

Número Caso: 1383578

Zona:

RNC:101-87450-3

FACTURA NO.: 001739460

Fecha de Emisión: 18/07/2018

Cliente: 0358638 Ingeniería Luciano Rosario SRL
RNC/Cédula: 131261876
Dirección: Calle Andrés Pastoriza Núm. 7B La Rinconada, Zona Urbana
Santiago de Los Caballeros, Santiago
Teléfono: 809-854-6686

Factura de Crédito Fiscal
NCF : B0100011095
Válido hasta: 31/12/2019

Intermediario (s):
000 DIRECTO SANTIAGO

VALORES EN: Pesos (DOP)

Póliza No.: 2-2-704-0107246

Monto Asegurado: 2,371,981.09

Tipo: Fianzas de Licitación

Prima Neta: 12,097.10

Vigencia: Desde 18/07/2018 Hasta 18/12/2018

ISC (16.00%): 1,935.54

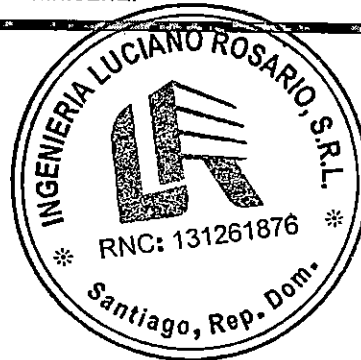
Concepto: FACTURA EMISION

Nuestra Participación: 100.00 %

Valor Documento: 14,032.64

Riesgos Cubiertos: Los especificados en la póliza y sus endosos.

En el plazo de diez (10) días a partir de la fecha de inicio de vigencia de la póliza, no ha sido recibido el pago de primas, procederemos con la cancelación de la póliza por falta de pago, de conformidad a lo establecido en el artículo 77 de la ley 16-02 de Seguros y Fianzas de la República Dominicana.



Métodos de Pagos:

Oficinas Seguros Reservas

App Clientes 365

Centro de Atención Telefónica: Llamando al 809-960-7333/1-809-200-7333 desde el interior sin cargos (en horario oficina con tarjeta Visa o Mastercard).

Canales Banreservas: Sucursales Banreservas a nivel nacional (indispensable presentar su número de póliza), tuB@anco, App Banreservas y *960#.

Método de Pago: Marcando *150# desde su celular (previa inscripción del servicio a través del banco).

Paga Todo: red estafetas a nivel nacional.

Santiago, Ave. Juan Pablo Duarte No. 1, Santiago, República Dominicana. 809-
Gestor de Pagos: Kilsy A. Fernandez Moscoso. Gestion de Pagos. 809-200-1330 ext.: 6252

segurosreservas.com

T 809 960 7333

809 200 7333 desde el interior

RNC 101 87450 3

8E839C0B2290DA172395C7E3FCB9F133A0D9B4ED

0001

Seguro de Fianzas de Licitación
Condiciones Generales y Particulares

Fianza Número : 2-2-704-0107246

Vigencia(s)			
Período de la Fianza	:	Fecha Inicio Vigencia	: 18-07-2018
		Fecha Fin Vigencia	: 18-12-2018
		A las	: 4:00 PM del último día.

Datos del Afianzado	
Número de Cuenta	: 00358638 Ingeniería Luciano Rosario SRL
Dirección	: Calle Andrés Pastoriza Núm. 7B, La Rinconada, Zona Urbana, Santiago de Los Caballeros, Santiago
Teléfono	: (809) 854-6686

Intermediario(s)	
2000 DIRECTO SANTIAGO	

Valores en Pesos (DOP)					
Monto Afianzado	:	2,371,981.09	Prima Neta	:	12,097.10
Prima Anualizada	:	12,097.10	Impuesto (16.00%)	:	1,935.54
FACTURA EMISION No.:		01739460			<u>14,032.64</u>

SEGUROS RESERVAS declara y conviene que de acuerdo con las condiciones y previsiones de esta FIANZA, y siempre que el AFIANZADO haya cumplido con el pago de la prima, pagará al BENEFICIARIO, el importe de cualquier pérdida que sufra como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones por parte del AFIANZADO frente al Beneficiario, sujeto a los términos y condiciones especificados en la presente FIANZA.

Todos los valores consignados en este documento están expresados en Pesos (DOP).



0002

Seguro de Fianzas de Licitación
Condiciones Generales y Particulares

Fianza Número : 2-2-704-0107246

1- **POR CUANTO: Ingeniería Luciano Rosario SRL**

Ha solicitado en fecha de 18 Julio de 2018 a Seguros Reservas, S. A. una FIANZA por valor de \$2,371,981.09 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA PARA LA CONSTRUCCION DEL MODULO DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL, CONSISTENTE EN DOS (2) NAVES METALICAS DE DOS NIVELES. REF.: LR-CPJ-05-2018.***ESTA FIANZA NO ES PAGADERA A PRIMER REQUERIMIENTO***.

2- **POR CUANTO:** La presente FIANZA deberá ser depositada en: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia desde el 18 de Julio de 2018 hasta el 18 de Diciembre de 2018 a las 4:00 PM o antes, si el AFIANZADO ha cumplido su obligación.

3- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural ó jurídica.

4- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS ,S.A, no será responsable bajo esta FIANZA en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de: Obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, compensaciones de daños y perjuicios o daños indirectos, confiscación, nacionalización, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras, invasiones, actos de enemigos extranjeros, operaciones hostiles o bélicas (se haya o no declarado la guerra), guerras civiles, insurrecciones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, rebeliones, revoluciones, poderes militares o usurpados, ley marcial, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, o cualquier acto de cualesquiera persona o grupo de personas que actúe en nombre de o en relación con cualquier organización cuyos objetivos sean, entre otros, derrocar o ejercer una influencia sobre cualquier gobierno de jure o de facto, cualquier responsabilidad, pérdida, o daño o gasto de cualquier naturaleza que hubieran sido directa o indirectamente causados u originados por reacción nuclear, radiación nuclear o contaminación radioactiva por fuerza mayor, eventos de la naturaleza, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida al AFIANZADO cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.

5- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS no será responsable por los daños y perjuicios que sufra la obra u obligación garantizada por demora originada por falta o atraso de pago o de cumplimiento de condiciones por parte del Beneficiario o falta de cubicaciones presentadas por el AFIANZADO.

La responsabilidad de SEGUROS RESERVAS no quedara comprometida con respecto a ampliaciones o extensiones del contrato objeto de esta FIANZA, a menos que haya sido notificado previamente a la misma y esta haya dado su conformidad mediante endoso a la FIANZA con el cargo correspondiente de prima adicional, si hubiere lugar.

Queda excluida de la presente FIANZA cualquier obligación que asuma el AFIANZADO frente a terceros, incluyendo cargos fiscales.

