

SOBRE B

ORIGINAL

NOMBRE: INGENIERIA LUCIANO ROSARIO



FIRMA



PRESENTACION: OFERTA ECONOMICA

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES
CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO

REFERENCIA: LPN-CPJ-28-2017

Av. Enrique Jimenez Moya, esq. Juan de Dios Ventura Simo, Centro de los Heroes, de Constanza,
Maimon y Estero Hondo, Sto Dgo., R.D.
Teléfonos: 809-533-3191 Ext. 2052/2009/2079
Correo: licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O 348-000

ORIGINAL

Índice

DOCUMENTACION	PAGS
GARANTIA DE LA OFERTA	1
PRESUPUESTO	5
ANALISIS DE COSTO	18
FLUJO DE DESEMBOLSO	28

RNC:101-87450-3

FACTURA NO.: 001639770**Fecha de Emisión: 03-01-2018**

Cliente: 0358638 Ingenieria 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

NCF : A010010030100466156
Generan Créditos y/o Sustentan Costos y Gastos

Intermediario (s):
2000 DIRECTO SANTIAGO

VALORES EN: Pesos (DOP)

Póliza No.: 2-2-704-0104339

Monto Asegurado: 3,900,000.00

Ramo: Fianzas de Licitación

Prima Neta: 19,890.00

Vigencia: Desde 08/01/2018 Hasta 08/05/2018

ISC (16.00%): 3,182.40

Concepto: FACTURA EMISION

Nuestra Participación: 100.00 %

Valor Documento: 23,072.40

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

Si 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 146-02 de Seguros y Fianzas de la República Dominicana.

**Vías de Pagos:**

- * Oficinas Seguros Reservas.
- * Red de Sucursales Banco de reservas (indispensable presentar su número de póliza).
- * POP - Pago Online de Pólizas accediendo a www.segurosreservas.com (con tarjeta Visa o Mastercard, las 24 horas).
- * NetBanking Banreservas-TuB@nco.
- * Vía telefónica, llamando al 809-960-7333/1-809-200-7333 desde el interior sin cargos. (en horario de oficina con tarjeta Visa o Mastercard).
- * T-Pago: Marcando *150# desde su celular (previa inscripción al servicio a través de su banco).

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

Fianza Número : **2-2-704-0104339****Vigencia(s) :**Período de la Fianza : Fecha Inicio Vigencia : **08-01-2018** Fecha Fin Vigencia : **08-05-2018**
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	: 3,900,000.00	Prima Neta	: 19,890.00
Prima Anualizada	: 19,890.00	Impuesto (16.00%)	: 3,182.40
FACTURA EMISION No.:	01639770		23,072.40

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).



Fianza Número : **2-2-704-0104339**



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

Ha solicitado en fecha de 8 Enero de 2018 a Seguros Reservas, S. A. una FIANZA por valor de \$3,900,000.00 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: PARA GARANTIZAR LA LICITACION Y MANTENIMIENTO DE OFERTA PARA LA CONSTRUCCION DEL MODULO DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL.

REFERENCIA:LPN-CPJ-28-2017

ESTA FIANZA NO APLICA 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 8 de Enero de 2018 hasta el 8 de Mayo 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.
- 1- **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.
- 3- **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 prorroga 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.



Fianza Número : **2-2-704-0104339**

- 3- **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.
- 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 \$3,900,000.00 Pesos (DOP) Tres Millones Novecientos Mil con 00/100

Exigida a: INGENIERIA LUCIANO ROSARIO SRL y tiene como fecha de vigencia desde el 8 de Enero de 2018 hasta el 8 de Mayo de 2018 a las 4:00 PM o cuando sea cumplida la obligación, lo que ocurra primero.

Esta póliza está sujeta a las cláusulas y condiciones especificadas en los anexos abajo detallados :


Firma Autorizada y Sello



OBRA:

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

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación :

Fecha impresión: 6 de enero del 2018

Elaborado por : Consejo del Poder Judicial

LISTADO DE CANTIDADES

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario



No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
MODULO 1						
1 PRELIMINARES						
1.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	60.00	\$ 60,000.00	
1.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.00	\$ 25,520.00	
1.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	52.04	\$ 66,400.49	
1.04	Caseta de materiales	1.00	ud	37,203.15	\$ 37,203.15	
1.05	Bote de desperdicios	5.00	ud	2,500.00	\$ 12,500.00	
Sub-Total						\$ 201,623.64
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44	
2.02	Corte de terreno	87.50	m3	476.00	\$ 41,650.00	
2.03	Relleno de reposición	64.51	m3	453.66	\$ 29,265.67	
2.04	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50	
2.05	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15	
Sub-Total						\$ 928,089.76
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	8,250.61	\$ 46,698.45	
3.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	6,142.73	\$ 552,846.09	
3.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	20,515.96	\$ 12,309.58	
3.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	20,829.64	\$ 247,456.13	
3.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	20,829.64	\$ 93,316.79	
3.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	45,320.56	\$ 1,193,743.47	
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	20,829.64	\$ 460,335.05	
3.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,572.97	\$ 769,413.92	
3.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,572.97	\$ 757,297.17	
Sub-Total						\$ 4,133,416.65
4 MUROS						
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,001.77	\$ 93,365.11	
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	943.47	\$ 924,690.20	
Sub-Total						\$ 1,018,055.31
5 TERMINACION DE SUPERFICIE						
5.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	34.68	\$ 14,125.62	
5.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	189.92	\$ 412,769.75	
5.03	Cantos	1,449.80	ml	75.47	\$ 109,414.41	
5.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	358.91	\$ 413,697.45	
Sub-Total						\$ 950,007.23
6 TERMINACION PISO						
6.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	997.02	\$ 997,017.29	
6.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	154.35	\$ 154,350.00	
6.03	Aceras perimetral	174.20	m2	728.36	\$ 126,881.07	

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
Fecha impresión: 6 de enero del 2018
Elaborado por : Consejo del Poder Judicial

