

**GARANTÍA DE  
MANTENIMIENTO DE  
LA OFERTA**



Número Caso: 1396095

Zona:

RNC:101-87450-3

**FACTURA NO.: 001750772**

**Fecha de Emisión: 08/08/2018**

Cliente: 0370032 Grupo IngeniarQ Srl  
RNC/Cédula: 130955387  
Dirección: Calle Segunda , Residencial Brisas de Guazuma , Casa Núm. 29  
Centro de La Ciudad, Zona Urbana Bani, Peravia  
Teléfono: 809-326-3353

**Factura de Crédito Fiscal**  
**NCF : B0100014271**  
**Válido hasta: 31/12/2019**

Intermediario (s):  
11643 Juan Eliseo Aguasvivas Soto

**VALORES EN: Pesos (DOP)**

Póliza No.: 2-2-704-0107520

**Monto Asegurado:** 1,235,587.21

Ramo: Fianzas de Licitación

**Prima Neta:** 6,301.00

Vigencia: Desde 08/08/2018 Hasta 08/08/2019

**ISC (16.00%):** 1,008.16

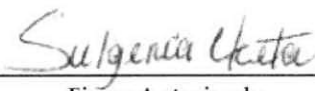
Concepto: FACTURA EMISION

Nuestra Participación: 100.00 %

**Valor Documento:** 7,309.16

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.



Firma Autorizada

**Vías 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 de 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#.
- Pago: Marcando \*150# desde su celular (previa inscripción del servicio a través del banco).
- Paga Todo: red estafetas a nivel nacional.

Bani, C/16 de Agosto, Esq. Mella, Peravia, República Dominicana.  
Gestor de Pagos: Ayhessa Nayhara Mañon. Gestion de Pagos. 809-522-4915 ext.: 1462

Fianza Número : **2-2-704-0107520****Vigencia(s) :**Período de la Fianza : Fecha Inicio Vigencia : **08-08-2018** Fecha Fin Vigencia : **08-08-2019**  
A las : **4:00 PM** del último día.**Datos del Afianzado :**Número de Cuenta : **00370032 Grupo IngeniarQ Srl**  
Dirección : **Calle Segunda , Residencial Brisas de Guazuma , Casa Núm. 29, Centro de La Ciudad, Zona Urbana, Bani, Peravia**  
Teléfono : **(809) 326-3353****Intermediario(s) :**

11643 Juan Eliseo Aguasvivas Soto

**Valores en Pesos (DOP) :**

Monto Afianzado	: <b>1,235,587.21</b>	Prima Neta	: <b>6,301.00</b>
Prima Anualizada	: <b>6,301.00</b>	Impuesto (16.00%)	: <b>1,008.16</b>
FACTURA EMISION No.:	<b>01750772</b>		<b>7,309.16</b>

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 estan expresados en Pesos (DOP).



Fianza Número : **2-2-704-0107520**

1- **POR CUANTO: Grupo IngeniarQ Srl**

Ha solicitado en fecha de 8 Agosto de 2018 a Seguros Reservas, S. A. una FIANZA por valor de \$1,235,587.21 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA ( EL 3% DE RI \$41,186,240.55 ) CON RELACION A: LA CONSTRUCCION DEL TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA.

REFERENCIA: LRN-CPJ-07-2018.

\*\*\*ESTA FIANZA NO ES PAGADERA A PRIMER REQUERIMIENTO Y QUEDA SUJETA AL BENEFICIO DE EXCUSION SEÑALADO EN EL CODIGO CIVIL\*\*\*.

- 2- **POR CUANTO:** La presente FIANZA deberá ser depositada en: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia desde el 8 de Agosto de 2018 hasta el 8 de Agosto de 2019 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.



Fianza Número : **2-2-704-0107520**

- 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.
- 3- **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 \$1,235,587.21 Pesos (DOP) Un Millón Doscientos Treinta y Cinco Mil Quinientos Ochenta y Siete con 21/100

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 perdidas 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: GRUPO INGENIARQ SRL y tiene como fecha de vigencia desde el 8 de Agosto de 2018 hasta el 8 de Agosto de 2019 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 :

**704-070 Trámite de Reclamación**

Este documento es emitido hoy día **08/08/2018**, Bani, República Dominicana y tiene una efectividad a partir de la fecha **08/08/2018** hasta la fecha **08/08/2019** 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.

  
Firma Autorizada y Sello

# **PRESUPUESTO**

## LISTADO DE CANTIDADES

...CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
<b>PRIMER NIVEL</b>						
<b>1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1.01	Letrero de la obra	1.000	UD	15,000.00	15,000.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	1,084.10	136,596.60	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	48.28	36,513.20	
1.04	Fumigación	1.000	UD	60,000.00	60,000.00	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	2,116.67	6,350.01	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	1,300.00	42,900.00	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	35,025.50	35,025.50	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>\$ 332,385.31</b>
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	81.24	40,213.80	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	249.87	63,974.22	
2.03	Bote de material	828.039	M3	83.34	69,008.77	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	70.45	10,447.74	
2.05	Relleno compactado para piso, E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	478.00	181,640.00	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1587.600	M3C	478.00	758,872.80	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>\$ 1,124,157.33</b>
<b>3 HORMIGON ARMADO EN:</b>						
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	9,329.24	225,954.19	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	8,999.80	47,878.94	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	9,710.42	7,088.61	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	10,736.00	295,454.72	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	10,736.00	66,026.40	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	10,500.00	27,825.00	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	10,300.00	76,632.00	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	10,000.00	47,000.00	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	29,851.02	666,573.28	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	24,533.71	20,117.64	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	25,144.25	206,937.18	



## LISTADO DE CANTIDADES

...CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	25,144.25	20,366.84
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	23,104.81	1,234,490.00
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	25,144.25	107,617.39
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	25,144.25	7,291.83
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	0.670	M3	22,357.65	14,979.63
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	25,144.25	3,268.75
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	22,357.71	86,077.18
3.19	Losa de entrepisos, E=0,12m	109.000	M3	14,444.92	1,574,496.28
3.20	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	14,444.92	30,334.33
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	17,555.41	22,470.92
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	28,350.20	49,045.85
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	905.03	485,883.46
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 5,323,810.42</b>

#### 4 MUROS DE BLOQUES

4.01	De 8" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m	444.480	M2	1,530.20	680,143.30
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	1,243.55	44,767.80
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	1,104.19	605,383.21
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	917.36	123,458.31
4.05	Sheetrock	50.000	M2	900.60	45,030.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 1,498,782.62</b>

#### 5 TERMINACION DE SUPERFICIE

5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	60.09	48,547.91
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	290.72	84,811.75
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	260.43	404,848.85
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	83.81	96,037.88
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	110.00	120,689.80
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 754,936.19</b>

#### 6 PISOS Y ACCESOS

6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	1,168.81	308,565.84
------	--	---------	----	----------	------------





