
7.11	M.O	1.00	m2	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00	
	Equipos y/o Herramientas									
	Izaje	0.10	ud	RD\$ 1,128.26	RD\$ 203.09	RD\$ 1,331.35	RD\$ 112.83	RD\$ 20.31	RD\$ 133.14	
	Transporte									
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
	TOTAL/M2:						RD\$ 1,275.41	RD\$ 189.07	RD\$ 1,464.49	



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
7.12	Gualderas para Entrepisos								
	Materiales								
	Angular de 6"	1.00	ml	RD\$ 1,093.22	RD\$ 196.78	RD\$ 1,290.00	RD\$ 1,093.22	RD\$ 196.78	RD\$ 1,290.00
	Mano de Obra								
	Colocacion	0.16	ml	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 40.98	RD\$ -	RD\$ 40.98
	M.O	0.16	m2	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00	RD\$ 36.89	RD\$ -	RD\$ 36.89
	Equipos y/o Herramientas								
	Izaje	0.00	ud	RD\$ 7,071.19	RD\$ 1,272.81	RD\$ 8,344.00	RD\$ 5.80	RD\$ 1.04	RD\$ 6.84
	Transporte								
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/ML:						RD\$ 1,176.89	RD\$ 197.82	RD\$ 1,374.71	

ENCOFRADO METALICO DECK PARA TECHO

7.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico								
	Materiales								
	MetalDeck Cal.22	1.00	m2	RD\$ 486.44	RD\$ 87.56	RD\$ 574.00	RD\$ 486.44	RD\$ 87.56	RD\$ 574.00
	Stud	3.00	ud	RD\$ 150.38	RD\$ 27.07	RD\$ 177.45	RD\$ 451.14	RD\$ 81.21	RD\$ 532.35
	Mano de Obra								
	M.O	1.00	m2	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00
	Equipos y/o Herramientas								
	Izaje	0.10	ud	RD\$ 1,128.26	RD\$ 203.09	RD\$ 1,331.35	RD\$ 112.83	RD\$ 20.31	RD\$ 133.14
	Transporte								
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/M2:						RD\$ 1,275.41	RD\$ 189.07	RD\$ 1,464.49	

7.14	Gualderas Cubierta de Techo								
	Materiales								
	Angular de 6"	1.00	ml	RD\$ 1,093.22	RD\$ 196.78	RD\$ 1,290.00	RD\$ 1,093.22	RD\$ 196.78	RD\$ 1,290.00
	Mano de Obra								
	Colocacion	0.16	ml	RD\$ 250.00	RD\$ -	RD\$ 250.00	RD\$ 40.98	RD\$ -	RD\$ 40.98
	M.O	0.16	m2	RD\$ 225.00	RD\$ -	RD\$ 225.00	RD\$ 36.89	RD\$ -	RD\$ 36.89
	Equipos y/o Herramientas								
	Izaje	0.00	ud	RD\$ 7,071.19	RD\$ 1,272.81	RD\$ 8,344.00	RD\$ 5.80	RD\$ 1.04	RD\$ 6.84
	Transporte								
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/ML:						RD\$ 1,176.89	RD\$ 197.82	RD\$ 1,374.71	

7.15	Canalón (No incluye bajantes)								
	Materiales								
	Canalón (No incluye bajantes)	1.00	PL	RD\$ 211.86	RD\$ 38.14	RD\$ 250.00	RD\$ 211.86	RD\$ 38.14	RD\$ 250.00
	Mano de Obra								
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
Transporte									
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	
TOTAL/PL:						RD\$ 211.86	RD\$ 38.14	RD\$ 250.00	



ANÁLISIS UNITARIOS ESTRUCTURAS METÁLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

ENCOFRADO METALICO DECK PARA ESCALERA

7.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)								
	Materiales								
	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	UD	RD\$ 233,050.85	RD\$ 41,949.15	RD\$ 275,000.00	RD\$ 233,050.85	RD\$ 41,949.15	RD\$ 275,000.00
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Transporte				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
TOTAL/UD:							RD\$ 233,050.85	RD\$ 41,949.15	RD\$ 275,000.00

7.17	Pasamanos Tubo Ø 1"								
	Materiales								
	Pasamanos Tubo Ø 1"	1.00	ML	RD\$ 1,460.00	RD\$ 262.80	RD\$ 1,722.80	RD\$ 1,460.00	RD\$ 262.80	RD\$ 1,722.80
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Transporte				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
TOTAL/ML:							RD\$ 1,460.00	RD\$ 262.80	RD\$ 1,722.80