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
Sub-Total						\$ 1,278,248.36
7	ESTRUCTURA METALICA					
COLUMNAS METALICAS						
7.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	8,687.67	\$ 938,268.42	
7.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,238.94	\$ 179,063.72	
7.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	4,623.77	\$ 577,047.09	
VIGAS ENTREPISO						
7.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	6,564.02	\$ 984,603.06	
7.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	3,378.54	\$ 1,567,675.30	
7.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	3,861.19	\$ 679,569.48	
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
7.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	4,247.31	\$ 646,015.51	
7.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	2,992.42	\$ 478,787.23	
7.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	2,509.78	\$ 1,405,474.06	
7.10	Conexiones, anclajes y tornilleria	1.00	PA	1,338,885.83	\$ 1,338,885.83	
ENCOFRADO METALICO DECK.						
ENTREPISO						
7.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	576.08	\$ 576,314.49	
7.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	307.62	\$ 40,175.11	
TECHO						
7.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	576.08	\$ 633,052.44	
7.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	307.62	\$ 33,345.96	
7.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	234.47	\$ 62,618.57	
ESCALERAS						
7.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	198,128.06	\$ 198,128.06	
7.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,342.33	\$ 80,539.83	
Sub-Total						\$ 10,419,564.16
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
PRIMER NIVEL						
8.01	Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
8.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	5,594.09	\$ 766,389.65	
8.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	2,823.06	\$ 11,292.25	
8.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	10,868.79	\$ 21,737.58	
8.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
8.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
8.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
8.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
8.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
8.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	1,989.65	\$ 7,958.58	
8.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
8.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	

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

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Concejado por: Consejo del Poder Judicial

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
8.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
8.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,699.32	\$ 3,398.64	
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	712.95	\$ 10,694.25	
8.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	4,557.00	\$ 159,495.00	
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	1,068.32	\$ 96,149.03	
8.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	11,296.95	\$ 11,296.95	
Sub-total						\$ 1,533,334.10
SEGUNDO NIVEL						
8.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
8.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	5,594.09	\$ 799,954.16	
8.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
8.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
8.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
8.24	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
8.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
8.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
8.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
8.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
Sub-total						\$ 1,244,876.33
9 PORTAJE						
9.01	Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	16,391.97	\$ 16,391.97	
9.02	Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	14,712.50	\$ 14,712.50	
9.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	81,084.00	\$ 81,084.00	
Sub-Total						\$ 112,188.47
10 VENTANAS						
10.01	Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	229.57	\$ 143,867.33	
Sub-Total						\$ 143,867.33
11 PINTURA						
11.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	158.43	\$ 344,333.68	
Sub-Total						\$ 344,333.68
12 MISCELANEOS						
12.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1,152.66	m2	381.61	\$ 439,868.89	
12.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	446,075.18	\$ 446,075.18	
12.03	Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera	1.00	PA	3,684.29	\$ 3,684.29	
12.04	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
12.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	227.85	\$ 142,786.76	
12.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	19,514.25	\$ 351,256.50	
12.07	Letras identificación nave	1.00	PA	65,000.00	\$ 65,000.00	
12.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,568.60	\$ 18,823.21	
12.09	Limpieza final	1.00	PA	99,099.00	\$ 99,099.00	

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación :

Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Elaborado por: Consejo del Poder Judicial

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES



No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
Sub-Total						\$ 2,144,845.18
MODULO 2						
13 PRELIMINARES						
13.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	60.00	\$ 60,000.00	
13.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.00	\$ 25,520.00	
13.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	52.04	\$ 66,400.49	
13.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	2,500.00	\$ 12,500.00	
Sub-Total						\$ 164,420.49
14 MOVIMIENTO DE TIERRA						
14.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44	
14.02	Corte de terreno	87.50	m3	476.00	\$ 41,650.00	
14.03	Relleno de reposición	64.51	m3	453.66	\$ 29,265.67	
14.04	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50	
14.05	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15	
Sub-Total						\$ 928,089.76
15 HORMIGON ARMADO EN:						
15.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	8,250.61	\$ 46,698.45	
15.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	6,142.73	\$ 552,846.09	
15.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	20,515.96	\$ 12,309.58	
15.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	20,829.64	\$ 247,456.13	
15.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	20,829.64	\$ 93,316.79	
15.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	45,320.56	\$ 1,193,743.47	
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	20,829.64	\$ 460,335.05	
15.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,572.97	\$ 769,413.92	
15.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,572.97	\$ 757,297.17	
Sub-Total						\$ 4,133,416.65
16 MUROS						
16.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,001.77	\$ 93,365.11	
16.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	943.47	\$ 924,690.20	
Sub-Total						\$ 1,018,055.31
17 TERMINACION DE SUPERFICIE						
17.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	34.68	\$ 14,125.62	
17.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	189.92	\$ 412,769.75	
17.03	Cantos	1,449.80	ml	75.47	\$ 109,414.41	
17.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	358.91	\$ 413,697.45	
Sub-Total						\$ 950,007.23
18 TERMINACION PISO						
18.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	997.02	\$ 997,017.29	
18.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	154.35	\$ 154,350.00	
18.03	Aceras perimetral	174.20	m2	728.36	\$ 126,881.07	

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

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Contrato por : CONCEPTO UCI Y OCU JUDICIAL

Preparado por : Ingeniería Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
Sub-Total						\$ 1,278,248.36
19	ESTRUCTURA METALICA					
COLUMNAS METALICAS						
19.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	8,687.67	\$ 938,268.42	
19.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,238.94	\$ 179,063.72	
19.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	4,623.77	\$ 577,047.09	
VIGAS ENTREPISO						
19.04	Vigas pricipal VP1 (W24X68)	150.00	ml	6,564.02	\$ 984,603.06	
19.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	3,378.54	\$ 1,567,675.30	
19.06	Vigas pricipal VP3 (W18X40)	176.00	ml	3,861.19	\$ 679,569.48	
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
19.07	Vigas portico pricipal VP4 (W21X44)	152.10	ml	4,247.31	\$ 646,015.51	
19.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	2,992.42	\$ 478,787.23	
19.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	2,509.78	\$ 1,405,474.06	
19.10	Conexiones, anclajes y tornilleria	1.00	PA	1,338,885.83	\$ 1,338,885.83	
ENCOFRADO METALICO DECK.						
ENTREPISO						
19.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	576.08	\$ 576,314.49	
19.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	307.62	\$ 40,175.11	
TECHO						
19.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	576.08	\$ 633,052.44	
19.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	307.62	\$ 33,345.96	
19.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	234.47	\$ 62,618.57	
ESCALERAS						
19.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	198,128.06	\$ 198,128.06	
19.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,342.33	\$ 80,539.83	
Sub-Total						\$ 10,419,564.16
20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
PRIMER NIVEL						
20.01	Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
20.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	5,594.09	\$ 766,389.65	
20.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	2,823.06	\$ 11,292.25	
20.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	10,868.79	\$ 21,737.58	
20.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
20.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
20.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
20.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
20.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
20.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	1,989.65	\$ 7,958.58	
20.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
20.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
20.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	