## LISTADO DE CANTIDADES

...CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

3.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2	1,318.81	604,120.48
3.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	1,153.81	30,160.59
3.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2	541.00	476,215.25
3.05	Paragomas	23.000	ud	1,198.71	27,570.33
3.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	206.37	76,010.20
3.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	230.00	4,650.60
3.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,103.45	33,103.50
3.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	206.37	16,303.23
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 1,576,700.02</b>
<b>7 REVESTIMIENTOS</b>					
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	1,092.27	88,692.32
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 88,692.32</b>
<b>8 TERMINACION DE ESCALERA</b>					
8.01	Escalone de granito fondo blanco	58.500	ML	1,103.45	64,551.83
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	206.37	3,033.64
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	2,300.00	345,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 412,585.47</b>
<b>9 PLAFOND</b>					
9.01	Plafón mineral	582.750	M2	648.50	377,913.38
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 377,913.38</b>
<b>10 INSTALACION ELECTRICA</b>					
10.01	Luces de pared	1.000	UD	1,367.70	1,367.70
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	1,049.70	37,789.20
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,615.86	71,097.84
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	1,091.70	40,392.90
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	1,355.70	1,355.70
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,295.70	3,887.10
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	1,445.70	67,947.90
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	2,490.90	4,981.80
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	923.52	24,011.52
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	923.52	22,164.48



## LISTADO DE CANTIDADES

licitación por comparación de precios: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

licitación NO.: LRN-CPJ-07-2018

TRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

0.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	8,494.00	8,494.00
0.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	300.00	1,200.00
0.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	300.00	4,800.00
0.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,204.14	2,408.28
0.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	861.32	1,722.64
0.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	12,978.00	12,978.00
0.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	35.000	ML	108.12	3,784.20
0.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	3,143.70	100,598.40
0.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud	8,104.20	81,042.00
0.20	Globos colgantes	5.000	UD	1,260.00	6,300.00
0.21	Globos 6"	21.000	UD	780.00	16,380.00
0.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	1,359.48	163,137.60
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 677,841.26</b>

### 11 INSTALACION SANITARIA

1.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	11,292.40	112,924.00
1.02	Lavamanos	2.000	UD	9,532.80	19,065.60
1.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	8,232.80	65,862.40
1.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	734.80	7,348.00
1.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	2,900.00	17,400.00
1.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	1,900.00	19,000.00
1.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	450.00	4,500.00
1.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	3,851.93	26,963.51
1.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	5,049.45	5,049.45
1.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	103,094.48	103,094.48
1.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	798.75	63,900.00
1.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	314,572.48	314,572.48



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**INTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

1.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	54,364.78	54,364.78
1.14	Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 1hp, tanque de presión de 82 galones, conexión de tubería de agua v alimentación eléctrica.)	1.000	UD	70,900.00	70,900.00
1.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud	168,976.25	168,976.25
1.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	35,000.00	35,000.00
1.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	4,777.29	4,777.29
1.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	1,549.90	4,649.70
1.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	449.87	2,924.16
1.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	27,000.00	27,000.00
1.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	5,000.00	5,000.00
1.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	17,000.00	17,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 1,150,272.10</b>

### 12 PORTAJES

2.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	23,000.00	46,000.00
2.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	50,000.00	100,000.00
2.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	14,000.00	70,000.00
2.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	13,500.00	162,000.00
2.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	13,500.00	67,500.00
2.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	14,000.00	126,000.00
2.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	12,000.00	48,000.00
2.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	10,000.00	10,000.00
2.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	25,000.00	50,000.00
2.10	Puertas de hierro	67.790	P2	389.24	26,386.58
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 705,886.58</b>



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

### 13 VENTANAS

3.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	200.00	11,006.00
3.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	750.00	7,747.50
3.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	180.00	4,881.60
3.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	200.00	127,960.00
3.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	200.00	26,600.00
3.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	323.01	193,806.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 372,001.10</b>

### 14 PINTURA

4.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	219.75	370,951.19
4.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	196.33	57,275.35
4.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	237.70	14,737.40
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 442,963.94</b>

### 15 MISCELANEOS

5.01	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	2,096.00	35,296.64
5.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	20.00	4,807.40
5.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	536.03	70,359.30
5.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	600.92	19,830.36
5.05	Jardinería	1.000	UD	42,540.70	42,540.70
5.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	19,500.00	19,500.00
5.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	600.00	85,566.00
5.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	8,792.93	8,792.93
5.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	15,000.00	15,000.00
5.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	12,123.33	12,123.33
5.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	1,524.39	129,573.15
5.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	777,990.65	777,990.65
5.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	17,877.34	35,754.68
5.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	4,531.40	63,439.60
5.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	12,350.23	49,400.92
5.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	3,571.23	3,571.23



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**TRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

5.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	1,013.45	19,458.24
5.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	35,057.65	105,172.95
5.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	20,978.77	41,957.54
5.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL	2,096.00	96,416.00
5.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD	160,123.40	160,123.40
5.22	Gabinets de piso en cocina de caoba	12.000	PL	2,096.00	25,152.00
5.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	425.00	6,375.00
5.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	108.12	108.12
5.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	2,235.33	62,589.24
5.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	50,452.23	201,808.92
5.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	35,632.21	285,057.68
5.28	Bote de escombros	60.000	M3	83.34	5,000.40
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 2,382,766.38</b>

### SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)

**\$ 17,221,694.42**

### SEGUNDO NIVEL

<b>16 HORMIGON ARMADO EN:</b>					
6.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	29,851.02	518,512.22
6.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	23,104.81	1,125,204.25
6.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	25,144.25	85,993.34
6.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	25,144.25	94,793.82
6.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	25,144.25	6,537.51
6.06	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	14,444.92	30,334.33
6.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	280.00	31,920.00
6.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	14,444.92	1,183,038.95
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 3,076,334.42</b>

<b>17 MUROS DE BLOQUES</b>					
7.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	1,104.19	675,686.99
7.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	967.36	69,630.57
7.03	Sheetrock	382.890	M2	900.60	344,830.73
7.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	967.36	63,681.31
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 1,153,829.60</b>



## LISTADO DE CANTIDADES

CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

### 18 TERMINACION DE SUPERFICIE

8.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	60.09	38,475.03
8.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	290.72	130,911.22
8.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	260.43	350,497.11
8.04	Cantos en general	1175.010	ML	83.81	98,477.59
8.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	110.00	10,340.00

#### SUB-TOTAL

**\$ 628,700.95**

### 19 TERMINACION EN TECHO

9.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	402.41	240,902.75
9.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	378.88	241,482.96
9.03	Zabaleta	166.580	ML	70.61	11,762.21
9.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	1,560.50	12,484.00
9.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	249.60	13,228.80

#### SUB-TOTAL

**\$ 519,860.72**

### 20 PISOS

0.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	1,318.81	934,165.88
0.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	1,153.81	26,618.40
0.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	206.37	53,449.83
0.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	206.37	42,386.33
0.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	230.00	1,311.00

#### SUB-TOTAL

**\$ 1,057,931.44**

### 21 REVESTIMIENTOS

1.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	1,092.27	71,499.99
1.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	1,092.27	1,966.09

#### SUB-TOTAL

**\$ 73,466.08**

### 22 TERMINACION DE ESCALERA

2.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,103.45	64,551.83
2.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	206.37	3,033.64
2.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	2,300.00	345,000.00