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

PRIMER NIVEL

SALIDA

Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")										
Materiales										
8.01	Tubería EMT 1/2" x 10'	2.00	PIE	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80	
	Caja octagonal de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	
	Tapa Octagonal 1/2	1.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	
	Alambre THHN # 12	40.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80	
	Alambre THHN # 14	20.00	PIE	RD\$ 4.00	RD\$ 0.72	RD\$ 4.72	RD\$ 80.00	RD\$ 14.40	RD\$ 94.40	
	Cable de goma 14/2	3.00	UD	RD\$ 14.00	RD\$ 2.52	RD\$ 16.52	RD\$ 42.00	RD\$ 7.56	RD\$ 49.56	
	Conector UF de 1/2"	1.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	
	Coupling EMT 1/2"	2.00	UD	RD\$ 9.00	RD\$ 1.62	RD\$ 10.62	RD\$ 18.00	RD\$ 3.24	RD\$ 21.24	
	Conector EMT 1/2"	2.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 20.00	RD\$ 3.60	RD\$ 23.60	
	Abrazadera Unistrut 1/2"	6.00	UD	RD\$ 17.00	RD\$ 3.06	RD\$ 20.06	RD\$ 102.00	RD\$ 18.36	RD\$ 120.36	
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	
	Mano de Obra									
	Instalación	1.00	P.A.	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/UD:							RD\$ 1,587.00	RD\$ 177.66	RD\$ 1,764.66	

Salida de teléfono y data										
Materiales										
8.10	Tubería EMT 3/4" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 320.14	RD\$ 57.63	RD\$ 377.77	RD\$ 640.28	RD\$ 115.25	RD\$ 755.53	
	Caja octagonal de 3/4" UL	1.00	UD	RD\$ 45.36	RD\$ 8.16	RD\$ 53.52	RD\$ 45.36	RD\$ 8.16	RD\$ 53.52	
	Tapa Octagonal 1/2	1.00	UD	RD\$ 18.55	RD\$ 3.34	RD\$ 21.89	RD\$ 18.55	RD\$ 3.34	RD\$ 21.89	
	Alambre THHN # 12	30.00	PIE	RD\$ 5.19	RD\$ 0.93	RD\$ 6.12	RD\$ 155.70	RD\$ 28.03	RD\$ 183.73	
		4.00	PIE	RD\$ 15.12	RD\$ 2.72	RD\$ 17.84	RD\$ 60.48	RD\$ 10.89	RD\$ 71.37	
		2.00	UD	RD\$ 15.59	RD\$ 2.81	RD\$ 18.40	RD\$ 31.18	RD\$ 5.61	RD\$ 36.79	
		2.00	UD	RD\$ 8.26	RD\$ 1.49	RD\$ 9.75	RD\$ 16.52	RD\$ 2.97	RD\$ 19.49	
		2.00	UD	RD\$ 10.08	RD\$ 1.81	RD\$ 11.89	RD\$ 20.16	RD\$ 3.63	RD\$ 23.79	
		4.00	UD	RD\$ 2.13	RD\$ 0.38	RD\$ 2.51	RD\$ 8.52	RD\$ 1.53	RD\$ 10.05	
		1.00	UD	RD\$ 2,425.01	RD\$ 436.50	RD\$ 2,861.51	RD\$ 2,425.01	RD\$ 436.50	RD\$ 2,861.51	
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	
	Mano de Obra									
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 450.00	RD\$ -	RD\$ 450.00	RD\$ 450.00	RD\$ -	RD\$ 450.00	
Equipos y/o Herramientas										
TOTAL/UD:							RD\$ 3,921.76	RD\$ 624.92	RD\$ 4,546.68	

LAMPARAS

Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.

Materiales									



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
8.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	1.00	UD	RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00	RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00

Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.									
Materiales									
8.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	1.00	UD	RD\$ 2,542.37	RD\$ 457.63	RD\$ 3,000.00	RD\$ 2,542.37	RD\$ 457.63	RD\$ 3,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 2,542.37	RD\$ 457.63	RD\$ 3,000.00

Lámpara de pared, instalada.									
Materiales									
8.04	Lámpara de pared, instalada.	1.00	UD	RD\$ 2,966.10	RD\$ 533.90	RD\$ 3,500.00	RD\$ 2,966.10	RD\$ 533.90	RD\$ 3,500.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 2,966.10	RD\$ 533.90	RD\$ 3,500.00

Lámparas de emergencia, instalada.									
Materiales									
8.05	Lámparas de emergencia, instalada.	1.00	UD	RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00	RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00

INTERRUPTOR

Interruptor doble. (bticino)

Materiales

Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
---------------------------	------	----	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
8.06	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30
	Alambre THHN # 12	80.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 520.00	RD\$ 93.60	RD\$ 613.60
	Interruptor doble Bticino	1.00	PIE	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00
	Materiales varios	1.00	UD	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 500.00	RD\$ -	RD\$ 500.00	RD\$ 500.00	RD\$ -	RD\$ 500.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,515.00	RD\$ 182.70	RD\$ 1,697.70