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

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Contrato por : Consejo del Poder Judicial
 Preparado por : Ingeniería Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
20.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,699.32	\$ 3,398.64	
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	712.95	\$ 10,694.25	
20.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	4,557.00	\$ 159,495.00	
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	1,068.32	\$ 96,149.03	
20.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	11,296.95	\$ 11,296.95	
Sub-total						\$ 1,533,334.10
SEGUNDO NIVEL				0.00		
20.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
20.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	5,594.09	\$ 799,954.16	
20.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
20.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
20.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
20.24	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
20.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
20.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
20.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
20.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
Sub-total						\$ 1,244,876.33
21 PORTAJE						
21.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	16,391.97	\$ 16,391.97	
21.02	Puerta tracera 1.00 X 2.10 metalica en tola	1.00	ud	14,712.50	\$ 14,712.50	
21.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	81,084.00	\$ 81,084.00	
Sub-Total						\$ 112,188.47
22 VENTANAS						
22.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	229.57	\$ 143,867.33	
Sub-Total						\$ 143,867.33
23 PINTURA						
23.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	158.43	\$ 344,333.68	
Sub-Total						\$ 344,333.68
24 MISCELANEOS						
24.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1,152.66	m2	381.61	\$ 439,868.89	
24.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	446,075.18	\$ 446,075.18	
24.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera	1.00	PA	3,684.29	\$ 3,684.29	
24.04	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
24.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	227.85	\$ 142,786.76	
24.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	19,514.25	\$ 351,256.50	
24.07	Letras identificación nave	1.00	PA	65,000.00	\$ 65,000.00	
24.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,568.60	\$ 18,823.21	
24.09	Limpieza final	1.00	PA	99,099.00	\$ 99,099.00	
Sub-Total						\$ 2,144,845.18

OBRA: **Presupuesto para "Construcción 4 Módulos de Archivo General del Poder Judicial"**

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Elaborado por : Consejo del Poder Judicial

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
MODULO 3					
25 PRELIMINARES					
25.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	60.00	\$ 60,000.00
25.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.00	\$ 25,520.00
25.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	52.04	\$ 66,400.49
25.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	2,500.00	\$ 12,500.00
Sub-Total					\$ 164,420.49
26 MOVIMIENTO DE TIERRA					
26.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44
26.02	Corte de terreno	87.50	m3	476.00	\$ 41,650.00
26.03	Relleno de reposición	64.51	m3	453.66	\$ 29,265.67
26.04	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50
26.05	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15
Sub-Total					\$ 928,089.76
27 HORMIGON ARMADO EN:					
27.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	8,250.61	\$ 46,698.45
27.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	6,142.73	\$ 552,846.09
27.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	20,515.96	\$ 12,309.58
27.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	20,829.64	\$ 247,456.13
27.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	20,829.64	\$ 93,316.79
27.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	45,320.56	\$ 1,193,743.47
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	20,829.64	\$ 460,335.05
27.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,572.97	\$ 769,413.92
27.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,572.97	\$ 757,297.17
Sub-Total					\$ 4,133,416.65
28 MUROS					
28.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,001.77	\$ 93,365.11
28.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	943.47	\$ 924,690.20
Sub-Total					\$ 1,018,055.31
29 TERMINACION DE SUPERFICIE					
29.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	34.68	\$ 14,125.62
29.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	189.92	\$ 412,769.75
29.03	Cantos	1,449.80	ml	75.47	\$ 109,414.41
29.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	358.91	\$ 413,697.45
Sub-Total					\$ 950,007.23
30 TERMINACION PISO					
30.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	997.02	\$ 997,017.29
30.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	154.35	\$ 154,350.00
30.03	Aceras perimetral	174.20	m2	728.36	\$ 126,881.07
Sub-Total					\$ 1,278,248.36

0011

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

OBRA:

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Elaborado por: Consejo del Poder Judicial

Preparado por: Ingeniería Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
31	ESTRUCTURA METALICA					
	COLUMNAS METALICAS					
31.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	8,687.67	\$ 938,268.42	
31.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,238.94	\$ 179,063.72	
31.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	4,623.77	\$ 577,047.09	
	VIGAS ENTREPISO					
31.04	Vigas pricipal VP1 (W24X68)	150.00	ml	6,564.02	\$ 984,603.06	
31.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	3,378.54	\$ 1,567,675.30	
31.06	Vigas pricipal VP3 (W18X40)	176.00	ml	3,861.19	\$ 679,569.48	
	VIGAS TECHO A DOS AGUAS					
31.07	Vigas portico pricipal VP4 (W21X44)	152.10	ml	4,247.31	\$ 646,015.51	
31.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	2,992.42	\$ 478,787.23	
31.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	2,509.78	\$ 1,405,474.06	
31.10	Conexiones, anclajes y tornilleria	1.00	PA	1,338,885.83	\$ 1,338,885.83	
	ENCOFRADO METALICO DECK.					
	ENTREPISO					
31.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	576.08	\$ 576,314.49	
31.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	307.62	\$ 40,175.11	
	TECHO					
31.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	576.08	\$ 633,052.44	
31.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	307.62	\$ 33,345.96	
31.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	234.47	\$ 62,618.57	
	ESCALERAS					
31.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	198,128.06	\$ 198,128.06	
31.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,342.33	\$ 80,539.83	
Sub-Total						\$ 10,419,564.16
32	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
	PRIMER NIVEL					
32.01	Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
32.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	5,594.09	\$ 766,389.65	
32.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	2,823.06	\$ 11,292.25	
32.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	10,868.79	\$ 21,737.58	
32.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
32.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
32.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
32.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
32.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
32.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	1,989.65	\$ 7,958.58	
32.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
32.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
32.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
32.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,699.32	\$ 3,398.64	