#### SUB-TOTAL

**\$ 412,585.47**



## LISTADO DE CANTIDADES

CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

### 23 INSTALACIONES ELECTRICAS

3.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	1,049.70	27,292.20
3.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	1,615.86	100,183.32
3.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	1,091.70	34,934.40
3.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,295.70	9,069.90
3.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	1,445.70	75,176.40
3.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	2,490.90	27,399.90
3.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	923.52	21,240.96
3.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	923.52	10,158.72
3.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,204.14	2,408.28
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	861.32	1,722.64
3.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	8,494.16	8,494.16
3.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	12,978.00	12,978.00
3.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	300.00	3,600.00
3.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	300.00	2,400.00
3.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	12,978.00	12,978.00
3.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	3,143.70	194,909.40
3.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	3,599.70	251,979.00
3.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	1,359.48	95,163.60

#### SUB-TOTAL

**\$ 892,088.88**

### 24 INSTALACIONES SANITARIAS

4.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	11,292.40	67,754.40
4.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	9,532.80	19,065.60
4.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	8,232.80	32,931.20
4.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	734.80	5,143.60
4.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	9,394.40	9,394.40
4.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	2,900.00	11,600.00
4.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	1,900.00	7,600.00



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**INTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

4.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	450.00	2,700.00
4.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	4,777.29	9,554.58
4.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	17,000.00	17,000.00
4.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	13,000.00	13,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 195,743.78</b>

<b>25 PORTAJE</b>					
5.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	56,000.00	224,000.00
5.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	46,000.00	46,000.00
5.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	14,000.00	28,000.00
5.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	13,800.00	193,200.00
5.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	13,500.00	81,000.00
5.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	13,500.00	27,000.00
5.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	12,000.00	48,000.00
5.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	10,000.00	10,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 657,200.00</b>

<b>26 VENTANAS</b>					
6.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	200.00	138,942.00
6.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	750.00	7,747.50
6.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	180.00	3,254.40
6.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	200.00	6,432.00
6.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	260.00	11,471.20
6.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	323.01	233,574.99
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 401,422.09</b>





## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**TRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

### 27 PINTURA

7.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	219.75	387,636.80
7.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	245.86	110,710.76
7.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	237.70	15,973.44

#### SUB-TOTAL

**\$ 514,321.00**

### 28 PLAFOND

8.01	Plafón PVC	568.330	M2	648.50	368,562.01
------	------------	---------	----	--------	------------

#### SUB-TOTAL

**\$ 368,562.01**

### 29 MISCELANEOS

9.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	20.00	4,807.40
9.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,000.00	35,000.00
9.03	Gabinetes de piso en caoba en baños	16.840	PL	2,096.00	35,296.64
9.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	600.00	11,622.00
9.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	19,500.00	19,500.00

#### SUB-TOTAL

**\$ 106,226.04**

### SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)

**\$ 10,058,272.48**

### TERCER NIVEL

### 30 HORMIGON ARMADO EN:

0.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	29,851.02	120,896.63
0.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	23,104.81	176,289.70
0.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	25,144.25	85,993.34
0.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	25,144.25	94,793.82
0.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	25,144.25	6,537.51
0.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	14,444.92	234,007.70

#### SUB-TOTAL

**\$ 718,518.70**

## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**INTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

<b>31 MUROS DE BLOQUES</b>					
1.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	1,104.19	159,003.36
1.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	967.36	63,681.31
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 222,684.67</b>
<b>32 TERMINACION DE SUPERFICIE</b>					
2.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	60.09	28,831.18
2.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	290.72	85,303.06
2.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	260.43	117,417.47
2.04	Cantos en general	186.480	ML	83.81	15,628.89
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 247,180.60</b>
<b>33 TERMINACION EN TECHO</b>					
3.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	402.41	65,158.23
3.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	378.88	69,979.14
3.03	Zabaleta	56.760	ML	70.61	4,007.82
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 139,145.19</b>
<b>34 PISOS</b>					
4.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	1,318.81	168,385.66
4.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	206.37	53,449.83
4.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	230.00	1,311.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 223,146.49</b>
<b>35 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
5.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	1,049.70	8,397.60
5.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,615.86	12,926.88
5.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	1,091.70	6,550.20
5.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,295.70	9,069.90



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018**

**INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**

**FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018**

5.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	1,445.70	2,891.40
5.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	2,490.90	4,981.80
5.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	923.52	7,388.16
5.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	923.52	7,388.16
5.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	1,204.14	1,204.14
5.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	861.32	861.32
5.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	8,494.00	8,494.00
5.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	12,978.00	12,978.00
5.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	300.00	1,200.00
5.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	300.00	600.00
5.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,299.70	26,397.60
5.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,599.70	28,797.60
5.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	1,359.48	61,176.60
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 201,303.36</b>
<b>36 VENTANAS</b>					
6.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	200.00	138,942.00
6.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	323.01	233,574.99
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 372,516.99</b>
<b>37 PINTURA</b>					
7.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	100.04	12,773.11
7.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	219.75	63,288.00
7.03	Pintura acrílica	205.260	M2	196.33	40,298.70
7.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	245.86	110,710.76
7.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	237.70	15,973.44
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 243,044.01</b>
<b>38 MISCELANEOS EDIFICIO</b>					
8.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	20.00	4,807.40
8.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,000.00	35,000.00
8.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	45,000.00	45,000.00
8.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	19,500.00	19,500.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 104,307.40</b>



## LISTADO DE CANTIDADES

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

**SUB TOTAL (TERCER NIVEL) \$ 2,471,847.41**

**VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO ( 89.5 ml de verja y 73 ml de tipo ) H=2,00M**

**39 TRABAJOS PRELIMINARES**

9.01	Replanteo	126.000	ML	48.28	6,083.28
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 6,083.28</b>

**40 MOVIMIENTO DE TIERRA**

0.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	249.87	8,500.58
0.02	Relleno de reposición	22.680	M3	70.45	1,597.81
0.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	83.34	1,228.43
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 11,326.82</b>

**41 HORMIGON ARMADO EN:**

1.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	8,999.80	102,057.73
1.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	17,978.04	40,810.15
1.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	22,278.04	68,393.58
1.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	25,144.25	95,045.27
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 306,306.73</b>

**42 MUROS DE BLOQUES**

2.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	967.36	245,167.72
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 245,167.72</b>

**43 TERMINACION DE SUPERFICIE**

3.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	60.09	8,503.94
3.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	290.72	95,210.80
3.03	Cantos en general	386.000	ML	83.81	32,350.66
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 136,065.40</b>



## LISTADO DE CANTIDADES

CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

TRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

### 44 PINTURA

4.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	196.33	64,298.08
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 64,298.08</b>

### 45 PORTAJE DE HIERRO

5.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	389.24	41,882.22
5.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	389.24	17,515.80
5.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	388.88	116,664.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 176,062.02</b>

### 46 MISELANEOS DE VERJA

6.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	850.00	15,300.00
6.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	1,000.00	9,000.00
6.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	2,500.00	2,500.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 26,800.00</b>

### SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)

**\$ 972,110.05**

### 47 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

7.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	27,900.00	362,700.00
7.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	90.00	23,400.00
7.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	45.00	11,700.00
7.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	50.00	1,950.00
7.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	30.00	1,170.00
7.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	550.00	7,150.00
7.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vascofel	52.000	UD	100.00	5,200.00
7.08	Tape de aluminio 2"	3.000	OLLO	250.00	750.00
7.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	370.00	4,810.00
7.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	90.00	2,340.00
7.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	40.00	1,040.00
7.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	150.00	375.00
7.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	150.00	23,400.00
7.14	Base angular	13.000	UD	3,000.00	39,000.00
7.15	Tornillos con tarugos expansión	52.000	UD	20.00	1,040.00
7.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	650.00	8,450.00
7.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	50.00	3,500.00
7.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	35.00	910.00
7.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20"	18.000	UD	150.00	2,700.00
7.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	8.00	416.00