Interruptor triple. (bticino)									
Materiales									
8.07	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30
	Alambre THHN # 12	80.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 520.00	RD\$ 93.60	RD\$ 613.60
	Interruptor triple bticino	1.00	PIE	RD\$ 300.00	RD\$ 54.00	RD\$ 354.00	RD\$ 300.00	RD\$ 54.00	RD\$ 354.00
	Materiales varios	1.00	UD	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 1,765.00	RD\$ 218.70	RD\$ 1,983.70

Interruptor tres vias. (bticino)									
Materiales									
8.08	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30
	Alambre THHN # 12	60.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 390.00	RD\$ 70.20	RD\$ 460.20
	Interruptor 3 ways Bticino	1.00	UD	RD\$ 120.00	RD\$ 21.60	RD\$ 141.60	RD\$ 120.00	RD\$ 21.60	RD\$ 141.60
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 1,455.00	RD\$ 162.90	RD\$ 1,617.90

TOMA CORRIENTES

Toma corriente doble 120 v (bticino)									
Materiales									
8.09	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	2.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 70.00	RD\$ 12.60	RD\$ 82.60
	Alambre THHN # 12	40.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Alambre THHN # 14	20.00	PIE	RD\$ 4.00	RD\$ 0.72	RD\$ 4.72	RD\$ 80.00	RD\$ 14.40	RD\$ 94.40
	Tomacorriente doble 120V, Bticino	1.00	UD	RD\$ 110.00	RD\$ 19.80	RD\$ 129.80	RD\$ 110.00	RD\$ 19.80	RD\$ 129.80
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00
	Mano de Obra								



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,530.00	RD\$ 167.40	RD\$ 1,697.40

EXTRACTORES DE AIRE

Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30",(incluye ventana Dayton, base de metal)									
Materiales									
8.11	Extractor KDK de 30" x 30" de 3500 CFM	1.00	UD	RD\$ 27,000.00	RD\$ 4,860.00	RD\$ 31,860.00	RD\$ 27,000.00	RD\$ 4,860.00	RD\$ 31,860.00
	Ventana DAYTON de 30" X 30" metal	1.00	UD	RD\$ 5,000.00	RD\$ 900.00	RD\$ 5,900.00	RD\$ 5,000.00	RD\$ 900.00	RD\$ 5,900.00
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 600.00	RD\$ 108.00	RD\$ 708.00	RD\$ 600.00	RD\$ 108.00	RD\$ 708.00
Mano de Obra									
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 6,000.00	RD\$ -	RD\$ 6,000.00	RD\$ 6,000.00	RD\$ -	RD\$ 6,000.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 38,600.00	RD\$ 5,868.00	RD\$ 44,468.00

PANEL DE DISTRIBUCION

Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.									
Materiales									
8.12	Panel de distribución (TLM-1224C-3F)	1.00	UD	RD\$ 7,700.00	RD\$ 1,386.00	RD\$ 9,086.00	RD\$ 7,700.00	RD\$ 1,386.00	RD\$ 9,086.00
	Breaker de 20/1	18.00	UD	RD\$ 230.00	RD\$ 41.40	RD\$ 271.40	RD\$ 4,140.00	RD\$ 745.20	RD\$ 4,885.20
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00
Mano de Obra									
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 2,600.00	RD\$ -	RD\$ 2,600.00	RD\$ 2,600.00	RD\$ -	RD\$ 2,600.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 14,490.00	RD\$ 2,140.20	RD\$ 16,630.20

REGISTROS

Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.									
Materiales									
8.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	1.00	UD	RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00	RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
Mano de Obra									
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00

Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.

Materiales									



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
8.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	1.00	UD	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00	RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,271.19	RD\$ 228.81	RD\$ 1,500.00

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.									
8.15	Materiales								
	Cable desnudo 1/0 p/aterrizaje	3.33	PIE	RD\$ 85.00	RD\$ 15.30	RD\$ 100.30	RD\$ 283.33	RD\$ 51.00	RD\$ 334.33
	Varilla de 5/8' x 6'	0.40	UD	RD\$ 350.00	RD\$ 63.00	RD\$ 413.00	RD\$ 140.00	RD\$ 25.20	RD\$ 165.20
	Conector para varilla 5/8"	0.40	UD	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 20.00	RD\$ 3.60	RD\$ 23.60
	Materiales varios	0.07	P.A.	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 6.67	RD\$ 1.20	RD\$ 7.87
	Mano de Obra								
	Colocación	0.07	UD	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00	RD\$ 233.33	RD\$ -	RD\$ 233.33
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/ML:							RD\$ 683.33	RD\$ 81.00	RD\$ 764.33