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Solicitado por: Consejo del Poder Judicial
 Preparado por: Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
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	712.95	\$ 10,694.25	
32.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	4,557.00	\$ 159,495.00	
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	1,068.32	\$ 96,149.03	
32.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	11,296.95	\$ 11,296.95	
Sub-total						\$ 1,533,334.10
SEGUNDO NIVEL						
32.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
32.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	5,594.09	\$ 799,954.16	
32.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
32.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
32.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
32.24	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
32.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
32.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
32.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
32.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
Sub-total						\$ 1,244,876.33
33 PORTAJE						
33.01	Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	16,391.97	\$ 16,391.97	
33.02	Puerta tracera 1.00 X 2.10 metalica en tola	1.00	ud	14,712.50	\$ 14,712.50	
33.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	81,084.00	\$ 81,084.00	
Sub-Total						\$ 112,188.47
34 VENTANAS						
34.01	Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	229.57	\$ 143,867.33	
Sub-Total						\$ 143,867.33
35 PINTURA						
35.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	158.43	\$ 344,333.68	
Sub-Total						\$ 344,333.68
36 MISCELANEOS						
36.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1,152.66	m2	381.61	\$ 439,868.89	
36.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	446,075.18	\$ 446,075.18	
36.03	Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera	1.00	PA	3,684.29	\$ 3,684.29	
36.04	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
36.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	227.85	\$ 142,786.76	
36.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	19,514.25	\$ 351,256.50	
36.07	Letras identificación nave	1.00	PA	65,000.00	\$ 65,000.00	
36.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,568.60	\$ 18,823.21	
36.09	Limpieza final	1.00	PA	99,099.00	\$ 99,099.00	
Sub-Total						\$ 2,144,845.18

9 MODULO 4

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Contrato por : Consejo del Poder Judicial
 Preparado por : Ingeniería Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
37	PRELIMINARES					
37.01	Replanteo y control topográfico	1,000.00	m2	60.00	\$ 60,000.00	
37.02	Limpieza de área	1,276.00	m2	20.00	\$ 25,520.00	
37.03	Fumigación del terreno	1,276.00	m2	52.04	\$ 66,400.49	
37.04	Bote de desperdicios	5.00	ud	2,500.00	\$ 12,500.00	
	Sub-Total					\$ 164,420.49
38	MOVIMIENTO DE TIERRA					
38.01	Excavación de zapatas en roca dura	163.58	m3	918.00	\$ 150,166.44	
38.02	Corte de terreno	87.50	m3	476.00	\$ 41,650.00	
38.03	Relleno de reposición	64.51	m3	453.66	\$ 29,265.67	
38.04	Bote de material excavado	99.07	m3	350.00	\$ 34,674.50	
38.05	Relleno compactado	987.04	m3	681.16	\$ 672,333.15	
	Sub-Total					\$ 928,089.76
39	HORMIGON ARMADO EN:					
39.01	H. A. zapata muro .60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	5.66	m3	8,250.61	\$ 46,698.45	
39.02	Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	90.00	m3	6,142.73	\$ 552,846.09	
39.03	Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x.15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	0.60	m3	20,515.96	\$ 12,309.58	
39.04	H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20)	11.88	m3	20,829.64	\$ 247,456.13	
39.05	H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20)	4.48	m3	20,829.64	\$ 93,316.79	
39.06	Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1,30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	26.34	m3	45,320.56	\$ 1,193,743.47	
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	20,829.64	\$ 460,335.05	
39.08	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	101.60	m3	7,572.97	\$ 769,413.92	
39.09	Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)	100.00	m3	7,572.97	\$ 757,297.17	
	Sub-Total					\$ 4,133,416.65
40	MUROS					
40.01	Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas)	93.20	m2	1,001.77	\$ 93,365.11	
40.02	Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas)	980.10	m2	943.47	\$ 924,690.20	
	Sub-Total					\$ 1,018,055.31
41	TERMINACION DE SUPERFICIE					
41.01	Fraguache en dinteles y vigas de amaree	407.28	m2	34.68	\$ 14,125.62	
41.02	Empañete maestreado muros	2,173.40	m2	189.92	\$ 412,769.75	
41.03	Cantos	1,449.80	ml	75.47	\$ 109,414.41	
41.04	Fino de techo inclinado	1,152.66	m2	358.91	\$ 413,697.45	
	Sub-Total					\$ 950,007.23
42	TERMINACION PISO					
42.01	Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel	1,000.00	m2	997.02	\$ 997,017.29	
42.02	Piso terminado con helicóptero segundo nivel	1,000.00	m2	154.35	\$ 154,350.00	
42.03	Aceras perimetral	174.20	m2	728.36	\$ 126,881.07	
	Sub-Total					\$ 1,278,248.36
43	ESTRUCTURA METALICA					

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :
 Fecha impresión: 6 de enero del 2018
 Elaborado por : Consejo del Poder Judicial
 Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
COLUMNAS METALICAS						
43.01	Columnas P1 (W14X90)	108.00	ml	8,687.67	\$ 938,268.42	
43.02	Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	144.53	ml	1,238.94	\$ 179,063.72	
43.03	Columnas P3 (HSS10X10X.375)	124.80	ml	4,623.77	\$ 577,047.09	
VIGAS ENTREPISO						
43.04	Vigas principal VP1 (W24X68)	150.00	ml	6,564.02	\$ 984,603.06	
43.05	Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	464.01	ml	3,378.54	\$ 1,567,675.30	
43.06	Vigas principal VP3 (W18X40)	176.00	ml	3,861.19	\$ 679,569.48	
VIGAS TECHO A DOS AGUAS						
43.07	Vigas portico principal VP4 (W21X44)	152.10	ml	4,247.31	\$ 646,015.51	
43.08	Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	160.00	ml	2,992.42	\$ 478,787.23	
43.09	Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	560.00	ml	2,509.78	\$ 1,405,474.06	
43.10	Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	1,338,885.83	\$ 1,338,885.83	
ENCOFRADO METALICO DECK.						
ENTREPISO						
43.11	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,000.41	m2	576.08	\$ 576,314.49	
43.12	Gualderas para Entrepisos	130.60	ml	307.62	\$ 40,175.11	
TECHO						
43.13	Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico	1,098.90	m2	576.08	\$ 633,052.44	
43.14	Gualderas Cubierta de Techo	108.40	ml	307.62	\$ 33,345.96	
43.15	Canalón (No incluye bajantes)	267.07	pl	234.47	\$ 62,618.57	
ESCALERAS						
43.16	Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)	1.00	uds	198,128.06	\$ 198,128.06	
43.17	Pasamanos Tubo Ø 1"	60.00	ml	1,342.33	\$ 80,539.83	
Sub-Total						\$ 10,419,564.16
44 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
PRIMER NIVEL						
44.01	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
44.02	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	137.00	ud.	5,594.09	\$ 766,389.65	
44.03	Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada.	4.00	ud.	2,823.06	\$ 11,292.25	
44.04	Lámpara de pared, instalada.	2.00	ud.	10,868.79	\$ 21,737.58	
44.05	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
44.06	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
44.07	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
44.08	Interruptor tres vias. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
44.09	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
44.10	Salida de teléfono y data	4.00	ud.	1,989.65	\$ 7,958.58	
44.11	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
44.12	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
44.13	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
44.14	Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.	2.00	ud.	1,699.32	\$ 3,398.64	