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS:** TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

**CITACION NO.:** LRN-CPJ-07-2018

**INTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**CHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

7.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	12.50	3,250.00
7.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	1,223.90	1,223.90
	<b>Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board</b>				
7.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	85.00	12,750.00
7.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	74.00	5,550.00
7.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	350.00	1,400.00
7.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	20.00	40.00
7.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	13,500.00	13,500.00
7.28	M.O eléctrica	1.000	UD	11,500.00	11,500.00

**SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**

**\$ 551,214.90**

### SISTEMA DE ALTA TENSION

#### 48 SISTEMA DE ALTA TENSION

8.01	Panel board, 6 esp. 3Ø 120/208 v, 60 hz, nema 3R con main Breakers 400 A/3	1.000	UD	50,014.00	50,014.00
8.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	165,000.00	165,000.00
8.03	Cable URD #2	210.000	UD	140.00	29,400.00
8.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	700.00	1,400.00
8.05	Curvas 3"	2.000	UD	60.00	120.00
8.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	3,800.00	11,400.00
8.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	1,550.00	4,650.00
8.08	Elbow conector	3.000	UD	1,950.00	5,850.00
8.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	250.00	500.00
8.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	22.00	220.00
8.11	Condulet de 3"	1.000	UD	1,335.00	1,335.00
8.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	24,000.00	24,000.00
8.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	2,200.00	4,400.00
8.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	130.00	520.00
8.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	1,000.00	4,000.00
8.16	Conos de alivio	3.000	UD	2,867.00	8,601.00
8.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	75.00	450.00
8.18	Base para transformador	1.000	UD	6,000.00	6,000.00
8.19	Grapa terminal	4.000	UD	350.00	1,400.00
8.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	125.00	500.00
8.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	1,675.00	1,675.00



## LISTADO DE CANTIDADES

**CITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**CITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018**

**CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**

**FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018**

8.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	65.00	65.00
8.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	30.00	30.00
-8.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	2,500.00	2,500.00
8.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	200.00	14,000.00
8.26	Estructura DV 101	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
-8.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	150.00	150.00
8.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	68.00	340.00
8.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	45.00	180.00
-8.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	249.87	1,124.42
8.31	M.O eléctrica	1.000	UD	259,178.43	259,178.43
8.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	29,990.00	29,990.00

**SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION**

**\$ 630,492.85**

**-9.00 CASETA DE ESCALERA EN TECHO**

9.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	14,444.92	16,033.86
9.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	25,144.25	7,040.39
-9.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	967.36	33,731.84
9.04	Fino de techo	8.770	m2	402.41	3,529.14
9.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	399.11	3,500.19
9.06	Pañete exterior , interior y techo	78.950	m2	351.50	27,750.93
9.07	Cantos	21.600	m	83.81	1,810.30
9.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	5,000.00	5,000.00
9.09	Ventana correderas	15.810	p2	200.00	3,162.00
9.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	351.50	27,750.93
9.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	1,049.70	1,049.70
9.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	1,091.70	1,091.70

**Sub-total**

**131,450.97**

**SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS**

**\$ 32,037,083.08**

**GASTOS INDIRECTOS**

Dirección técnica y Responsabilidad	10%	\$ 3,203,708.31
Gastos Administrativos	3%	\$ 961,112.49
Seguros y Fianzas	5%	\$ 1,441,668.74
Transporte	2%	\$ 480,556.25
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1%	\$ 320,370.83



## LISTADO DE CANTIDADES

...ITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

...ITACION NO.: LRN-CPJ-07-2018

INTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

CHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

ITBIS (A Dirección Técnica)	18%	\$ 576,667.50
CODIA (1x1000)	0%	\$ 32,037.08
<b>SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>		<b>\$ 7,016,121.19</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>		<b>\$ 39,053,204.28</b>
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,601,854.15
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>\$ 40,655,058.43</b>





# **ANÁLISIS DE COSTOS**

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



### LETRERO DE LA OBRA

<b>Suministro y Colocación</b>	<b>1.0000</b>	<b>ud</b>	<b>15,000.00</b>	
				<b>Sub-Total</b>
				RD\$12,300.00
				<b>ITBIS</b>
				RD\$2,700.00
				<b>COSTO/UD</b>
				RD\$15,000.00

### VERJA DE ZINC PARA PROTECCION

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Planchas de zinc	2.1978	pl	175.00	RD\$384.62
Madera 2 x 4, 1 x 4	12.0048	P2	45.00	RD\$540.22
Obrero	0.3300	dia	600.00	RD\$198.00
Mano de obra albañil de segunda	0.3300	dia	1,200.00	RD\$396.00
Capataz	0.3300	dia	1,400.00	RD\$462.00
Herramientas( clavos de zinc, etc)	1.0000	PA	100.00	RD\$100.00
M.O. Confección Hoyos	2.0000	MI	20.00	RD\$40.00
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	47.36	RD\$47.36
				RD\$2,168.19
				<b>Sub-Total</b>
				RD\$888.96
				<b>ITBIS</b>
				RD\$195.14
				<b>COSTO/MI</b>
				RD\$1,084.10

### REPLANTEO GENERAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
-------------	----------	----	------	-------

## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**  
**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018  
**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Cal (50 LBS)	5 FDA	50	RD\$250.00
Clavos Corrientes	15 LBS	35	RD\$525.00
Madera Pino Americano Bruta (3 usos)	56 P2	45	RD\$2,520.00
Clavos Acero	4 LBS	35	RD\$140.00
Hilo de nylon	4 LBS	168.3	RD\$673.20
Herramienta de Trabajo a mano	0.5 PA	1500	RD\$750.00
Maestro de Carpinteria	2 Día	1400	RD\$2,800.00
Maestro de Albañileria	2 Día	1400	RD\$2,800.00
Carpintero de Segunda Categoría	2 Día	1100	RD\$2,200.00
Trabajador No calificado (TNC)	2 Día	600	RD\$1,200.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,858.20</b>
		<b>Sub-Total</b>	<b>RD\$39.59</b>
		<b>ITBIS</b>	<b>RD\$8.69</b>
		<b>COSTO/m2</b>	<b>RD\$48.28</b>

<b>FUMIGACION</b>			
<b>Suministro y Aplicación</b>	<b>1.0000</b>	<b>P.A</b>	<b>60,000.00</b>
			<b>RD\$60,000.00</b>
		<b>Sub-Total</b>	<b>RD\$49,200.00</b>
		<b>ITBIS</b>	<b>RD\$10,800.00</b>
		<b>COSTO</b>	<b>RD\$60,000.00</b>