El Beneficiario de esta FIANZA, en un plazo de diez (10) días, deberá enviar copia a SEGUROS RESERVAS de cualquier aviso dado al AFIANZADO que contenga observaciones sobre la obra u obligación garantizada así como de cualquier notificación de terminación, modificación o alteración del contrato, extensión o prórroga del mismo, obteniendo de esta acuse de recibo.

La falta de lo antes indicado liberará a SEGUROS RESERVAS de toda responsabilidad bajo la presente FIANZA que pudiera surgir por tales circunstancias.

6- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia de incumplimiento de las obligaciones contractuales del AFIANZADO, hasta el límite y condiciones de la presente FIANZA siempre que la notificación a SEGUROS RESERVAS sea recibida dentro del periodo de vigencia establecido en la FIANZA y que la misma haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la Ley 146-02 y Código Civil de la República Dominicana. Se hace constar que: Cualquier reclamación a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

7- **POR CUANTO:** Esta FIANZA será válida, sujeto a las estipulaciones de la misma siempre que el AFIANZADO haya cumplido con el pago de la prima y de los gastos exigidos por las leyes vigentes, al momento de su emisión.

8- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS. No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el AFIANZADO.



Seguro de Fianzas de Licitación
Condiciones Generales y Particulares

Fianza Número : 2-2-704-0107246

- 9- **POR CUANTO:** La Ley No.146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas, a la prestación de FIANZA a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.
- 10- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS Legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga la presente FIANZA por \$2,371,981.09 Pesos (DOP) Dos Millones Trescientos Setenta y Un Mil Novecientos Ochenta y Un con 09/100

Esta Fianza no otorga cobertura cuando el tomador del seguro, asegurado o beneficiario este incluido en la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas ; ni respecto de indemnizaciones, reembolsos, gastos o pagos hechos a persona naturales o jurídicas o efectuados en países dentro de la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano; ni de pérdidas relacionadas directa o indirectamente con operaciones, negocios, contratos o vínculos de cualquier naturaleza con países o personas naturales o jurídicas incluidos en la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas; ni por reclamos que se hagan contra el asegurador o el asegurado por personas o en nombre de personas países que estén incluidos en las listas OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas; ni cuando se determine que los fondos utilizados para la contratación del seguro sean de origen ilícito y guarden relación con actividades delictivas.

Exigida a: INGENIERIA LUCIANO ROSARIO SRL y tiene como fecha de vigencia desde el 18 de Julio de 2018 hasta el 18 de Diciembre de 2018 a las 4:00 PM o cuando sea cumplida la obligación, lo que ocurra primero.

Este documento es emitido hoy día 18/07/2018, Santiago, República Dominicana y tiene una efectividad a partir de la fecha 18/07/2018 hasta la fecha 18/12/2018 a las 4:00 PM dejando sin efecto cualquier otro documento de este tipo, emitido anteriormente para esta póliza.

Todos los demas términos, cláusulas y condiciones generales de esta póliza, permanecen sin alteración.



000 4



República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

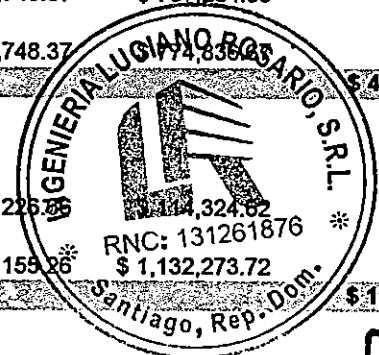
Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (\$RD)
MODULO 1						
1	PRELIMINARES					
1.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	61.44	\$ 61,437.77	
1.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	33.62	\$ 42,900.00	
1.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	53.99	\$ 68,884.86	
1.04	Caseta de materiales	1.00	ud	45,554.88	\$ 45,554.88	
Sub-Total						\$ 218,777.51
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44	
2.02	Relleno de reposición	64.51	m3	476.00	\$ 30,706.76	
2.03	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50	
2.04	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15	
Sub-Total						\$ 887,880.85
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	5.66	m3	8,769.32	\$ 49,634.34	
3.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	90.00	m3	6,494.39	\$ 584,495.04	
3.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	0.60	m3	22,391.63	\$ 13,434.98	
3.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	23,180.33	\$ 275,382.34	
3.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	23,180.33	\$ 103,847.89	
3.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	26.34	m3	48,851.89	\$ 1,286,758.81	
3.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel	22.10	m3	23,180.33	\$ 512,285.34	
3.08	Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 210 kg/cm2) Incluye Pin de anclaje a malla	101.60	m3	7,748.37	\$ 787,234.05	
3.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 210 kg/cm2) Incluye Pin de anclaje a malla	100.00	m3	7,748.37	\$ 774,836.05	
Sub-Total						\$ 4,387,909.46
4	MUROS					
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,225.96	\$ 114,324.62	
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	1,155.96	\$ 1,132,273.72	
Sub-Total						\$ 1,246,598.34



0005



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

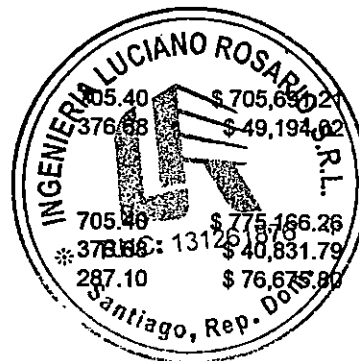
Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por:

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por: ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
5	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.01	Fraguache en dinteles y vigas de amarre	407.28	m2	42.47	\$ 17,296.67	
5.02	Empaquete maestreado muros	2,173.40	m2	232.55	\$ 505,432.35	
5.03	Cantos	1,449.80	ml	92.41	\$ 133,976.82	
5.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	439.48	\$ 506,568.31	
	Sub-Total					\$ 1,163,274.15
6	TERMINACION PISO					
6.01	Piso hormigón y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	1,220.84	\$ 1,220,837.50	
6.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	189.00	\$ 189,000.00	
6.03	Aceras perimetral	174.20	m2	886.33	\$ 154,398.01	
	Sub-Total					\$ 1,564,235.51
7	ESTRUCTURA METALICA					
	COLUMNAS METALICAS					
7.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	10,637.96	\$ 1,148,900.11	
7.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,517.07	\$ 219,261.69	
7.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	5,661.77	\$ 706,588.27	
	VIGAS ENTREPISO					
7.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	8,037.58	\$ 1,205,636.40	
7.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	4,136.99	\$ 1,919,602.41	
7.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	4,727.99	\$ 832,125.89	
	VIGAS TECHO A DOS AGUAS					
7.07	Vigas pórtico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	5,200.79	\$ 791,039.40	
7.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,664.19	\$ 586,270.08	
7.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	3,073.19	\$ 1,720,988.64	
7.10	Conexiones, anclajes y tomillería	1.00	PA	1,639,452.04	\$ 1,639,452.04	
	ENCOFRADO METALICO DECK.					
	ENTREPISO					
7.11	Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1,000.41	m2	705.40	\$ 705,650.24	
7.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	376.68	\$ 49,194.62	
	TECHO					
7.13	Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1,098.90	m2	705.40	\$ 775,166.26	
7.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	376.68	\$ 40,831.79	
7.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	287.10	\$ 76,678.80	