OBRA:

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

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo



Fecha creación :

Fecha impresión: 6 de enero del 2018

Elaborado por: Consejo del Poder Judicial

Preparado por: Ingenieria Luciano Rosario

LISTADO DE CANTIDADES

No.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
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	712.95	\$ 10,694.25	
44.16	Acometida principal de teléfono en PVC de 1"	35.00	ml	4,557.00	\$ 159,495.00	
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	1,068.32	\$ 96,149.03	
44.18	Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud.	11,296.95	\$ 11,296.95	
Sub-total						\$ 1,533,334.10
SEGUNDO NIVEL						
44.19	Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	148.00	ud.	1,647.24	\$ 243,791.21	
44.20	Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.	143.00	ud.	5,594.09	\$ 799,954.16	
44.21	Lámparas de emergencia, instalada.	5.00	ud.	3,026.34	\$ 15,131.70	
44.22	Interruptor doble. (bticino)	3.00	ud.	1,759.39	\$ 5,278.17	
44.23	Interruptor triple. (bticino)	2.00	ud.	2,038.61	\$ 4,077.22	
44.24	Interruptor tres vías. (bticino)	2.00	ud.	2,449.11	\$ 4,898.22	
44.25	Toma corriente doble 120 v (bticino)	10.00	ud.	2,044.86	\$ 20,448.58	
44.26	Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal)	9.00	ud.	14,622.83	\$ 131,605.43	
44.27	Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.	1.00	ud.	12,600.36	\$ 12,600.36	
44.28	Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	4.00	ud.	1,772.82	\$ 7,091.28	
Sub-total						\$ 1,244,876.33
45 PORTAJE						
45.01	Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)	1.00	ud	16,391.97	\$ 16,391.97	
45.02	Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola	1.00	ud	14,712.50	\$ 14,712.50	
45.03	Puertas metálica enrollables frontal y posterior	1.00	PA	81,084.00	\$ 81,084.00	
Sub-Total						\$ 112,188.47
46 VENTANAS						
46.01	Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	626.67	p2	229.57	\$ 143,867.33	
Sub-Total						\$ 143,867.33
47 PINTURA						
47.01	Pintura con acrílica de calidad reconocida	2,173.40	m2	158.43	\$ 344,333.68	
Sub-Total						\$ 344,333.68
48 MISCELANEOS						
48.01	Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster	1,152.66	m2	381.61	\$ 439,868.89	
48.02	Juntas de contracción en pisos	1.00	PA	446,075.18	\$ 446,075.18	
48.03	Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera	1.00	PA	3,684.29	\$ 3,684.29	
48.04	Sistema de detección de incendio	1.00	ud	578,251.35	\$ 578,251.35	
48.05	Protectores de ventanas	626.67	p2	227.85	\$ 142,786.76	
48.06	Shutter de aluminio en ventanas de extractores	18.00	uds	19,514.25	\$ 351,256.50	
48.07	Letras identificación nave	1.00	PA	65,000.00	\$ 65,000.00	
48.08	Desagues pluviales 4" de techo	12.00	uds	1,568.60	\$ 18,823.21	
48.09	Limpieza final	1.00	PA	99,099.00	\$ 99,099.00	
Sub-Total						\$ 2,144,845.18

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

OBRA:

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha creación :
Fecha impresión: 6 de enero del 2018
Contratado por : Consejo del Poder Judicial

LISTADO DE CANTIDADES

Preparado por : Ingenieria Luciano Rosario

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal (SRD)
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS						\$ 97,698,191.35
GASTOS INDIRECTOS						
Descripción				%	Valor	
01	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.00%	\$ 9,769,819.14	
02	Gastos Administrativos			3.00%	\$ 2,930,945.74	
03	Seguros y Fianzas			4.50%	\$ 4,396,418.61	
04	Transporte			1.50%	\$ 1,465,472.87	
05	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción			1.00%	\$ 976,981.91	
06	CODIA (1X 1000)			0.10%	\$ 97,698.19	
07	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			18.00%	\$ 1,758,567.45	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 21,395,903.91
SUB-TOTAL GENERAL						\$ 119,094,095.26
IMPREVISTOS				5%		\$ 5,954,704.76
TOTAL GENERAL (\$RD)						\$ 125,048,800.02



Análisis de Costo

Replanteo General

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Visitas Topograficas	4.00	Visitas	7,350.00	1,323.00	34,692.00
Clavos corrientes 2 1/2"	7.36	lb	19.28	3.47	167.45
Cal 50 lbs.	5.00	ft	173.83	31.29	1,025.58
Madera, pino bruto americano	56.38	pt	102.78	18.50	6,836.88
Hilo de nylon	1.00	u	72.83	13.11	85.94
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					51,827.84



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	7.35	1.32	8.67
PU/M3					52.04

Caseta de materiales

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Total pino bruto amer. (4 usos + 25% desp.)	260.62	pt	37.37	6.73	11,493.34
Plywood 4'x8'x3/4", 2 caras, 6 usos (17 unid.)	2.83	u	1,183.47	213.03	3,952.10
Puerta en Plywood 4'x8'x3/4", 2 caras, 6 usos (2 unid.)	0.33	u	1,183.47	213.03	460.85
Zinc acanalado 3'x7' cal. 26, 4 usos (27 / 4)	6.75	u	225.17	40.53	1,793.44
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	41.70	lb	17.53	3.16	862.47
Clavos de zinc + 5% desp. (.133 lb. / plancha)	3.59	lb	25.80	4.64	109.29
Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	8.00	pares	62.16	11.19	586.82
Pestillo	7.00	u	27.93	5.03	230.70
Portacandado	2.00	u	65.42	11.77	154.38
Candado	2.00	u	384.41	69.19	907.20
Salida luces	3.00	u	634.62	114.23	2,246.54
Salida interruptor sencillo	3.00	u	630.55	113.50	2,232.14
Salida tomacorrientes 110 v.	1.00	u	712.02	128.16	840.18
Replanteo y excavación 14 hoyos de .2x.2x.3 m.	26.00	u	51.45		1,337.70
Carpintero 2da., montar y desmontar	8.00	días	735.00		5,880.00
AY carpintero, montar y desmontar	8.00	días	514.50		4,116.00
PU/PA					37,203.15