<b>DESTRONQUE DE ARBOLES ADULTOS (DIAMETRO PROM. 0.80 M):</b>			
<b>BRIGADA</b>			

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



personal	4.00 per/dia	600.00	RD\$2,400.00
operador motosierra	1.00 per/dia	950.00	RD\$950.00
		Rend. 2 arb./ dia	RD\$3,350.00
<b>EQUIPO</b>			<b>RD\$1,675.00</b>
Motosierra	1.00 dia	1000.00	RD\$1,000.00
		rend. 2arb/dia	RD\$166.67
<b>CAMION DE 6 M3</b>			
	<b>COSTO/arbol=</b>		<b>RD\$275.00</b>
	REND.=1 viajes /hora/arbol		
		<b>Sub-Total</b>	<b>RD\$1,735.67</b>
		<b>ITBIS</b>	<b>RD\$381.00</b>
		<b>COSTO\$/ ARB.</b>	<b>RD\$2,116.67</b>

CASETA DE MATERIALES				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Plywood 3/4 ( 2 usos)	68.11	m2	360.00	RD\$24,519.60
Clavos de Zinc	18.0000	LBS	35.00	RD\$630.00
Madera Pino Americano Bruta (4 usos)	28.0000	P2	45.00	RD\$1,260.00
Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	32.0000	PLANCHA	115.00	RD\$3,680.00
Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.0000	UD	1,500.00	RD\$1,500.00
Albañil de Segunda Categoria	1.0000	Día	1,000.00	RD\$1,000.00
Carpintero de Segunda Categoria	1.0000	Dia	1,000.00	RD\$1,000.00
Trabajador No calificado (TNC)	1.0000	Día	600.00	RD\$600.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	835.90	RD\$835.90
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$35,025.50</b>
			<b>Sub-Total</b>	RD\$586.14
			<b>ITBIS</b>	RD\$128.67
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$714.81</b>

CEPOS				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	1300	RD\$1,300.00
				<b>RD\$1,300.00</b>

REMOCION CAPA VEGETAL CON EQUIPO				
RETRO EXC, 225 CAT			COSTO/M3N = REND = 35 M3/H	RD\$40.00
CARGIO 950 CAT			COSTO/M3N = REND = 95 M3/H	RD\$35.00
ARRANQUE			COSTO/M3N =	RD\$6.24
			<b>COSTO TOTAL</b>	
			<b>/M3N</b>	<b>RD\$81.24</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

EXCAVACION A MANO					
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL	
<b>EQUIPOS:</b>					
<b>HERRAMIENTAS</b>					
Sub-Total (1) Equipos	0.05	MO			RD\$42.98
					RD\$42.98
<b>MATERIALES:</b>					
Sub-Total (2) Materiales					
<b>MANO DE OBRA:</b>					
Peones	3	Hr.	75		RD\$225.00
Capataz	0.53	Hr.	150		RD\$79.50
<b>RENDIMIENTO:</b>					
	0.5	M3/Hr.			
Sub-Total (3) Mano de Obra					RD\$152.25
					RD\$499.73
				<b>Sub-Total</b>	RD\$204.89
				<b>ITBIS</b>	RD\$44.98
				<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$249.87</b>

**BOTE DE MATERIAL**

**EQUIPOS:**

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Camión 6 m3	1.00000	Viaje	500.00	RD\$500.00
RENDIMIENTO:	6.00000	M3/Viaje		RD\$83.33
HERRAMIENTAS	0.00500	MO		RD\$0.00
<b>Sub-Total (1) Compactación Equipos</b>				<b>RD\$83.33</b>
<b>RETROPALA:</b>				
RETROPALA:	0.00300	M3/Viaje	35.00	RD\$0.11
RENDIMIENTO:	35.00000	M3		
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>RD\$0.00</b>
		<b>Sub-Total</b>		RD\$68.34
		<b>ITBIS</b>		RD\$15.00
		<b>Costo/M3</b>		<b>RD\$83.34</b>

RELLENO DE REPOSICION				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	275	RD\$2.75
PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	450	RD\$4.50
regado, nivelado y apisonado de relleno	1.2	m3	51	RD\$61.20
Herramientas (2%)	1	P.A.	1.999972	RD\$2.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Sub-Total RD\$57.77  
ITBIS RD\$12.68  
COSTO/M3 RD\$70.45

RELLENO COMPACTADO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro de Material	1.0000	m3	190.00	RD\$190.00
Acarreo	1.0000	m3	105.00	RD\$105.00
Carguio	1.0000	m3	46.00	RD\$46.00
Compactacion	1.0000	m3	92.00	RD\$92.00
Regalado y Nivelado	1.0000	m3	45.00	RD\$45.00
			Sub-Total	RD\$391.96
			ITBIS	RD\$86.04
			COSTO/M3	RD\$478.00

ZAPATAS DE MURO DE 8" (0.25 m x 0.60 m) 3 Ø 3/8, cangrejos Ø 3/8 @ 0.25				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/8"	0.63	QQ	2150	RD\$1,354.50
Acero 1/2"	0	QQ	2150	RD\$0.00
Alambre #18	1.26	lbs	40	RD\$50.40
Hormigon 210 kg/m <sup>2</sup> (Inc. bombeo)	1.05	M3	6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata de muros	6.57	ml	80	RD\$525.60
Personal por la casa	1.05	m3	146.422	RD\$153.74



## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



COSTO/M3 **RD\$9,329.24**

**ZAPATAS DE MURO DE 6" (0.25 m x 0.45 m) 3 Ø 3/8, cangrejos Ø 3/8 @ 0.25**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/8" x 20' grado 40 + 5% desp.	0.717	qq	2150	RD\$1,541.55
M.O. acero.	0.717	qq	370	RD\$265.29
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.025	m3	6900	RD\$7,072.50
alambre	2.868	lbs	42	RD\$120.46
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$8,999.80</b>

**ZAPATA DE COLUMNAS E=0.30**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/4"	0.889	QQ	2150	RD\$1,911.35
Alambre #18	1.813	lbs	40	RD\$72.52
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata	0.889	QQ	370	RD\$328.93
Personal por la casa	1.05	m3	145.35	RD\$152.62
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$9,710.42</b>

**ZAPATA DE COLUMNAS E=0.40 y HI 12@3/4**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/4"	1.28	QQ	2150	RD\$2,752.00
Alambre #18	2.82	lbs	40	RD\$112.80
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata	1.28	QQ	370	RD\$473.60

## ANÁLISIS DE COSTOS




LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Personal por la casa	1.05 m3	145.35	RD\$152.62
		<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$10,736.02</b>

### ZAPATA DE COLUMNAS E=0.50

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/4"	1.2 QQ		2150	RD\$2,580.00
Alambre #18	1.9595 lbs		40	RD\$78.38
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3		6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata	1.2 QQ		370	RD\$444.00
Personal por la casa	1.05 m3		145.35	RD\$152.62
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$10,500.00</b>

### ZAPATA DE COLUMNAS E=0.55

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/4"	1.12 QQ		2150	RD\$2,408.00
Alambre #18	2 lbs		40	RD\$80.00
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3		6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata	1.12 QQ		370	RD\$414.40
Personal por la casa	1.05 m3		145.35	RD\$152.62
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$10,300.02</b>

### ZAPATA DE COLUMNAS E=0.60

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
-------------	----------	----	------	-------

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Acero 3/4"	1 QQ		2150	RD\$2,150.00
Alambre #18	2.06 lbs		40	RD\$82.40
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3		6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata	1 QQ		370	RD\$370.00
Personal por la casa	1.05 m3		145.35	RD\$152.62
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$10,000.02</b>