ACOMETIDAS

Acometida principal de teléfono en PVC de 1"									
8.16	Materiales								
	Tubería PVC de 1" X 19' SDR-26	0.17	PIE	RD\$ 57.00	RD\$ 10.26	RD\$ 67.26	RD\$ 9.77	RD\$ 1.76	RD\$ 11.53
	Curva PVC de 1"	0.06	PIE	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 8.57	RD\$ 1.54	RD\$ 10.11
	Condulet de 1"	0.03	PIE	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 2.86	RD\$ 0.51	RD\$ 3.37
	Materiales varios	0.03	P.A.	RD\$ 300.00	RD\$ 54.00	RD\$ 354.00	RD\$ 8.57	RD\$ 1.54	RD\$ 10.11
	Mano de Obra								
	Colocación	0.03	UD	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00	RD\$ 100.00	RD\$ -	RD\$ 100.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/ML:							RD\$ 129.77	RD\$ 5.36	RD\$ 135.13

Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),									
8.17	Materiales								
	Alambre THHN # 2	9.83	PIE	RD\$ 57.00	RD\$ 10.26	RD\$ 67.26	RD\$ 560.50	RD\$ 100.89	RD\$ 661.39
	Alambre THHN # 4	3.28	PIE	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 114.72	RD\$ 20.65	RD\$ 135.37
	Alambre THHN # 10	3.28	PIE	RD\$ 8.50	RD\$ 1.53	RD\$ 10.03	RD\$ 27.86	RD\$ 5.02	RD\$ 32.88
	Curva PVC de 1 1/2"	0.02	UD	RD\$ 21.00	RD\$ 3.78	RD\$ 24.78	RD\$ 0.47	RD\$ 0.08	RD\$ 0.55
	Tubería PVC de 1 1/2" X 19' SDR-26	0.18	UD	RD\$ 320.00	RD\$ 57.60	RD\$ 377.60	RD\$ 56.89	RD\$ 10.24	RD\$ 67.13
	Materiales varios	0.01	P.A.	RD\$ 600.00	RD\$ 108.00	RD\$ 708.00	RD\$ 6.67	RD\$ 1.20	RD\$ 7.87
	Mano de Obra								
Colocación	0.01	UD	RD\$ 3,500.00	RD\$ -	RD\$ 3,500.00	RD\$ 38.89	RD\$ -	RD\$ 38.89	



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/ML:							RD\$ 805.99	RD\$ 138.08	RD\$ 944.07

SWITCH DE SEGURIDAD

Switch de seguridad 3P 100A GE									
Materiales									
8.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	UD	RD\$ 4,237.29	RD\$ 762.71	RD\$ 5,000.00	RD\$ 4,237.29	RD\$ 762.71	RD\$ 5,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 4,237.29	RD\$ 762.71	RD\$ 5,000.00

SEGUNDO NIVEL

SALIDA

Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2")										
Materiales										
8.19	Tuberia EMT 1/2" x 10'	2.00	PIE	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80	
	Caja octagonal de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	
	Tapa Octagonal 1/2	1.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	
	Alambre THHN # 12	40.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80	
	Alambre THHN # 14	20.00	PIE	RD\$ 4.00	RD\$ 0.72	RD\$ 4.72	RD\$ 80.00	RD\$ 14.40	RD\$ 94.40	
	Cable de goma 14/2	3.00	UD	RD\$ 14.00	RD\$ 2.52	RD\$ 16.52	RD\$ 42.00	RD\$ 7.56	RD\$ 49.56	
	Conector UF de 1/2"	1.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	
	Coupling EMT 1/2"	2.00	UD	RD\$ 9.00	RD\$ 1.62	RD\$ 10.62	RD\$ 18.00	RD\$ 3.24	RD\$ 21.24	
	Conector EMT 1/2"	2.00	UD	RD\$ 10.00	RD\$ 1.80	RD\$ 11.80	RD\$ 20.00	RD\$ 3.60	RD\$ 23.60	
	Abrazadera Unistrut 1/2"	6.00	UD	RD\$ 17.00	RD\$ 3.06	RD\$ 20.06	RD\$ 102.00	RD\$ 18.36	RD\$ 120.36	
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	
	Mano de Obra									
	Instalación	1.00	P.A.	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	
		Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,587.00	RD\$ 177.66	RD\$ 1,764.66	

LAMPARAS

Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.									
Materiales									
8.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	1.00	UD	RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00	RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
Mano de Obra									
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 3,389.83	RD\$ 610.17	RD\$ 4,000.00