Bote de desperdicios

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
USO CAMION VOLTEO	1.00	Ud	1,245.76	224.24	1,470.00
PU/M3					1,470.00

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
CARGUJO 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
CARGUJO MATERIAL EXCAVADO	0.04	HR	2,881.36	518.64	136.00
USO CAMION VOLTEO	-	HR	484.75	87.25	-
PU/M3					476.00

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

Análisis de Costo

Regar, mojar y apis. (1 TC = 1470 m ³ / 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
Relleno compactado					
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 m ³ / día)	0.30	día	305.08	54.92	108.11
Regar, mojar y apis. (1 TC = 1470 m ³ / 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	1,105.91	199.06	888.47
Alamabre #18	1.36	Lb	26.16	4.71	42.03
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	73.50
Mo armado de zapata	5.56	MI	183.75	-	1,020.83
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	3.34	m2	36.75	-	122.60
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	3.34	m2	36.75	-	122.75
				PU/M3	\$ 8,250.61

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	1,074.31	193.38	4,192.87
Alamabre #18	7.81	Lb	26.16	4.71	204.20
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	62.29
Mo armado de Zapata	1.00	Ud	1,102.50	-	1,102.50
Mo Acarreo de Hormigon	3.75	m3	36.75	-	137.81
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	3.75	m3	36.75	-	137.81
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/UD	\$ 23,035.25
				PU/M3	\$ 6,142.73

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	26.16	4.71	40.72
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	62.29
Mo armado de Zapata	1.00	Ud	1,102.50	-	1,102.50
Mo Acarreo de Hormigon	0.15	m3	36.75	-	5.51
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	0.15	m3	36.75	-	5.51
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/UD	\$ 3,077.39
				PU/M3	\$ 20,515.96

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	26.16	4.71	157.59

0019

Análisis de Costo

Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	62.29
Mo armado de Pedestal	1.00	Ud	1,029.00	-	1,029.00
Mo Acarreo de Hormigon	0.18	m3	36.75	-	6.47
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	0.18	m3	36.75	-	6.47
Encofrado de Pedestal	1.00	ud	1,470.00	-	1,470.00
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/UD	\$ 7,976.42
				PU/M3	\$ 45,320.56



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

Descripcion	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	26.16	4.71	173.91
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	73.50
Mo armado de CA	25.00	ML	183.75	-	4,593.75
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Encofrado de Columna	25.00	MI	220.50	-	5,512.50
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/M3	\$ 20,829.64

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

Descripcion	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	26.16	4.71	173.91
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	73.50
Mo armado de Viga	25.00	ML	183.75	-	4,593.75
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Encofrado de viga	25.00	MI	220.50	-	5,512.50
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/M3	\$ 20,829.64

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

Descripcion	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	26.16	4.71	173.91
Calzos	1.00	PA	62.29	11.21	73.50
Mo armado de Viga	25.00	ML	183.75	-	4,593.75
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Encofrado deViga	25.00	MI	220.50	-	5,512.50
Uso de Equipos (Pala, pico, carretilla)	1.00	PA	36.75	-	36.75
				PU/M3	\$ 20,829.64

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

Descripcion	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	73.50	13.23	86.73
Mo Colocacion Malla	10.00	m2	28.67	-	286.65
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	10.00	m2	36.75	-	367.50
				PU/M3	\$ 7,572.97

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

Descripcion	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	73.50	13.23	86.73
Mo Colocacion Malla	10.00	m2	28.67	-	286.65
Mo Acarreo de Hormigon	1.10	m3	36.75	-	40.43
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	10.00	m2	36.75	-	367.50
				PU/M3	\$ 7,572.97

Análisis de Costo

Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinás)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
BLOQUE HOMIGON 8"	13.00	UD	22.42	4.04	343.98
MORTERO 1:3 +20%	0.03	M3	2,910.60	-	87.32
HORMIGON EN CAMARA + 5%	0.06	M3	2,390.96	-	131.50
ACERO 3/8 +10%	0.14	qq	1,211.23	218.02	200.10
M.O. CORTE Y AMARRE VARILLA	13.00	UD	-	-	-
M.O. LLENADO HUECO	13.00	UD	-	-	-
M.O. COLOCACION BLOQUES	13.00	UD	18.38	-	238.88
ANDAMIO	-	M2	-	-	-
				PU/M2	1,001.77
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	161.95	29.15	2,102.10
Arena	1.00	M3	560.59	100.91	661.50
Grava	-	-	560.59	100.91	-
Mezclado	0.50	UD	294.00	-	147.00
				PU/M3	2,910.60
Hormigon en Camara					
Cemento	7.00	M3	161.95	29.15	1,337.70
Arena	0.52	M3	560.59	100.91	343.98
Grava	0.85	m3	560.59	100.91	562.28
Mezclado	0.50	UD	294.00	-	147.00
				PU/M3	2,390.96



Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinás)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
BLOQUE HOMIGON 8"	13.00	UD	22.42	4.04	343.98
MORTERO 1:3 +20%	0.03	M3	2,910.60	-	72.77
HORMIGON EN CAMARA + 5%	0.06	M3	2,493.86	-	137.16
ACERO 3/8 +10%	0.09	qq	1,211.23	218.02	128.63
M.O. CORTE Y AMARRE VARILLA	13.00	UD	-	-	-
M.O. LLENADO HUECO	13.00	UD	-	-	-
M.O. COLOCACION BLOQUES	13.00	UD	18.38	-	238.88
ANDAMIO	1.00	M2	22.05	-	22.05
				PU/M2	943.47
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	161.95	29.15	2,102.10
Arena	1.00	M3	560.59	100.91	661.50
Mezclado	0.50	UD	294.00	-	147.00
				PU/M3	2,910.60
Hormigon en Camara					
Cemento	7.00	M3	174.41	31.39	1,440.60
Arena	0.52	M3	560.59	100.91	343.98
Grava	0.85	m3	560.59	100.91	562.28
Mezclado	0.50	UD	294.00	-	147.00
				PU/M3	2,493.86