COLUMNAS 0.40x0.40				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1"	6.55 QQ		2150	RD\$14,082.50
Alambre #18	23.43 lbs		40	RD\$937.20
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.1 M3		6900	RD\$7,590.00
Madera a todo costo	20 m2		220	RD\$4,400.00
Mano obra acero	6.55 QQ		370	RD\$2,423.50
Subida de Acero (10%)	6.55 QQ		39.2	RD\$256.76
Personal por la casa	1.1 m3		146.422	RD\$161.06
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$29,851.02</b>

COLUMNAS 0.40x0.45				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/4"	3.25 QQ		2150	RD\$6,987.50
Acero 1/2"	2.1 QQ		2150	RD\$4,515.00
Alambre #18	19 lbs		40	RD\$760.00
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.1 M3		6900	RD\$7,590.00
Madera a todo costo	10.6284 m2		220	RD\$2,338.25

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Mano obra acero	5.35 QQ	370	RD\$1,979.50
Subida de Acero (10%)	5.35 QQ	39.2	RD\$209.72
Personal por la casa	1.05 m3	146.422	RD\$153.74
		<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$24,533.71</b>

**VIGA DE AMARRE, V.A. ANP, V.I., DINTEL D1 Y D2 (0.20 X 0.20 MTS.) mts L > 1.5 M Asup 2 Ø 3/8", est Ø 3/8 @ 0.30 ,Ainf 3 Ø 1/2"**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1/2"	2.01	QQ	2,150.00	RD\$4,329.31
Acero 3/8"	1.64	QQ	2,150.00	RD\$3,527.59
alambre dulce #18	7.31	LBS	40.00	RD\$292.35
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	100.00	RD\$2,500.00
Hormigon 210 kg/m <sup>2</sup> c/Ligadora	1.05	M3	6,900.00	RD\$7,245.00
ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	25.00	ML	40.00	RD\$1,000.00
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.00	ML	250.00	RD\$6,250.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$25,144.25</b>

**VIGA PORTICO DE 0.30mx0.55m**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1/2"	1.59	QQ	2,150.00	RD\$3,418.50
Acero 3/8"	1.15	QQ	2,150.00	RD\$2,472.29
alambre dulce #18	5.48	LBS	40.00	RD\$219.02
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	100.00	RD\$2,500.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.05	M3	6,900.00	RD\$7,245.00
ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	25.00	ML	40.00	RD\$1,000.00
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.00	ML	250.00	RD\$6,250.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$23,104.81</b>

VIGA ESCALERA DE 0.20mx0.50m				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1/2"	1.50	QQ	2,150.00	RD\$3,225.00
Acero 3/8"	0.89	QQ	2,150.00	RD\$1,918.66
alambre dulce #18	5.48	LBS	40.00	RD\$219.05
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.00	ML	100.00	RD\$2,500.00
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.05	M3	6,900.00	RD\$7,245.00
ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	25.00	ML	40.00	RD\$1,000.00
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.00	ML	250.00	RD\$6,250.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$22,357.71</b>

HORMIGON ARMADO EN LOSA y Vuelo e=0.12				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/8	1.392320334	QQ	2150	RD\$2,993.49
Acero 1/2	0.4	QQ	2150	RD\$860.00
Alambre #18	2.784640668	lbs	40	RD\$111.39



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION I  
LICITACION I  
CONTRATAN  
FECHA: 09 DE

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Malla electros  
Alambre #18  
Hormigon 210  
Madera a todo  
Mano obra ma

Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3	6900	RD\$7,245.00
Madera a todo costo	8.333333333 M2	260	RD\$2,166.67
Mano obra acero	1.792320334 QQ	370	RD\$663.16
subida de Acero (10%)	1.392320334 QQ	25	RD\$34.81
Subida de Madera	0.833333333 M2	260	RD\$216.67
Personal por la casa	1.05 m3	146.422	RD\$153.74
		<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$14,444.92</b>

### CONFECCION VUELO FRONTAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		280	RD\$280.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$280.00</b>

### RAMPA EN ESCALERA e=0.15

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero c1/2 G-40	2.255196517 QQ		2150	RD\$4,848.67
Acero c3/8 G-40	0.401005484 QQ		2150	RD\$862.16
Alambres #18	5.312404002 LB		40	RD\$212.50
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3		6900	RD\$7,245.00
Madera a todo costo	6.666666667 M2		260	RD\$1,733.33
Armado rampa escalera	1 Rampa		2500	RD\$2,500.00
Personal por la casa	1.05 m3		146.422	RD\$153.74
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$17,555.41</b>

### MURO CABEZAL EN ESCALERA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		28350.2	RD\$28,350.20

bloques de 0.20  
acero 3/8" x 20'  
alambre dulce #1  
mezcla 1:3  
Hormigón 140 KC  
colocación bloqui  
llenado de hueco  
corte y amarre de  
andamios interior  
Herramientas (2%

35

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



### MUROS DE BLOQUES 0.20 mts s/cruce @3/8 A 0.40 CAMARA LLENA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
bloques de 0.20 mts (8")	13	Ud	35	RD\$455.00
acero 3/8" x 20' -G40	0.05	QQ	2150	RD\$107.50
alambre dulce #18	0.1	Lbs	40	RD\$4.00
mezcla 1:3	0.039	m3	4653.74	RD\$181.50
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.09	m3	5550	RD\$499.50
colocación bloques de 0.20 mts	13	Ud	15.8097037	RD\$205.53
llenado de huecos A 0.40 mts	13	Ud	2.553435897	RD\$33.19
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13	Ud	1.271285106	RD\$16.53
Herramientas (2%)	1	P.A.	27.46103139	RD\$27.46
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,530.20</b>

### MUROS DE BLOQUES 0.15 mts s/cruce @3/8 A 0.40 CAMARA LLENA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
bloques de 0.15 mts (6")	13	Ud	31	RD\$403.00
acero 3/8" x 20' -G40	0.042	QQ	2150	RD\$90.30
alambre dulce #18	0.084	Lbs	40	RD\$3.36
mezcla 1:3	0.029	m3	4653.7	RD\$134.96
Hormigón 140 Kg/cms2 (1:3:5)	0.059	m3	5550	RD\$327.45
colocación bloques de 0.15 mts	13	Ud	14.228733333	RD\$184.97
llenado de huecos A 0.20 mts	13	Ud	4.742095238	RD\$61.65
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13	Ud	1.271285106	RD\$16.53
Herramientas (2%)	1	P.A.	21.33027767	RD\$21.33

38

t.2

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Clavos	6 ud	5	RD\$30.00
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$900.60</b>

### EMPAÑETE MAESTRADO INTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2 cm. esp.	0.026	m3	5197.8148	RD\$135.14
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0.0333	p2	45	RD\$1.50
Andamios (1.091 p2 / 6 usos).	0.182	p2	45	RD\$8.19
Conf. andamios.	0.023	día	1200	RD\$27.60
Mano de obra.	0.55	m2	160	RD\$88.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$260.43</b>

### EMPAÑETE MAESTRADO EXTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0.00925	m3	5197.8148	RD\$48.08
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0.0333	p2	45	RD\$1.50
Andamios.	1.4402	p2	45	RD\$64.81
Conf. andamios.	0.0703	día	1200	RD\$84.36
Clavos corrientes.	0.159	lb	25	RD\$3.98
Mano de obra.	0.55	m2	160	RD\$88.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$290.72</b>