0006



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
 Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por :

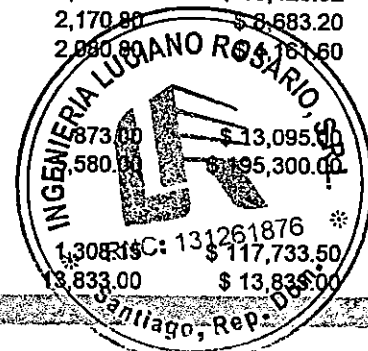
INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
ESCALERAS						
7.16	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	2.00	uds	242,605.78	\$ 485,211.56	
7.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,643.67	\$ 98,620.20	
Sub-Total						\$ 13,001,255.77

**8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS
 PRIMER NIVEL**

8.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	2,017.03	\$ 298,519.85	
8.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	6,849.90	\$ 938,436.30	
8.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,456.81	\$ 13,827.24	
8.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	13,308.72	\$ 26,617.45	
8.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,705.72	\$ 18,528.62	
8.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	2,154.36	\$ 6,463.07	
8.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,496.26	\$ 4,992.52	
8.08	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	2,998.91	\$ 5,997.82	
8.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,503.91	\$ 25,039.08	
8.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	2,436.30	\$ 9,745.20	
8.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	17,905.50	\$ 161,149.50	
8.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	15,429.02	\$ 15,429.02	
8.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,170.80	\$ 8,683.20	
8.14	Registro data y teléfono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	2,080.80	\$ 4,161.60	
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	873.00	\$ 13,095.00	
8.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	580.00	\$ 20,300.00	
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	1,308.19	\$ 117,733.50	
8.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	13,833.00	\$ 13,833.00	
Sub-total						\$ 1,877,551.97



[Handwritten signature]

0007



República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por:

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por: ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
8.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	6,849.90	\$ 979,535.70	
8.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,705.72	\$ 18,528.62	
8.22	Interruptor doble. (bifásico)	3.00	ud.	2,154.36	\$ 6,463.07	



0008



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha Impresión: 23/7/2018

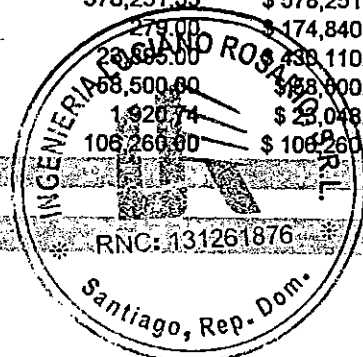
Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
8.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,496.26	\$ 4,992.52	
8.24	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	2,998.91	\$ 5,997.82	
8.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,503.91	\$ 25,039.08	
8.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	17,905.50	\$ 161,149.50	
8.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	15,429.02	\$ 15,429.02	
8.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,170.80	\$ 8,683.20	
Sub-total						\$ 1,524,338.38
9	PORTAJE					
9.01	Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	20,071.80	\$ 20,071.80	
9.02	Puerta trasera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	18,015.30	\$ 18,015.30	
9.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	72,975.60	\$ 72,975.60	
Sub-Total						\$ 111,062.70
10	VENTANAS					
10.01	Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	281.11	\$ 176,164.08	
Sub-Total						\$ 176,164.08
11	PINTURA					
11.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 421,633.08	
Sub-Total						\$ 421,633.08
12	MISCELANEOS					
12.01	Impermeabilizante asfáltico granulada 4kg	1,152.66	m2	467.28	\$ 538,614.96	
12.02	Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trasera	1.00	PA	4,286.89	\$ 4,286.89	
12.03	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
12.04	Protectores de ventanas	626.67	p2	279.00	\$ 174,840.93	
12.05	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	20,605.00	\$ 370,890.00	
12.06	Letras identificación nave	1.00	PA	68,500.00	\$ 68,500.00	
12.07	Desagües pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,920.74	\$ 23,048.83	
12.08	Limpieza final	1.00	PA	106,260.00	\$ 106,260.00	
Sub-Total						\$ 1,913,912.96
SUB-TOTAL MODULO 1						\$ 28,494,594.76

MODULO 2



0009



República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
 Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

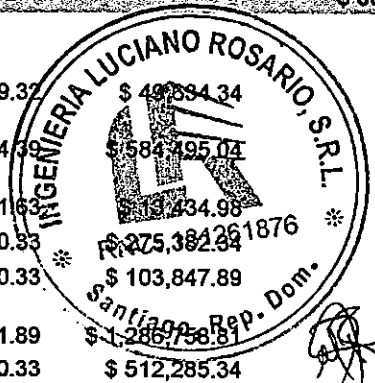
Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por :

ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
13	PRELIMINARES					
13.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	61.44	\$ 61,437.77	
13.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	33.62	\$ 42,900.00	
13.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	53.99	\$ 68,884.86	
Sub-Total						\$ 173,222.63
14	MOVIMIENTO DE TIERRA					
14.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44	
14.02	Relleno de reposición	64.51	m3	453.66	\$ 29,265.67	
14.03	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50	
14.04	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15	
Sub-Total						\$ 886,439.76
15	HORMIGON ARMADO EN:					
15.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	5.66	m3	8,769.32	\$ 49,394.34	
15.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	90.00	m3	6,494.83	\$ 584,495.04	
15.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	0.60	m3	22,391.63	\$ 13,434.98	
15.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	23,180.33	\$ 275,382.24	
15.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	23,180.33	\$ 103,847.89	
15.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	26.34	m3	48,851.89	\$ 1,286,758.81	
15.07	Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel	22.10	m3	23,180.33	\$ 512,285.34	
15.08	Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 210 kg/cm2) Incluye Pin de anclaje a malla	101.60	m3	7,748.37	\$ 787,234.05	
15.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 210 kg/cm2) Incluye Pin de anclaje a malla	100.00	m3	7,748.37	\$ 774,836.67	
Sub-Total						\$ 4,387,909.46
16	MUROS					
16.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,226.66	\$ 114,324.62	
16.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	1,155.26	\$ 1,132,273.72	
Sub-Total						\$ 1,246,598.34
17	TERMINACION DE SUPERFICIE					
17.01	Fraguache en dinteles y vigas de amarre	407.28	m2	42.47	\$ 17,296.67	
17.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	232.55	\$ 505,432.35	



0010



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de Archivo General del Poder Judicial"

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
17.03	Cantos	1,449.80	ml	92.41	\$ 133,976.82	
17.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	439.48	\$ 506,568.31	
Sub-Total						\$ 1,163,274.15

18 TERMINACION PISO

18.01	Piso hormigón y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	1,220.84	\$ 1,220,837.50	
18.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	189.00	\$ 189,000.00	
18.03	Aceras perimetral	174.20	m2	886.33	\$ 154,398.01	
Sub-Total						\$ 1,564,235.51

19 ESTRUCTURA METALICA

COLUMNAS METALICAS

19.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	10,637.96	\$ 1,148,900.11	
19.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,517.07	\$ 219,261.69	
19.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	5,661.77	\$ 706,588.27	

VIGAS ENTREPISO

19.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	8,037.58	\$ 1,205,636.40	
19.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	4,136.99	\$ 1,919,602.41	
19.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	4,727.99	\$ 832,125.89	

VIGAS TECHO A DOS AGUAS

19.07	Vigas pórtico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	5,200.79	\$ 791,039.40	
19.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	3,664.19	\$ 586,270.08	
19.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	3,073.19	\$ 1,720,988.64	
19.10	Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	1,639,452.04	\$ 1,639,452.04	

ENCOFRADO METALICO DECK.