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	2,179.28	-	16.34
Regla (1 de 1x4x10)	0.03	Pt	93.43	16.82	3.64
Mano de Obra Fraguache	1.00	M2	14.70	-	14.70
Andamio	1.00	PA	-	-	-
				PU/M2	\$ 34.68
Mortero 1:6					
Cemento	6.50	M3	161.95	29.15	1,242.15
Arena	1.12	M3	560.59	100.91	740.88
Agua	67.00	gl	0.62	0.11	49.25
Mezclado	0.50	UD	294.00	-	147.00
				PU/M3	2,179.28

Empañete maestreado muros					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:3 +30% desp	0.02280	m3	2,961.32	-	67.50

Análisis de Costo

Regla (1 de 1x4x10)	0.03	Pt	218.01	39.24	8.49
Mano de Obra Pañete	1.00	M2	99.23		99.23
Andamio	1.00	PA	14.70		14.70
				PU/M2	\$ 189.92
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	161.95	29.15	2,102.10
Arena	1.00	M3	560.59	100.91	661.50
Agua	69.00	gl	0.62	0.11	50.72
Mezclado	0.50	UD	294.00		147.00
				PU/M3	2,961.32

Cantos					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:3 +10% desp	0.00422	m3	2,961.32		12.50
Regla (1 de 1x4x10)	0.13	Pt	110.25		14.46
Mano de Cantos	1.00	MI	48.51		48.51
				Costo/ml	\$ 75.47
Mortero 1:3					
Cemento	11.00	M3	161.95	29.15	2,102.10
Arena	1.00	M3	560.59	100.91	661.50
Agua	69.00	gl	0.62	0.11	50.72
Mezclado	0.50	UD	294.00		147.00
				PU/M3	2,961.32

Fino de techo inclinado					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mortero 1:2 +10% desp (Esp; 7 cm0	0.07350	m3	2,948.09		216.68
Regla (1 de 1x4x10)	0.33	Pt	110.25		36.38
Mano de obra Fino	1.00	m2	105.84		105.84
				Costo/M2	\$ 358.91
Mortero 1:2					
Cemento	11.00	M3	191.10	34.40	2,102.10
Arena	0.98	M3	661.50	119.07	648.27
Agua	69.00	gl	0.74	0.13	50.72
Mezclado	0.50	UD	294.00		147.00
				PU/M3	2,948.09

Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Hormigon F'C=240 KG/CM2	0.16	m3	3,363.56	605.44	625.12
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150 x 150	1.00	m2	50.52	9.09	59.62
Calzos	1.00	PA	73.50	13.23	86.73
Mo Colocacion Malla	1.00	m2	28.67	-	28.67
Mo Acarreo de Hormigon	0.16	m3	36.75	-	5.79
Mo Nivelado, Ratreado Hormigon	1.00	m2	36.75	-	36.75
Preparacion Sup. Con Helicoptero	1.00	m2	154.35	-	154.35
				PU/M2	\$ 997.02

Piso terminado con helicóptero segundo nivel

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Preparacion Sup. Con Helicoptero	1.00	m2	154.35	-	154.35
				PU/M2	\$ 154.35

Aceras perimetral

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Colocación madera	14.00	MI.	77.86	14.01	1,286.25
Malla Elect. D2.70 Xd2.70 x 150 x 150	10.00	M2	50.52	9.09	596.17
Calzos plásticos para malla	10.00	M2	49.83	8.97	588.00
Colocación calzos plásticos	10.00	M2	14.70	2.65	173.46

Análisis de Costo

Mano de obra malla electrosoldada	10.00	M2	29.40	-	294.00
Alambre calibre 18	1.00	Lb.	24.92	4.48	29.40
Hormigón 180 kg/cm2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	2,802.97	504.53	3,472.88
Traslado de Acero (10% del precio)	10.00	M2	13.61	-	136.05
Traslado de Madera (10% del precio)	14.00	MI	9.19	-	128.63
Mano de obra colocación concreto	1.05	M3	441.00	-	463.05
Personal por la casa	1.05	M3	110.25	-	115.76



PU/M3 \$ 7,283.64
PU/M2 \$ 728.36

Columnas P1 (W14X90)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Columnas P1 (W14X90)	1.00	MI	8,534.06	153.61	8,687.67
Costo/MI					\$ 8,687.67

Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)	1.00	MI	1,217.03	21.91	1,238.94
Costo/MI					\$ 1,238.94

Columnas P3 (HSS10X10X.375)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Columnas P3 (HSS10X10X.375)	1.00	MI	4,542.02	81.76	4,623.77
Costo/MI					\$ 4,623.77

Vigas principal VP1 (W24X68)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas principal VP1 (W24X68)	1.00	MI	6,447.96	116.06	6,564.02
Costo/MI					\$ 6,564.02

Vigas secundarias Vs1 (W18X35)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs1 (W18X35)	1.00	MI	3,318.80	59.74	3,378.54
Costo/MI					\$ 3,378.54

Vigas principal VP3 (W18X40)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas principal VP3 (W18X40)	1.00	MI	3,792.92	68.27	3,861.19
Costo/MI					\$ 3,861.19

Vigas portico principal VP4 (W21X44)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas portico principal VP4 (W21X44)	1.00	MI	4,172.21	75.10	4,247.31
Costo/MI					\$ 4,247.31

Vigas secundarias Vs2 (W14X22)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs2 (W14X22)	1.00	MI	2,939.51	52.91	2,992.42
Costo/MI					\$ 2,992.42

Vigas secundarias Vs3 (W16X26)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS segun norma (01-2007)	Valor
Vigas secundarias Vs3 (W16X26)	1.00	MI	2,465.40	44.38	2,509.78
Costo/MI					\$ 2,509.78

0023

Análisis de Costo



Conexiones, anclajes y tornillería					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Conexiones, anclajes y tornillería	1.00	PA	1,315,212.02	23,673.82	1,338,885.83
Costo/PA					\$ 1,338,885.83

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	565.89	10.19	576.08
Costo/M2					\$ 576.08

Gualderas para Entrepisos					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Gualderas para Entrepisos	1.00	ML	302.18	5.44	307.62
Costo/ML					\$ 307.62

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	565.89	10.19	576.08
Costo/M2					\$ 576.08