### EMPAÑETE TECHO, VIGAS Y COLUMNAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano cepillada	0.033	P2	50	RD\$1.65



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.024 M3		6900	RD\$165.60
pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1 M2		160	RD\$160.00
andamios	1 M2		19.11312832	RD\$19.11
Herramientas (2%)	1 P.A.		5.137388166	RD\$5.14
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$351.50</b>

FRAGUACHE				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:4 p/empañete + 50% desp., 1.5 mm. esp.	0.00225 m3		5197.8148	RD\$11.70
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0.0333 p2		45	RD\$1.50
Mano de obra.	1 m2		46.9	RD\$46.90
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$60.09</b>

CANTOS				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano cepillada	0.259 P2		45	RD\$11.66
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.004 m3		5197	RD\$20.79
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1 ml		49.792	RD\$49.79
Herramientas (2%)	1 P.A.		1.5741792	RD\$1.57
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$83.81</b>

BISELADO METALICO EN LA PARTE FRONTAL				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro riel metalico de 1"	1 ml		35	RD\$35.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Colocación riel metalico de 1"	1 m3	75	RD\$75.00
		<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$110.00</b>

### PISO DE CERAMICIA EN BAÑOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Preparación terreno.	1 m2		30	RD\$30.00
Mortero 1:10 + 5% desp.	0.0315 m3		7085.5	RD\$223.19
Ceramica + transporte + 10% desp. + itbis	1 m2		550	RD\$550.00
Corte de chazos.	3.33 u		6	RD\$19.98
Derreterido blanco + 10% desp.	0.0344 fda		600	RD\$20.64
Colocación.	1 m2		160	RD\$160.00
Pulido y cristalizado.	1 m2		150	RD\$150.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,153.81</b>

### PISO DE VIBRAZO 30x30

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Preparación terreno.	1 m2		30	RD\$30.00
Mortero 1:10 + 5% desp.	0.0315 m3		7085.5	RD\$223.19
Baldosas + transporte + 10% desp. + itbis	12.22 u		58.51	RD\$714.99
Corte de chazos.	3.33 u		6	RD\$19.98
Derreterido blanco + 10% desp.	0.0344 fda		600	RD\$20.64
Colocación.	1 m2		160	RD\$160.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,168.81</b>

### PISO DE GRANITO FONDO BLANCO 30x30 (INCLUYE PULIDO Y BRILLADO)

## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**  
**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018  
**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Preparación terreno.	1 m2		30	RD\$30.00
Mortero 1:10 + 5% desp.	0.0315 m3		7085.5	RD\$223.19
Baldosas + transporte + 10% desp. + itbis	12.22 u		58.51	RD\$714.99
Corte de chazos.	3.33 u		6	RD\$19.98
Derreterido blanco + 10% desp.	0.0344 fda		600	RD\$20.64
Colocación.	1 m2		160	RD\$160.00
Pulido y cristalizado.	1 m2		150	RD\$150.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,318.81</b>

### PISOS DE ASFALTO 1.5 PULG EN PARQUEOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Limpieza	1 m2		6	RD\$6.00
Riego de Adherencia con Esmulsion	1 m2		14	RD\$14.00
Camion de Agua	1 m2		15	RD\$15.00
Imprimación 0.3	1 m2		80	RD\$80.00
Suministro y Colocación de asfalto 1 1/2	1 m2		315	RD\$315.00
Transporte de Suministro Asfalto 0-35 km	1 m2		31	RD\$31.00
Transporte de Equipo	1 m2		80	RD\$80.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$541.00</b>

### PARAGOMAS ARTESANAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		864.8	RD\$864.80
Colocación	1 UD		160	RD\$160.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Transporte	1 UD	173.91	RD\$173.91
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,198.71</b>

### ZOCALOS DE PISO FONDO BLANCO Y ZOCALO EN SHEETROCK

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:3 + 5% desp.	0.0021 m3		4902.22	RD\$10.29
Baldosas + transporte + 10% desp. + itbis	1 ml		89.1	RD\$89.10
Corte de chazos.	1 u		6.38	RD\$6.38
Lechada cemento con color + 10% desp.	0.001 fda		600	RD\$0.60
Colocación.	1 m		100	RD\$100.00
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$206.37</b>

### QUICIOS DE GRANITO BLANCO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:3 + 5% desp.	0.0021 m3		4902.22	RD\$10.29
Baldosas + transporte + 10% desp. + itbis	1 ml		112.73	RD\$112.73
Corte de chazos.	1 u		6.38	RD\$6.38
Lechada cemento con color + 10% desp.	0.001 fda		600	RD\$0.60
Colocación.	1 m		100	RD\$100.00
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$230.00</b>

### TERMINACION DE ESCALONES EN EXPLANADA FRONTAL EN VIBRAZO, ESCALONES DE GREANITO BLANCO EN ENTRADA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Sumnistro y Colocacion	1 m		1103.45	RD\$1,103.45
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$1,103.45</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

REVESTIMIENTO EN PAREDES, CERAMICA IMPORTADA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Preparación terreno.	1 m2		30	RD\$30.00
Horm. 1:3:5 + 5% desp. h=.10 m.	0.055105 m3		6900	RD\$380.22
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.0053 m3		3868	RD\$20.50
Baldosas + transporte + 10% desp. + itbis	1 m2		450	RD\$450.00
Corte de chazos.	5 u		6	RD\$30.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.033 fda		600	RD\$19.80
Estopa (1 lb. / 20 m2).	0.05 lb		35	RD\$1.75
Colocación.	1 m2		160	RD\$160.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,092.27</b>

BARANDA Y PASAMANO DE HIERRO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 ml		2300	RD\$2,300.00
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$2,300.00</b>

PLAFOND MINERAL				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Plancha de Plafond	1.4 m2		240	RD\$336.00
Cross T de 4"	1 ud		45	RD\$45.00
Cross T de 2"	1 ud		30	RD\$30.00
Main T 12'	0.35 m		130	RD\$45.50
Angular	1 ud		42	RD\$42.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Mano de Obra	1 m2	150	RD\$150.00
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$648.50</b>

### LUCES DE PARED

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja octagonal.	1 u		40	RD\$40.00
Alambre #12 TW.	40 p		7.5	RD\$300.00
Lampara de pared.	1 u		350	RD\$350.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$1,139.75
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$227.95</b>
				<b>RD\$1,367.70</b>

### LUZ CENTAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja octagonal.	1 u		40	RD\$40.00
Alambre #12 TW.	40 p		7.5	RD\$300.00
Roseta de porcelana.	1 u		85	RD\$85.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**  
**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018  
**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Gastos indirectos contratistas eléctricos.	0.2	0.2	RD\$874.75
		<b>COSTO/UD</b>	RD\$174.95
			<b>RD\$1,049.70</b>

### LUCES CENTALES PARA LAMPARAS Y GLOBOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1	u	65	RD\$65.00
Caja octagonal.	1	u	40	RD\$40.00
Alambre #12 TW.	40	p	7.5	RD\$300.00
Globo	1	u	556.8	RD\$556.80
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05	u	70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125	u	500	RD\$6.25
Mano de obra.	1	u	375	RD\$375.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$1,346.55
			<b>COSTO/UD</b>	RD\$269.31
				<b>RD\$1,615.86</b>