ENTREPISO

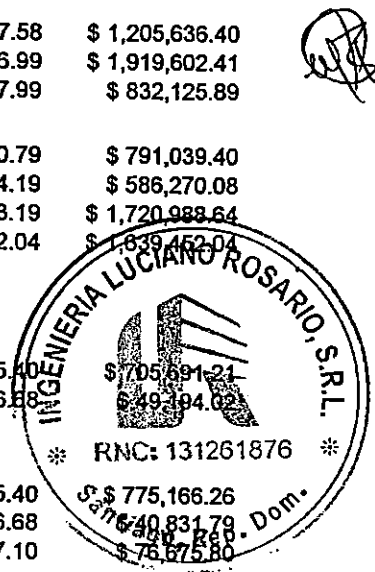
19.11	Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1,000.41	m2	705.40	\$ 705,691.21	
19.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	376.88	\$ 49,194.02	

TECHO

19.13	Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1,098.90	m2	705.40	\$ 775,166.26	
19.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	376.68	\$ 40,831.79	
19.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	287.10	\$ 76,675.80	

ESCALERAS

19.16	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	2.00	uds	242,605.78	\$ 485,211.56	
19.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,643.67	\$ 98,620.20	



0011



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
 Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

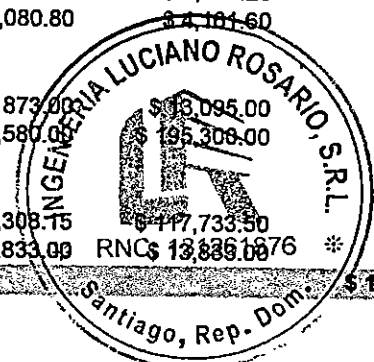
Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (\$RD)
Sub-Total						\$ 13,001,255.77
20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
	PRIMER NIVEL					
20.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	2,017.03	\$ 298,519.85	
20.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	6,849.90	\$ 938,436.30	
20.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	3,456.81	\$ 13,827.24	
20.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	13,308.72	\$ 26,617.45	
20.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,705.72	\$ 18,528.62	
20.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	2,154.36	\$ 6,463.07	
20.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,496.26	\$ 4,992.52	
20.08	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	2,998.91	\$ 5,997.82	
20.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,503.91	\$ 25,039.08	
20.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	2,436.30	\$ 9,745.20	
20.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	17,905.50	\$ 161,149.50	
20.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	15,429.02	\$ 15,429.02	
20.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,170.80	\$ 8,683.20	
20.14	Registro data y teléfono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	2,080.80	\$ 4,161.60	
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	873.00	\$ 13,095.00	
20.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	5,580.00	\$ 195,308.00	
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	1,308.75	\$ 117,733.50	
20.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	13,833.09	\$ 13,833.09	
Sub-total						\$ 1,877,551.97

(Handwritten signature)



0012



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por:

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por: ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
20.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,503.91	\$ 25,039.08	
20.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	17,905.50	\$ 161,149.50	
20.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	15,429.02	\$ 15,429.02	
20.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	2,170.80	\$ 8,683.20	
Sub-total						\$ 1,524,338.38

21 PORTAJE

21.01	Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	20,071.80	\$ 20,071.80	
21.02	Puerta trasera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	18,015.30	\$ 18,015.30	



0013



República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
 Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por:

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por: ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
21.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	72,975.60	\$ 72,975.60	
Sub-Total						\$ 111,062.70
22	VENTANAS					
22.01	Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	281.11	\$ 176,164.08	
Sub-Total						\$ 176,164.08
23	PINTURA					
23.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	194.00	\$ 0.00	
Sub-Total						\$ 0.00
24	MISCELANEOS					
24.01	Impermeabilizante asfáltico granulada 4kg	1,152.66	m2	467.28	\$ 538,614.96	
24.02	Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trasera	1.00	PA	4,286.89	\$ 4,286.89	
24.03	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
24.04	Protectores de ventanas	626.67	p2	279.00	\$ 174,840.93	
24.05	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	23,895.00	\$ 430,110.00	
24.06	Letras identificación nave	1.00	PA	58,500.00	\$ 58,500.00	
24.07	Desagües pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,920.74	\$ 23,048.83	
24.08	Limpieza final	1.00	PA	106,260.00	\$ 106,260.00	
Sub-Total						\$ 1,913,912.96
SUB-TOTAL MODULO 2						\$ 28,025,965.71
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS						\$ 56,520,560.47
GASTOS INDIRECTOS						
Descripción						
01	Dirección Técnica y Responsabilidad			%	Valor	
02	Gastos Administrativos			10.00%	\$ 5,652,056.05	
03	Seguros y Fianzas			3.00%	\$ 1,695,616.81	
04	Transporte			4.50%	\$ 2,543,425.22	
05	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción			1.50%	\$ 847,808.41	261876
06	CODIA (1X 1000)			1.00%	\$ 565,205.60	
07	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			0.10%	\$ 56,520.56	
				18.00%	\$ 1,017,370.09	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 12,378,002.74
SUB-TOTAL GENERAL						\$ 68,898,563.21



0014



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

**Presupuesto para "Construcción de Dos (2) Módulos de
Archivo General del Poder Judicial"**

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión: 23/7/2018

Solicitado por :

INGENIERIA LUCIANO

Preparado por : ROSARIO

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
	IMPREVISTOS		5%	-		\$ 3,444,928.16
TOTAL GENERAL (SRD)						\$ 72,343,491.37



0015

Análisis de Costo

Replanteo General

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Visitas Topograficas	4.00	Visitas	9,000.00	1,620.00	42,480.00
Clavos corrientes 2 1/2"	7.36	lb	23.61	4.25	205.04
Cal 50 lbs.	5.00	fd	212.85	38.31	1,255.82
Madera, pino bruto americano	56.38	pt	125.85	22.65	8,371.69
Hilo de nylon	1.00	u	89.18	16.05	105.23
Técnico Calificado (TC)	4.00	u	880.00		3,520.00
Carpintero de segunda (OP2)	2.00	u	1,100.00		2,200.00
Maestro de área (MA)	2.00	u	1,650.00		3,300.00
				PU/PA	61,437.77
				PU/M2	61.44