Gualderas Cubierta de Techo					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Gualderas Cubierta de Techo	1.00	ML	302.18	5.44	307.62
Costo/ML					\$ 307.62

Canalón (No incluye bajantes)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Canalón (No incluye bajantes)	1.00	PL	230.32	4.15	234.47
Costo/pl					\$ 234.47

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 escale	1.00	uds	194,624.81	3,503.25	198,128.06
Costo/uds					\$ 198,128.06

Pasamanos Tubo Ø 1"					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS según norma (01-2007)	Valor
Pasamanos Tubo Ø 1"	1.00	ml	1,318.60	23.73	1,342.33
Costo/ml					\$ 1,342.33

Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")	1.00	ud	1,395.96	251.27	1,647.24
Costo/ud					\$ 1,647.24

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	4,740.75	853.34	5,594.09
Costo/ud					\$ 5,594.09

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	2,392.43	430.64	2,823.06
Costo/ud					\$ 2,823.06

0024

Análisis de Costo

Lámpara de pared, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámpara de pared, instalada.	1.00	ud	9,210.84	1,657.95	10,868.79
Costo/ud					\$ 10,868.79

Lámparas de emergencia, instalada.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Lámparas de emergencia, instalada.	1.00	ud	2,564.70	461.65	3,026.34
Costo/ud					\$ 3,026.34

Interruptor doble. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor doble. (bticino)	1.00	ud	1,491.01	268.38	1,759.39
Costo/ud					\$ 1,759.39

Interruptor triple. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor triple. (bticino)	1.00	ud	1,727.64	310.97	2,038.61
Costo/ud					\$ 2,038.61

Interruptor tres vias. (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Interruptor tres vias. (bticino)	1.00	ud	2,075.52	373.59	2,449.11
Costo/ud					\$ 2,449.11

Toma corriente doble 120 v (bticino)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Toma corriente doble 120 v (bticino)	1.00	ud	1,732.93	311.93	2,044.86
Costo/ud					\$ 2,044.86

Salida de teléfono y data					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Salida de teléfono y data	1.00	ud	1,686.14	303.51	1,989.65
Costo/ud					\$ 1,989.65

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	12,392.22	2,230.60	14,622.83
Costo/ud					\$ 14,622.83

Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorri	1.00	ud	10,678.27	1,922.09	12,600.36
Costo/ud					\$ 12,600.36

Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.	1.00	ud	1,502.39	270.43	1,772.82
Costo/ud					\$ 1,772.82

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	1,440.10	259.22	1,699.32
Costo/ud					\$ 1,699.32

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	604.19	108.76	712.95
Costo/ml					\$ 712.95

0025

Análisis de Costo

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	3,861.86	695.14	4,557.00
			Costo/ml		\$ 4,557.00

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	905.36	162.96	1,068.32
			Costo/ml		\$ 1,068.32

Switch de seguridad 3P 100A GE					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Switch de seguridad 3P 100A GE	1.00	ud	9,573.69	1,723.26	11,296.95
			Costo/ud		\$ 11,296.95

Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80	1.00	Ud	13,891.50	2,500.47	16,391.97
			Costo/ml		\$ 16,391.97

Puerta trancera 1.00 X 2.10 metalica en tola					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Puerta trancera 1.00 X 2.10 metalica en tola	1.00	Ud	12,468.22	2,244.28	14,712.50
			Costo/ml		\$ 14,712.50

Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Ventana salomonica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.)	1.00	P2	194.55	35.02	229.57
			Costo/ml		\$ 229.57

Pintura con acrílica de calidad reconocida					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Mano de Obra Aplicacion Pintura	1.00	M2	33.08	-	33.08
Mano de Obra Primer	1.00	M2	13.23	-	13.23
Herramientas P/ Pintar	1.00	PA	14.70		14.70
Primer	0.02	GI	622.88	112.12	16.33
Pintura Acrilica Premium	0.11	GI	624.75	112.46	81.09
			PU/M2=		158.43



Impermeabilizante asfaltico 4 mm de poliester					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Impermeabilizante asfaltico 4 mm de poliester	1	m2	323.40	58.212	381.61
			PU/M2		381.61

Juntas de contracción en pisos					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Backe rod	4,657.60	PL	1.39	0.25103925	7,665.02
SikaFlex	120.27	Cartucho	303.56	54.6406938	43,082.16
Corte de Junta	1,420.00	MI	120.00	0	170,400.00
Capataz	284.00	hr	180.00	0	51,120.00
Tecnico	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		446,075.18

Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta trancera					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta trancera	1.00	PA	2,274.83	409.47	2,684.29
Instalacion de Barra	1.00	Ud	1,000.00	-	1,000.00
			PU/UD=		3,684.29

Sistema de deteccion de incendio					
Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Sistema de deteccion de incendio	1.00	PA	1,960,174.08	352,831.33	2,313,005.41

Análisis de Costo

	Por Nave	PU/UD=	578,251.35
--	----------	--------	------------

Protectores de ventanas

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Protectores de ventanas	1.00	P2	193.09	34.76	227.85
PU/P2=					227.85

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	16,537.50	2,976.75	19,514.25
PU/P2=					19,514.25

Desagues pluviales 4" de techo

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
tubo 4" PVC SDR-41	1.00	UD	95.32	17.16	112.48
codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	UD	40.43	7.28	47.70
tee PVC drenaje 4"	1.00	UD	40.43	7.28	47.70
cemento PVC	0.01	GLS	1,120.56	201.70	13.22
Registro Pluvial	0.17	Ud	3,675.00		612.50
instalación columna bajante	1.00	Ud	735.00	-	735.00
PU/UD=					1,568.60

Limpeza final

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio s/ITBIS	ITBIS	Valor
Peon	62.00	Dias	514.50	-	31,899.00
Bote de Escombros	28.00	Viajes	2,400.00	-	67,200.00
PU/PA					\$ 99,099.00



0027



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

OBRA:

CONSTRUCCION 4 MODULOS DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL

LR-CPJ-28-2017
6 DE ENERO DEL 2018

FLUJO DE DESEMBOLSO

MONTO TOTAL (RD\$) 125,048,800.02

MESES									
1		2		3		4		5	
%	RD\$	%	RD\$	%	RD\$	%	RD\$	%	RD\$
20%	25,009,760.00	20%	25,009,760.00	10%	12,504,880.00	25%	31,262,200.01	25%	31,262,200.01



0028