Lámparas de emergencia, instalada.									
Materiales									
8.21	Lámparas de emergencia, instalada.	1.00	UD	RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00	RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra				RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 2,118.64	RD\$ 381.36	RD\$ 2,500.00

INTERRUPTOR

Interruptor doble. (bticino)									
Materiales									
8.22	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30
	Alambre THHN # 12	80.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 520.00	RD\$ 93.60	RD\$ 613.60
	Interruptor doble Bticino	1.00	PIE	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00
	Materiales varios	1.00	UD	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 500.00	RD\$ -	RD\$ 500.00	RD\$ 500.00	RD\$ -	RD\$ 500.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,515.00	RD\$ 182.70	RD\$ 1,697.70

Interruptor triple. (bticino)									
Materiales									
8.23	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30
	Alambre THHN # 12	80.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 520.00	RD\$ 93.60	RD\$ 613.60
	Interruptor triple bticino	1.00	PIE	RD\$ 300.00	RD\$ 54.00	RD\$ 354.00	RD\$ 300.00	RD\$ 54.00	RD\$ 354.00
	Materiales varios	1.00	UD	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,765.00	RD\$ 218.70	RD\$ 1,983.70

Interruptor tres vias. (bticino)

Materiales									
	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	1.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
8.24	Alambre THHN # 12	60.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 390.00	RD\$ 70.20	RD\$ 460.20
	Interruptor 3 ways Bticino	1.00	UD	RD\$ 120.00	RD\$ 21.60	RD\$ 141.60	RD\$ 120.00	RD\$ 21.60	RD\$ 141.60
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00	RD\$ 100.00	RD\$ 18.00	RD\$ 118.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00	RD\$ 550.00	RD\$ -	RD\$ 550.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,455.00	RD\$ 162.90	RD\$ 1,617.90

TOMA CORRIENTES

Toma corriente doble 120 v (bticino)									
Materiales									
8.25	Tubería EMT 1/2" x 10' UL	2.00	UD	RD\$ 130.00	RD\$ 23.40	RD\$ 153.40	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Caja rectangular 2" x 4" de 1/2" UL	2.00	UD	RD\$ 35.00	RD\$ 6.30	RD\$ 41.30	RD\$ 70.00	RD\$ 12.60	RD\$ 82.60
	Alambre THHN # 12	40.00	PIE	RD\$ 6.50	RD\$ 1.17	RD\$ 7.67	RD\$ 260.00	RD\$ 46.80	RD\$ 306.80
	Alambre THHN # 14	20.00	PIE	RD\$ 4.00	RD\$ 0.72	RD\$ 4.72	RD\$ 80.00	RD\$ 14.40	RD\$ 94.40
	Toacorriente doble 120V, Bticino	1.00	UD	RD\$ 110.00	RD\$ 19.80	RD\$ 129.80	RD\$ 110.00	RD\$ 19.80	RD\$ 129.80
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 1,530.00	RD\$ 167.40	RD\$ 1,697.40

EXTRACTORES DE AIRE

Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)									
Materiales									
8.26	Extractor KDK de 30" x 30" de 3500 CFM	1.00	UD	RD\$ 27,000.00	RD\$ 4,860.00	RD\$ 31,860.00	RD\$ 27,000.00	RD\$ 4,860.00	RD\$ 31,860.00
	Ventana DAYTON de 30" X 30" metal	1.00	UD	RD\$ 5,000.00	RD\$ 900.00	RD\$ 5,900.00	RD\$ 5,000.00	RD\$ 900.00	RD\$ 5,900.00
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 600.00	RD\$ 108.00	RD\$ 708.00	RD\$ 600.00	RD\$ 108.00	RD\$ 708.00
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 6,000.00	RD\$ -	RD\$ 6,000.00	RD\$ 6,000.00	RD\$ -	RD\$ 6,000.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 38,600.00	RD\$ 5,868.00	RD\$ 44,468.00

PANEL DE DISTRIBUCIÓN

Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.									
Materiales									
8.27	Panel de distribución (TLM-1224C-3F)	1.00	UD	RD\$ 7,700.00	RD\$ 1,386.00	RD\$ 9,086.00	RD\$ 7,700.00	RD\$ 1,386.00	RD\$ 9,086.00
	Breaker de 20/1	18.00	UD	RD\$ 230.00	RD\$ 41.40	RD\$ 271.40	RD\$ 4,140.00	RD\$ 745.20	RD\$ 4,885.20
	Materiales varios	1.00	P.A.	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00	RD\$ 50.00	RD\$ 9.00	RD\$ 59.00



ANÁLISIS UNITARIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
	Mano de Obra								
	Colocación	1.00	UD	RD\$ 2,600.00	RD\$ -	RD\$ 2,600.00	RD\$ 2,600.00	RD\$ -	RD\$ 2,600.00
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 14,490.00	RD\$ 2,140.20	RD\$ 16,630.20