Limpieza de área

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Peon	30.00	Dias	630.00	-	18,900.00
Bote de Escombros	10.00	Viajes	2,400.00	-	24,000.00
				PU/PA	\$ 42,900.00
				PU/M2	33.62

Fumigación del terreno

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Fumigación de Terreno Compactado	1.05	M2	35.00	6.30	43.37
MO Fumigación	1.00	M2	9.00	1.62	10.62
				PU/M2	53.99

Caseta de materiales

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Total pino bruto amer. (4 usos + 25% desp.)	260.62	pt	45.76	8.24	14,073.48
Plywood 4'x8'x3/4", 2 caras, 6 usos (17 unid.)	2.83	u	1,449.15	260.85	4,839.30
Puerta en Plywood 4'x8'x3/4", 2 caras, 6 usos (2 unid.)	0.33	u	1,449.15	260.85	564.30
Zinc acanalado 3'x7' cal. 26, 4 usos (27 / 4)	6.75	u	275.71	49.63	2,196.05
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	41.70	lb	21.46	3.86	1,056.08
Clavos de zinc + 5% desp. (.133 lb. / plancha)	3.59	lb	31.59	5.69	133.83
Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	8.00	pares	76.12	13.70	718.56
Pestillo	7.00	u	34.20	6.16	282.49
Portacandado	2.00	u	80.10	14.42	189.04
Candado	2.00	u	470.70	84.73	1,110.85
Salida luces	3.00	u	777.08	139.87	2,750.87
Salida Interruptor sencillo	3.00	u	772.10	138.98	2,733.24
Salida tomacorrientes 110 v.	1.00	u	871.86	156.93	1,028.79
Replanteo y excavación 14 hoyos de .2x.2x.3 m.	26.00	u	63.00		1,638.00
Carpintero 2da., montar y desmontar	8.00	días	900.00		7,200.00
AY carpintero, montar y desmontar	8.00	días	630.00		5,040.00
				PU/PA	45,554.88

Bote de desperdicios

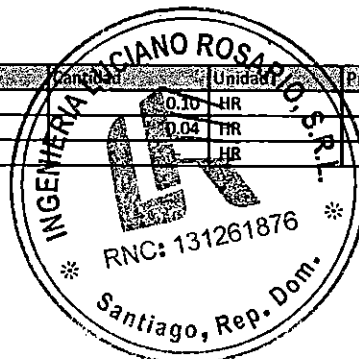
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
USO CAMION VOLTEO	1.00	Ud	1,525.42	274.58	1,800.00
				PU/M3	1,800.00

Excavación de zapatas en roca dura

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
EXCAVACION EN ZANJA	0.16	HR	2,881.36	518.64	544.00
CARGUIO MATERIAL EXCAVADO	0.11	HR	2,881.36	518.64	374.00
USO CAMION VOLTEO	-	HR	484.75	87.25	-
				PU/M3	918.00

Corte de terreno

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
EXCAVACION EN ZANJA	0.10	HR	2,881.36	518.64	340.00
CARGUIO MATERIAL EXCAVADO	0.04	HR	2,881.36	518.64	136.00
USO CAMION VOLTEO	-	HR	484.75	87.25	-
				PU/M3	476.00



0016

Análisis de Costo

RELLENO DE REPOSICION

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Alquiler compactador mecánico + transporte	0.38	hr	188.09	33.86	83.23
Caliche fino + 30 % abult. + 3% desp.	0.65	m3	296.61	53.39	227.50
Agua	15.22	gl	0.42	0.08	7.61
Traslado material (1 TC = 3.33 m3 / día)	0.30	día	305.08	54.92	108.11
Regar, mojar y apís. (1 TC = 1470 m3 / día)	0.07	día	400.00		27.21
				PU/M3	453.66

Bote de material excavado

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Bote de material inservible	1.00	m3	350.00	-	350.00
				PU/M3	350.00

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Alquiler compactador mecánico + transporte	0.38	hr	188.09	33.86	83.23
Caliche fino + 30 % abult. + 3% desp.	1.30	m3	296.61	53.39	455.00
Agua	15.22	gl	0.42	0.08	7.61
Traslado material (1 TC = 3.33 m3 / día)	0.30	día	305.08	54.92	108.11
Regar, mojar y apís. (1 TC = 1470 m3 / día)	0.07	día	400.00		27.21
				PU/M3	681.16

H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)

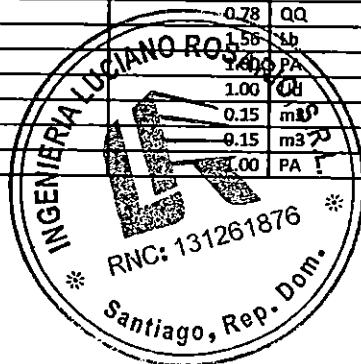
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	1.10	m3	4,576.27	823.73	5,940.00
Acero	0.68	QQ	1,354.18	243.75	1,087.93
Alamabre #18	1.36	Lb	32.03	5.77	51.47
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	90.00
Mo armado de zapata	5.56	MI	225.00	-	1,250.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	3.34	m2	45.00	-	150.12
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	3.34	m2	45.00	-	150.30
				PU/M3	\$ 8,769.32

Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	3.75	m3	4,576.27	823.73	17,161.02
Acero	3.90	QQ	1,315.48	236.79	5,134.13
Alamabre #18	7.81	Lb	32.03	5.77	250.05
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	76.27
Mo armado de Zapata	1.00	Ud	1,350.00	-	1,350.00
Mo Acarreo de Hormigon	3.75	m3	45.00	-	168.75
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	3.75	m3	45.00	-	168.75
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/UD	\$ 24,353.96
				PU/M3	\$ 6,494.39

Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	0.15	m3	4,576.27	823.73	686.44
Acero	0.78	QQ	1,461.65	263.10	1,137.67
Alamabre #18	1.56	Lb	32.03	5.77	49.87
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	76.27
Mo armado de Zapata	1.00	Ud	1,350.00	-	1,350.00
Mo Acarreo de Hormigon	0.15	m3	45.00	-	6.75
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	0.15	m3	45.00	-	6.75
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/UD	\$ 3,358.75
				PU/M3	\$ 22,391.63



0017

Análisis de Costo

Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1.30) (Hor. Ind. 240 kg/cm²)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	0.18	m3	4,576.27	823.73	805.42
Acero	3.01	QQ	1,461.65	263.10	4,402.43
Alamabre #18	6.02	Lb	32.03	5.77	192.97
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	76.27
Mo armado de Pedestal	1.00	Ud	1,260.00	-	1,260.00
Mo Acarreo de Hormigon	0.18	m3	45.00	-	7.92
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	0.18	m3	45.00	-	7.92
Encofrado de Pedestal	1.00	ud	1,800.00	-	1,800.00
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/UD	\$ 8,597.93
				PU/M3	\$ 48,851.89

H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=210 KG/CM2	1.10	m3	4,237.29	762.71	5,500.00
Acero	2.82	QQ	1,461.65	263.10	4,858.38
Alamabre #18	5.63	Lb	32.03	5.77	212.95
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	90.00
Mo armado de CA	25.00	ML	225.00	-	5,625.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Encofrado de Columna	25.00	MI	270.00	-	6,750.00
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/M3	\$ 23,180.33

H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=210 KG/CM2	1.10	m3	4,237.29	762.71	5,500.00
Acero	2.82	QQ	1,461.65	263.10	4,858.38
Alamabre #18	5.63	Lb	32.03	5.77	212.95
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	90.00
Mo armado de Viga	25.00	ML	225.00	-	5,625.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Encofrado de viga	25.00	MI	270.00	-	6,750.00
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/M3	\$ 23,180.33

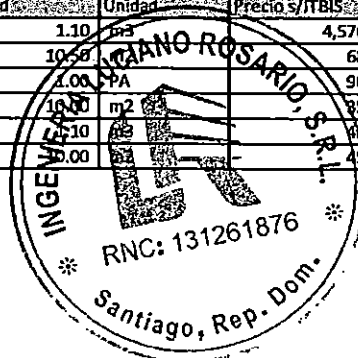
Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=210 KG/CM2	1.10	m3	4,237.29	762.71	5,500.00
Acero	2.82	QQ	1,461.65	263.10	4,858.38
Alamabre #18	5.63	Lb	32.03	5.77	212.95
Calzos	1.00	PA	76.27	13.73	90.00
Mo armado de Viga	25.00	ML	225.00	-	5,625.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Encofrado de Viga	25.00	MI	270.00	-	6,750.00
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	45.00	-	45.00
				PU/M3	\$ 23,180.33

Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm²)

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	1.10	m3	4,576.27	823.73	5,940.00
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150 x 150	10.56	m2	68.74	12.37	851.67
Calzos	1.00	PA	90.00	16.20	106.20
Mo Colocacion Malla	10.56	m2	85.10	-	351.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	45.00	-	45.00
				PU/M3	\$ 7,748.37

Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm²)



Análisis de Costo

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	1.10	m3	4,576.27	823.73	5,940.00
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150 x 150	10.50	m2	68.74	12.37	851.67
Calzos	1.00	PA	90.00	16.20	106.20
Mo Colocacion Malla	10.00	m2	35.10	-	351.00
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	45.00	-	49.50
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	10.00	m2	45.00	-	450.00
				PU/M3	\$ 7,748.37

Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
BLOQUE HOMIGON 8"	13.00	UD	27.46	4.94	421.20
MORTERO 1:3 +20%	0.03	M3	3,564.00	-	106.92
HORMIGON EN CAMARA + 5%	0.06	M3	2,927.70	-	161.02
ACERO 3/8 +10%	0.14	qq	1,483.14	266.97	245.02
M.O. CORTE Y AMARRE VARILLA	13.00	UD	-	-	-
M.O. LLENADO HUECO	13.00	UD	-	-	-
M.O. COLOCACION BLOQUES	13.00	UD	22.50	-	292.50
ANDAMIO	-	M2	-	-	-
				PU/M2	1,226.66
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	198.31	35.69	2,574.00
Arena	1.00	M3	686.44	123.56	810.00
Grava	-	-	686.44	123.56	-
Mezclado	0.50	UD	360.00	-	180.00
				PU/M3	3,564.00
Hormigon en Camara					
Cemento	7.00	M3	198.31	35.69	1,638.00
Arena	0.52	M3	686.44	123.56	421.20
Grava	0.85	m3	686.44	123.56	688.50
Mezclado	0.50	UD	360.00	-	180.00
				PU/M3	2,927.70

[Handwritten mark]

Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
BLOQUE HOMIGON 8"	13.00	UD	27.46	4.94	421.20
MORTERO 1:3 +20%	0.03	M3	3,564.00	-	89.10
HORMIGON EN CAMARA + 5%	0.06	M3	3,053.70	-	167.95
ACERO 3/8 +10%	0.09	qq	1,483.14	266.97	157.51
M.O. CORTE Y AMARRE VARILLA	13.00	UD	-	-	-
M.O. LLENADO HUECO	13.00	UD	-	-	-
M.O. COLOCACION BLOQUES	13.00	UD	22.50	-	292.50
ANDAMIO	1.00	M2	27.00	-	27.00
				PU/M2	1,155.26
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	198.31	35.69	2,574.00
Arena	1.00	M3	686.44	123.56	810.00
Mezclado	0.50	UD	360.00	-	180.00
				PU/M3	3,564.00
Hormigon en Camara					
Cemento	7.00	M3	213.56	38.44	1,764.00
Arena	0.52	M3	686.44	123.56	421.20
Grava	0.85	m3	686.44	123.56	688.50
Mezclado	0.50	UD	360.00	-	180.00
				PU/M3	3,053.70



Fraguache en dinteles y vigas de amaree					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:6 +50% desp. Rend. 200 m2	0.00750	M3	4,668.50	-	20.01
Regla (1 de 1x4x10)	0.03	M2	114.41	20.59	4.46
Mano de Obra Fraguache	1.00	M2	18.00	-	18.00
Andamia	1.00	PA	-	-	-
				PU/M2	\$ 42.47
Mortero 1:6					
Cemento	6.50	M3	198.31	35.69	1,521.00

0019

Análisis de Costo

Arena	1.12	M3	686.44	123.56	907.20
Agua	67.00	gl	0.76	0.14	60.30
Mezclado	0.50	UD	360.00		180.00
				PU/M3	2,668.50

Empaquete maestreado muros

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:3 +30% desp	0.02280	m3	3,626.10		82.66
Regla (1 de 1x4x10)	0.03	Pt	266.95	48.05	10.40
Mano de Obra Pañete	1.00	M2	121.50		121.50
Andamio	1.00	PA	18.00		18.00
				PU/M2	\$ 232.55

Mortero 1:3

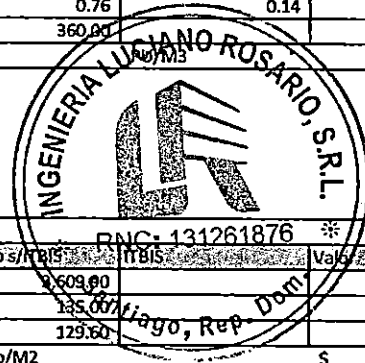
Cemento	11.00	M3	198.31	35.69	2,574.00
Arena	1.00	M3	686.44	123.56	810.00
Agua	69.00	gl	0.76	0.14	62.10
Mezclado	0.50	UD	360.00		180.00
				PU/M3	3,626.10

Cantos

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:3 +10% desp	0.00422	m3	3,626.10		15.30
Regla (1 de 1x4x10)	0.13	Pt	135.00		17.71
Mano de Cantos	1.00	MI	59.40		59.40
				Costo/ml	\$ 92.41