REGISTROS

	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.								
	Materiales								
	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	1.00	UD	RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00	RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Mano de Obra								
					RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -	RD\$ -
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 1,694.92	RD\$ 305.08	RD\$ 2,000.00



ANÁLISIS UNITARIOS PUERTAS Y VENTANAS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

PUERTA DE MALLA CICLONICA

9.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de (2.50 x 2.80) mts	1.00	UD	RD\$ 19,149.15	RD\$ 3,446.85	RD\$ 22,596.00	RD\$ 19,149.15	RD\$ 3,446.85	RD\$ 22,596.00
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 19,149.15	RD\$ 3,446.85	RD\$ 22,596.00

PUERTA METALICA EN TOLA

9.02	Puerta tracera 1.00 X 2.10 metalica en tola								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Puerta tracera Metalica en Tola (1.00 X 2.10) mts	1.00	UD	RD\$ 7,085.17	RD\$ 1,275.33	RD\$ 8,360.50	RD\$ 7,085.17	RD\$ 1,275.33	RD\$ 8,360.50
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/UD:							RD\$ 7,085.17	RD\$ 1,275.33	RD\$ 8,360.50

PUERTA METALICA EN TOLA

9.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Puertas Metálica Enrollables frontal y posterior	2.00	UD	RD\$ 7,410.55	RD\$ 1,333.90	RD\$ 8,744.45	RD\$ 14,821.10	RD\$ 2,667.80	RD\$ 17,488.90
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/PA:							RD\$ 14,821.10	RD\$ 2,667.80	RD\$ 17,488.90

VENTANAS

10.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10) mts.	1.00	P2	RD\$ 203.36	RD\$ 36.60	RD\$ 239.96	RD\$ 203.36	RD\$ 36.60	RD\$ 239.96
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/P2:							RD\$ 203.36	RD\$ 36.60	RD\$ 239.96



ANÁLISIS UNITARIO MISCELANEO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
-----	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------------------	----------------	--------------------------	----------------------

IMPERMEABILIZANTE

12.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1.00	M2	RD\$ 480.00	RD\$ 86.40	RD\$ 566.40	RD\$ 480.00	RD\$ 86.40	RD\$ 566.40
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/M2:							RD\$ 480.00	RD\$ 86.40	RD\$ 566.40

JUNTA DE CONTRACCIÓN DE PISOS

12.02	Juntas de contracción en pisos								
	Materiales								
	Suministro y colocación de Placas de Poliestireno expandido de 2"x4" en ruedo de pedestales. En 1er Nivel	72.96	ML	RD\$ 157.89	RD\$ 28.42	RD\$ 186.31	RD\$ 11,519.65	RD\$ 2,073.54	RD\$ 13,593.19
	Suministro y colocación de Placas de Poliestireno expandido de 2"x4" en ruedo del muro. En 1er Nivel	130.00	ML	RD\$ 157.89	RD\$ 28.42	RD\$ 186.31	RD\$ 20,525.70	RD\$ 3,694.63	RD\$ 24,220.33
	Suministro y colocación de Junta de 1/4"x1", con resina expóxica semi-rígida	718.00	ML	RD\$ 221.10	RD\$ 39.80	RD\$ 260.90	RD\$ 158,749.80	RD\$ 28,574.96	RD\$ 187,324.76
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
	Corte de Junta en Piso, con Sierra de discos de carburo de tungsteno. En 1er y 2do Nivel	670.00	ML	RD\$ 150.00	RD\$ 27.00	RD\$ 177.00	RD\$ 100,500.00	RD\$ 18,090.00	RD\$ 118,590.00
Corte de Junta en Columna. Corte tipo-diamante. En 1er y 2do Nivel	48.00	UD	RD\$ 200.00	RD\$ 36.00	RD\$ 236.00	RD\$ 9,600.00	RD\$ 1,728.00	RD\$ 11,328.00	
TOTAL/PA:							RD\$ 300,895.15	RD\$ 54,161.13	RD\$ 355,056.28

CERRADURA DE EMERGENCIA

12.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera								
	Materiales								
	Suministro y Colocación Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera	1.00	PA	RD\$ 7,500.00	RD\$ 1,350.00	RD\$ 8,850.00	RD\$ 7,500.00	RD\$ 1,350.00	RD\$ 8,850.00
	Mano de Obra								
	Equipos y/o Herramientas								
TOTAL/PA:							RD\$ 7,500.00	RD\$ 1,350.00	RD\$ 8,850.00

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO

12.04	Sistema de detección de incendio								
	Detección de Incendio - 1er Nivel								
	Detectores de humo y alarma	16.00	UD	RD\$ 6,984.14	RD\$ 1,257.14	RD\$ 8,241.28	RD\$ 111,746.17	RD\$ 20,114.31	RD\$ 131,860.48



ANÁLISIS UNITARIOS MISCELANEOS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
12.04	Estación manual de alarma contra incendio (<i>Pull Station</i>)	2.00	UD	RD\$ 8,733.05	RD\$ 1,571.95	RD\$ 10,305.00	RD\$ 17,466.10	RD\$ 3,143.90	RD\$ 20,610.00
	Panel de control (<i>Fire alarm Control Panel</i>)	1.00	UD	RD\$ 142,582.47	RD\$ 25,664.85	RD\$ 168,247.32	RD\$ 142,582.47	RD\$ 25,664.85	RD\$ 168,247.32
	Bocinas (<i>Horn Strobe</i>)	4.00	UD	RD\$ 6,450.00	RD\$ 1,161.00	RD\$ 7,611.00	RD\$ 25,800.00	RD\$ 4,644.00	RD\$ 30,444.00
	Distribución de red en 1er nivel	1.00	UD	RD\$ 128,011.41	RD\$ 23,042.05	RD\$ 151,053.46	RD\$ 128,011.41	RD\$ 23,042.05	RD\$ 151,053.46
	Detección de Incendio - 2do Nivel								
	Detectores de humo y alarma	16.00	UD	RD\$ 6,984.14	RD\$ 1,257.14	RD\$ 8,241.28	RD\$ 111,746.17	RD\$ 20,114.31	RD\$ 131,860.48
	Estación manual de alarma contra incendio (<i>Pull Station</i>)	2.00	UD	RD\$ 8,733.05	RD\$ 1,571.95	RD\$ 10,305.00	RD\$ 17,466.10	RD\$ 3,143.90	RD\$ 20,610.00
	Bocinas (<i>Horn Strobe</i>)	4.00	UD	RD\$ 6,450.00	RD\$ 1,161.00	RD\$ 7,611.00	RD\$ 25,800.00	RD\$ 4,644.00	RD\$ 30,444.00
	Distribución de red en 1er nivel	1.00	UD	RD\$ 128,011.41	RD\$ 23,042.05	RD\$ 151,053.46	RD\$ 128,011.41	RD\$ 23,042.05	RD\$ 151,053.46
TOTAL/UD:							RD\$ 708,629.83	RD\$ 127,553.37	RD\$ 836,183.20

PROTECTORES DE VENTANAS

Protectores de ventanas									
Materiales									
12.05	Suministro y Colocación Protectores de ventanas	1.00	P2	RD\$ 350.00	RD\$ 63.00	RD\$ 413.00	RD\$ 350.00	RD\$ 63.00	RD\$ 413.00
Mano de Obra									
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/P2:							RD\$ 350.00	RD\$ 63.00	RD\$ 413.00

SHUTTER DE ALUMINIO

Shutter de aluminio en ventanas de extractores									
Materiales									
12.06	Suministro y Colocación Shutter de aluminio en ventanas de extractores	1.00	UD	RD\$ 2,200.00	RD\$ 396.00	RD\$ 2,596.00	RD\$ 2,200.00	RD\$ 396.00	RD\$ 2,596.00
Mano de Obra									
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 2,200.00	RD\$ 396.00	RD\$ 2,596.00

LETRAS DE IDENTIFICACIÓN

Letras identificación nave									
Materiales									
12.07	Suministro y Colocación Letras identificación nave	1.00	PA	RD\$ 15,000.00	RD\$ 2,700.00	RD\$ 17,700.00	RD\$ 15,000.00	RD\$ 2,700.00	RD\$ 17,700.00
Mano de Obra									
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/PA:							RD\$ 15,000.00	RD\$ 2,700.00	RD\$ 17,700.00

DESAGUE PLUVIAL 4"

Desagues pluviales 4" de techo									
Materiales									
	Tubo Ø 4", PVC SDR-41	1.50	UD	RD\$ 660.70	RD\$ 118.93	RD\$ 779.63	RD\$ 991.05	RD\$ 178.39	RD\$ 1,169.44
	Codo Ø 4" x 45°, PVC Drenaje	3.00	UD	RD\$ 43.28	RD\$ 7.79	RD\$ 51.08	RD\$ 129.85	RD\$ 23.37	RD\$ 153.23
	Coupling de Ø 4"	1.00	UD	RD\$ 78.54	RD\$ 14.14	RD\$ 92.68	RD\$ 78.54	RD\$ 14.14	RD\$ 92.68