Mortero 1:3

Cemento	11.00	M3	198.31	35.69	2,574.00
Arena	1.00	M3	686.44	123.56	810.00
Agua	69.00	gl	0.76	0.14	62.10
Mezclado	0.50	UD	360.00		180.00
				PU/M3	3,626.10



Fino de techo inclinado

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:2 +10% desp (Esp: 7 cm0)	0.07350	m3	3,609.00		265.33
Regla (1 de 1x4x10)	0.33	Pt	135.00		44.55
Mano de obra Fino	1.00	m2	129.60		129.60
				Costo/M2	\$ 439.48

Mortero 1:2

Cemento	11.00	M3	234.00	42.12	2,574.00
Arena	0.98	M3	810.00	145.80	793.80
Agua	69.00	gl	0.90	0.16	62.10
Mezclado	0.50	UD	360.00		180.00
				PU/M3	3,609.90

Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigón F'C=240 KG/CM2	0.16	m3	4,118.64	741.36	765.45
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150 x 150	1.00	m2	61.86	11.14	73.00
Calzos	1.00	PA	90.00	16.20	106.20
Mo Colocacion Malla	1.00	m2	35.10	-	35.10
Mo Acarreo de Hormigon	0.16	m3	45.00	-	7.09
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.00	m2	45.00	-	45.00
Preparacion Sup. Con Helicoptero	1.00	m2	189.00	-	189.00
				PU/M2	\$ 1,220.84

Piso terminado con helicóptero segundo nivel

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
-------------	----------	--------	----------------	-------	-------

0020

Análisis de Costo

Preparacion Sup. Con Helicoptero	1.00	m2	189.00	-	189.00
				PU/M2	\$ 189.00

Aceras perimetral

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Colocación madera	14.00	ML	95.34	17.16	1,575.00
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150	10.00	M2	61.86	11.14	730.00
Calzos plásticos para malla	10.00	M2	61.02	10.98	720.00
Colocación calzos plásticos	10.00	M2	18.00	3.24	212.40
Mano de obra malla electrosoldada	10.00	M2	36.00	-	360.00
Alambre calibre 18	1.00	Lb.	30.51	5.49	36.00
Hormigón 180 kg/cm2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	3,432.20	617.80	4,252.50
Traslado de Acero (10% del precio)	10.00	M2	11.11	-	111.11
Traslado de Madera (10% del precio)	14.00	ML	11.25	-	157.50
Mano de obra colocación concreto	1.05	M3	540.00	-	567.00
Personal por la casa	1.05	M3	135.00	-	141.75
				PU/M3	\$ 8,863.26
				PU/M2	\$ 886.33

Columnas P1 (W14X90)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Columnas P1 (W14X90)	1.00	MI	10,449.87	188.10	10,637.96
				Costo/MI	\$ 10,637.96

Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	1.00	MI	1,490.24	26.82	1,517.07
				Costo/MI	\$ 1,517.07

Columnas P3 (HSS10X10X.375)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Columnas P3 (HSS10X10X.375)	1.00	MI	5,561.66	100.11	5,661.77
				Costo/MI	\$ 5,661.77

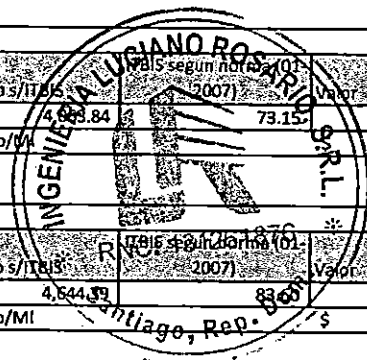
Vigas principal VP1 (W24X68)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas principal VP1 (W24X68)	1.00	MI	7,895.46	142.12	8,037.58
				Costo/MI	\$ 8,037.58

Vigas secundarias Vs1 (W18X35)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	1.00	MI	4,136.84	73.15	4,136.99
				Costo/MI	4,136.99

Vigas principal VP3 (W18X40)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas principal VP3 (W18X40)	1.00	MI	4,544.39	83.60	4,727.99
				Costo/MI	\$ 4,727.99

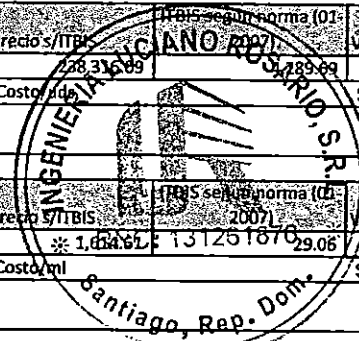
Vigas portico principal VP4 (W21X44)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas portico principal VP4 (W21X44)	1.00	MI	5,108.83	91.96	5,200.79
				Costo/MI	\$ 5,200.79

Vigas secundarias Vs2 (W14X22)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs2 (W14X22)					



Análisis de Costo

Vigas secundarias Vs2 (W14X22)					
	1.00	MI	3,599.40	64.79	3,664.19
Costo/MI					\$ 3,664.19
Vigas secundarias Vs3 (W16X26)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	1.00	MI	3,018.85	54.34	3,073.19
Costo/MI					\$ 3,073.19
Conexiones, anclajes y tornillería					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	1,610,463.70	28,988.35	1,639,452.04
Costo/PA					\$ 1,639,452.04
Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1.00	M2	692.93	12.47	705.40
Costo/M2					\$ 705.40
Gualderas para Entrepisos					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Gualderas para Entrepisos	1.00	ML	370.02	6.66	376.68
Costo/ML					\$ 376.68
Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico	1.00	M2	692.93	12.47	705.40
Costo/M2					\$ 705.40
Gualderas Cubierta de Techo					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Gualderas Cubierta de Techo	1.00	ML	370.02	6.66	376.68
Costo/ML					\$ 376.68
Canalón (No incluye bajantes)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Canalón (No incluye bajantes)	1.00	PL	282.02	5.08	287.10
Costo/pl					\$ 287.10
Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera	1.00	uds	238,316.89	928.89	242,605.78
Costo/uds					\$ 242,605.78
Pasamanos Tubo Ø 1"					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Pasamanos Tubo Ø 1"	1.00	ml	* 1,643.67	13126187629.08	1,643.67
Costo/ml					\$ 1,643.67
Salida Centales (Tubería EMT de 1/2")					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Salida Centales (Tubería EMT de 1/2")	1.00	ud	1,709.34	307.68	2,017.03
Costo/ud					\$ 2,017.03



Análisis de Costo

Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	1.00	ud	5,805.00	1,044.90	6,849.90
Costo/ud					\$ 6,849.90

Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	1.00	ud	2,929.50	527.31	3,456.81
Costo/ud					\$ 3,456.81

Lámpara de pared, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámpara de pared, instalada.	1.00	ud	11,278.58	2,030.14	13,308.72
Costo/ud					\$ 13,308.72