ANÁLISIS UNITARIOS MISCELANEOS

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS	PRECIO UNITARIO FINAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON ITBIS	VALOR UNITARIO FINAL
12.08	Rejilla Pluvial de Ø 4" C/COCUYERA	2.00	UD	RD\$ 1,288.60	RD\$ 231.95	RD\$ 1,520.55	RD\$ 2,577.20	RD\$ 463.90	RD\$ 3,041.10
	Cemento PVC	0.25	Galones	RD\$ 1,364.49	RD\$ 245.61	RD\$ 1,610.10	RD\$ 341.12	RD\$ 61.40	RD\$ 402.52
	Estopa de tela	0.04	UD	RD\$ 47.82	RD\$ 8.61	RD\$ 56.43	RD\$ 1.79	RD\$ 0.32	RD\$ 2.12
	Hojas Segueta	1.00	UD	RD\$ 25.17	RD\$ 4.53	RD\$ 29.70	RD\$ 25.17	RD\$ 4.53	RD\$ 29.70
	Sujetadores con Chanel mas Unitron	3.00	UD	RD\$ 200.59	RD\$ 36.11	RD\$ 236.70	RD\$ 601.78	RD\$ 108.32	RD\$ 710.10
	Mano de Obra								
	Colocación de Tuberías y piezas	1.000	PA	RD\$ 700.00	RD\$ -	RD\$ 700.00	RD\$ 700.00	RD\$ -	RD\$ 700.00
Equipos y/o Herramientas									
TOTAL/UD:							RD\$ 5,446.51	RD\$ 854.37	RD\$ 6,300.89

LIMPIEZA FINAL

12.09	Limpieza final									
	Materiales									
	Fundas (5 UD de 65 Galones)	1.25	UD	RD\$ 70.00	RD\$ 12.60	RD\$ 82.60	RD\$ 87.50	RD\$ 15.75	RD\$ 103.25	
	Escobillones (5 UD)	1.25	UD	RD\$ 800.00	RD\$ 144.00	RD\$ 944.00	RD\$ 1,000.00	RD\$ 180.00	RD\$ 1,180.00	
	Mano de Obra									
	Capataz	1.25	Días	RD\$ 800.00	RD\$ -	RD\$ 800.00	RD\$ 1,000.00	RD\$ -	RD\$ 1,000.00	
	Brigada de Limpieza (5 personas)	6.25	Días	RD\$ 600.00	RD\$ -	RD\$ 600.00	RD\$ 3,750.00	RD\$ -	RD\$ 3,750.00	
	Maestro desintalador	1.25	Días	RD\$ 1,000.00	RD\$ -	RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,250.00	RD\$ -	RD\$ 1,250.00	
	Brigada, para dismantelar instalaciones temporales	1.25	Días	RD\$ 2,000.00	RD\$ -	RD\$ 2,000.00	RD\$ 2,500.00	RD\$ -	RD\$ 2,500.00	
	Operador de grúa	1.25	Días	RD\$ 1,200.00	RD\$ -	RD\$ 1,200.00	RD\$ 1,500.00	RD\$ -	RD\$ 1,500.00	
	Operador de retro-pala	1.25	Días	RD\$ 1,200.00	RD\$ -	RD\$ 1,200.00	RD\$ 1,500.00	RD\$ -	RD\$ 1,500.00	
	Choferes (2UD)	2.50	Días	RD\$ 800.00	RD\$ -	RD\$ 800.00	RD\$ 2,000.00	RD\$ -	RD\$ 2,000.00	
	Equipos y/o Herramientas									
	Cabezote con Plataforma	1.25	Días	RD\$ 10,000.00	RD\$ 1,800.00	RD\$ 11,800.00	RD\$ 12,500.00	RD\$ 2,250.00	RD\$ 14,750.00	
	Retro-pala CAT 420D	1.25	Días	RD\$ 12,720.00	RD\$ 2,289.60	RD\$ 15,009.60	RD\$ 15,900.00	RD\$ 2,862.00	RD\$ 18,762.00	
	Grúa de 15 ton	1.25	Días	RD\$ 20,000.00	RD\$ 3,600.00	RD\$ 23,600.00	RD\$ 25,000.00	RD\$ 4,500.00	RD\$ 29,500.00	
	Camiones Volteo (2UD)	2.50	Días	RD\$ 7,000.00	RD\$ 1,260.00	RD\$ 8,260.00	RD\$ 17,500.00	RD\$ 3,150.00	RD\$ 20,650.00	
	Camión Cisterna	1.25	Días	RD\$ 7,000.00	RD\$ 1,260.00	RD\$ 8,260.00	RD\$ 8,750.00	RD\$ 1,575.00	RD\$ 10,325.00	
	TOTAL/PA:							RD\$ 94,237.50	RD\$ 14,532.75	RD\$ 108,770.25