Lámparas de emergencia, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámparas de emergencia, instalada.	1.00	ud	3,140.44	565.28	3,705.72
Costo/ud					\$ 3,705.72

Interruptor doble. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor doble. (bticino)	1.00	ud	1,825.73	328.63	2,154.36
Costo/ud					\$ 2,154.36

Interruptor triple. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor triple. (bticino)	1.00	ud	2,115.47	380.79	2,496.26
Costo/ud					\$ 2,496.26

Interruptor tres vías. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor tres vías. (bticino)	1.00	ud	2,541.45	457.46	2,998.91
Costo/ud					\$ 2,998.91

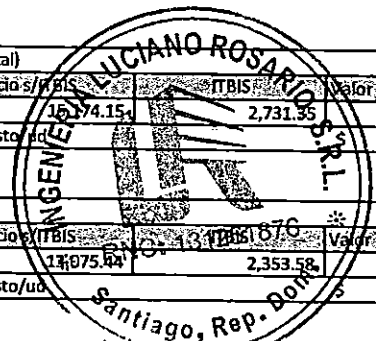
Toma corriente doble 120 v (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Toma corriente doble 120 v (bticino)	1.00	ud	2,121.96	381.95	2,503.91
Costo/ud					\$ 2,503.91

Salida de teléfono y data					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Salida de teléfono y data	1.00	ud	2,064.66	371.64	2,436.30
Costo/ud					\$ 2,436.30

Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"x30", (Incluye ventana Dayton, base de metal)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"	1.00	ud	16,174.15	2,731.35	17,905.50
Costo/ud					17,905.50

Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalada.	1.00	ud	13,075.64	2,353.58	15,429.02
Costo/ud					\$ 15,429.02

Registro eléctrico 10"x10"x4", instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Registro eléctrico 10"x10"x4", instalada.	1.00	ud	1,839.66	331.14	2,170.80
Costo/ud					\$ 2,170.80



0023

Análisis de Costo

Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	1.00	ud	1,763.39	317.41	2,080.80
Costo/ud					\$ 2,080.80

Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector p	1.00	MI	739.83	133.17	873.00
Costo/ml					\$ 873.00

Acometida principal de teléfono en PVC de 1"					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	1.00	MI	4,728.81	851.19	5,580.00
Costo/ml					\$ 5,580.00

Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro).					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico	1.00	MI	1,108.60	199.55	1,308.15
Costo/ml					\$ 1,308.15

Switch de seguridad 3P 100A GE					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud	11,722.88	2,110.12	13,833.00
Costo/ud					\$ 13,833.00

Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.8	1.00	Ud	17,010.00	3,061.80	20,071.80
Costo/ml					\$ 20,071.80

Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	Ud	15,267.20	2,748.10	18,015.30
Costo/ml					\$ 18,015.30

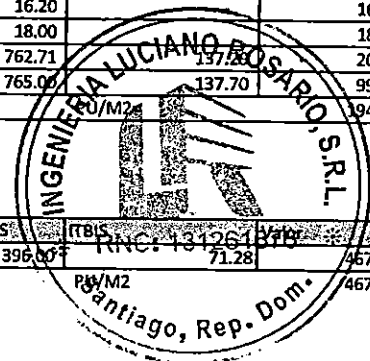
Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	1.00	P2	238.23	42.88	281.11
Costo/ml					\$ 281.11

Puertas metálica enrollables frontal y posterior					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	61,843.73	11,131.87	72,975.60
Costo/ml					\$ 72,975.60

Pintura con acrílica de calidad reconocida					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mano de Obra Aplicacion Pintura	1.00	M2	40.50	-	40.50
Mano de Obra Primer	1.00	M2	16.20	-	16.20
Herramientas P/ Pintar	1.00	PA	18.00	-	18.00
Primer	0.02	GI	762.71	137.70	20.00
Pintura Acrilica Premium	0.11	GI	765.00	137.70	99.30
					194.00

Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1	m2	396.00	71.28	467.28
					467.28

Juntas de contracción en pisos					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Backe rod	4,657.60	PL	1.71	0.307395	9,385.74
SikaFlex	120.27	Cartucho	371.71	66.906972	52,753.66



Análisis de Costo

Corte de Junta	1,420.00	MI	120.00	0	170,400.00
Capataz	284.00	hr	180.00	0	51,120.00
Técnico	284.00	hr	120.00	0	34,080.00
Peon	284.00	hr	80.00	0	22,720.00
Herramientas	1,462.60	hr	80.00	0	117,008.00
				PU/PA	457,467.40

Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trasera

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trasera	1.00	PA	2,785.50	501.39	3,286.89
Instalación de Barra	1.00	Ud	1,000.00	-	1,000.00
				PU/UD=	4,286.89

Sistema de detección de incendio

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Sistema de detección de incendio	1.00	PA	1,960,174.08	352,831.33	2,313,005.41
				Por Nave	PU/UD= 578,251.35

Protectores de ventanas

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Protectores de ventanas	1.00	P2	236.44	42.56	279.00
				PU/P2=	279.00

Shutter de aluminio en ventanas de extractores

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Shutter de aluminio en ventanas de extractores	1.00	Ud	20,250.00	3,645.00	23,895.00
				PU/P2=	23,895.00

Letras identificación nave

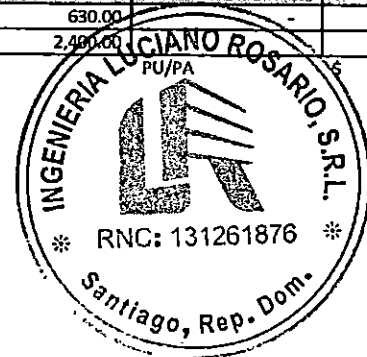
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Letras identificación nave	1.00	pa	49,576.27	8,923.73	58,500.00
				PU/P2=	58,500.00

Desagues pluviales 4" de techo

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
tubo 4" PVC SDR-41	1.00	UD	116.72	21.01	137.72
codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	UD	49.50	8.91	58.41
tee PVC drenaje 4"	1.00	UD	49.50	8.91	58.41
cemento PVC	0.01	GLS	1,372.12	246.98	16.19
Registro Pluvial	0.17	Ud	4,500.00	-	750.00
instalación columna bajante	1.00	Ud	900.00	-	900.00
				PU/UD=	1,920.74

Limpieza final

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Peon	62.00	Dias	630.00	-	39,060.00
Bote de Escombros	28.00	Viajes	2,400.00	-	67,200.00
				PU/PA	106,260.00



0025



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA:

CONSTRUCCION 2 MODULOS DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL

LR-CPJ-05-2018
23 DE JULIO DEL 2018

FLUJO DE DESEMBOLSO

MONTO TOTAL (RD\$) 72,343,491.37

MESES							
1		2		3		4	
%	RD\$	%	RD\$	%	RD\$	%	RD\$
20%	14,468,698.27	30%	21,703,047.41	25%	18,085,872.84	25%	18,085,872.84



0026