### INTERRUPTOR SENCILLO:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1	u	65	RD\$65.00
Caja rectangular de ½".	1	u	45	RD\$45.00
Alambre #12 TW.	40	p	7.5	RD\$300.00
Accesorio Biticini Modus	1	u	110	RD\$110.00
Codos plásticos ½".	1	u	5	RD\$5.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018




Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
				RD\$909.75
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2	0.2		RD\$181.95
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,091.70</b>

### INTERRUPTOR DOBLE:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja rectangular ½".	1 u		45	RD\$45.00
Alambre #12 TW.	60 p		7.5	RD\$450.00
Accesorio Biticini Modus	1 u		180	RD\$180.00
Codos plásticos ½".	1 u		5	RD\$5.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
Beneficios contratistas eléctricos.				RD\$1,129.75
	0.2		0.2	RD\$225.95
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,355.70</b>

### INTERRUPTOR TRIPLE:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja rectangular ½".	1 u		45	RD\$45.00



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Alambre #12 TW.	80 p	7.5	RD\$600.00
Accesorio Biticini Modus	1 u	300	RD\$300.00
Codos plásticos ½".	1 u	5	RD\$5.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u	70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u	500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u	375	RD\$375.00
	1		RD\$1,399.75
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2	0.2	RD\$279.95
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,679.70</b>

<b>INTERRUPTOR TRES VIAS:</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja rectangular ½".	1 u		45	RD\$45.00
Alambre #12 TW.	60 p		7.5	RD\$450.00
Accesorio Biticini Modus	1 u		130	RD\$130.00
Codos plásticos ½".	1 u		5	RD\$5.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
				RD\$1,079.75
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$215.95
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,295.70</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS




LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

TOMACORRIENTE DOBLE 110 V.:				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Caja rectangular ½".	1 u		45	RD\$45.00
Alambre #12 TW+ 5% desp.	60 p		7.5	RD\$450.00
Accesorio Biticini Modus	1 u		250	RD\$250.00
Codos plásticos ½".	2 u		5	RD\$10.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$1,204.75
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$240.95</b>
				<b>RD\$1,445.70</b>

TOMACORRIENTE DOBLE 220 V.:				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ¾"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	2 u		90	RD\$180.00
Caja rectangular ¾".	1 u		45	RD\$45.00
Alambre #10 TW + 5% desp.	80 p		12.5	RD\$1,000.00
Alambre #12 TW+ 5% desp.	40 p		7.5	RD\$300.00
Accesorio Biticini Modus	1 u		150	RD\$150.00
Codos plásticos ¾".	2 u		8	RD\$16.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Beneficios contratistas eléctricos.	0.2 u	0.2	RD\$2,075.75
		<b>COSTO/UD</b>	RD\$415.15
			<b>RD\$2,490.90</b>

### SALIDA DE DATA Y TELEFONO:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2 u		65	RD\$130.00
Caja rectangular ½".	1 u		45	RD\$45.00
Alambre dulce #18+ 5% desp.	0.33 lb		45	RD\$14.85
Accesorio Biticini Modus	1 u		185	RD\$185.00
Codos plásticos ½".	2 u		5	RD\$10.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$769.60
			<b>COSTO/UD</b>	RD\$153.92
				<b>RD\$923.52</b>

### CAJA DE BREAKERS DE 8 A 16 CIRCUITOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
"Breakers" Diferentes Amperes	16 u		250	RD\$4,000.00
Panel distribución de 8 a 16 Espacios	1 u		1400	RD\$1,400.00
Hacer hueco y colocar panel.	1 u		481	RD\$481.00
Coloc. "Breakers".	16 u		56	RD\$896.00
				<b>RD\$6,777.00</b>

**ANÁLISIS DE COSTOS**

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$1,717.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$8,494.00</b>

<b>BREAKERS DE 20 AMPARES</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministros	1 u		250	RD\$250.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$50.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$300.00</b>

<b>BREAKERS DE 30/2 AMPARES</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministros	1 u		250	RD\$250.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$50.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$300.00</b>

<b>REGISTRO ELECTRICOS DE 12"x12"x4"</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Registro plastico	1 u		450	RD\$450.00
Hacer hueco y colocar registro.	1 u		481	RD\$481.00
Colocacion de registros	1 u		56	RD\$56.00
Materiales Menores			0.02	RD\$987.00
Beneficios contratistas eléctricos.			0.2	RD\$19.74
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$197.40</b>
				<b>RD\$1,204.14</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



REGISTRO ELECTRICOS DE 8"x8"x4"				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Registro plastico	1 u		300	RD\$300.00
Hacer hueco y colocar registro.	1 u		350	RD\$350.00
Colocacion de registros	1 u		56	RD\$56.00
Materiales Menores			0.02	RD\$14.12
Beneficios contratistas eléctricos.			0.2	RD\$141.20
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$861.32</b>

CAJA DE BREAKERS DE 12 A 24 CIRCUITOS PARA A/A				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
"Breakers" Diferentes Amperes	24 u		250	RD\$6,000.00
Panel distribución de 12 a 24 Espacios	1 u		3100	RD\$3,100.00
Hacer hueco y colocar panel.	1 u		481	RD\$481.00
Coloc. "Breakers".	24 u		70	RD\$1,680.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$11,261.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$12,978.00</b>

ACOMETIDA DE DATA Y TELEFONO/IP DESDE EL 1ER NIVEL A 2DO NIVEL (Ducto de 22", Alambre dulce como mensajero)				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubería PVC de 2"	1 m		82	RD\$82.00
Alambre Dulce	0.26 Rollo		30	RD\$7.80
				RD\$89.80

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



M.O	20%	RD\$17.96
Materiales Mer	2%	RD\$0.36
<b>COSTO/ML</b>		<b>RD\$108.12</b>

**LAMPARA FLUORESCENTES 2X4, 3X32W, PARABOLICAS, PARA PLAFON, INSTALADOS**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Alambre #12 TW.	40 p		7.5	RD\$300.00
Lampara Fluorescentes 2X4	1 u		1870	RD\$1,870.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$2,619.75
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$523.95</b>
				<b>RD\$3,143.70</b>

**LAMPARA LED DE 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4x4 HN**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Perfil 4x4, hierro negro	1 p.a		1800	RD\$1,800.00
Alambre #10 TW.	40 p		12.5	RD\$500.00
Lampara Led de 100w	1 u		4000	RD\$4,000.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Mano de obra.	1 u		450	RD\$450.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$6,753.50
				<b>RD\$1,350.70</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



COSTO/UD

RD\$8,104.20

### GLOBOS COLGANTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministros	1	u	1050	RD\$1,050.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$210.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,260.00</b>

### GLOBOS DE 6

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministros	1	u	650	RD\$650.00
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2		0.2	RD\$130.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$780.00</b>

### ALIMENTACION ELECTRICA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excavación y cuadro de Zanja	1.5	m3	250	RD\$375.00
Alambre URD (21 Metros)	3	m	459.2	RD\$1,377.60
Gl Bow Conector	0.14	ud	1950	RD\$273.00
Cono de Alivio	0.14	ud	2867	RD\$401.38
Varilla para cono de Alivio	0.14	ud	350	RD\$49.00
Tubo luc 3x10	0.05	m	820	RD\$41.00
Tubo Pvc 3x19	0.05	m	112.2	RD\$5.61
Curva de 3	0.095	ud	50	RD\$4.75
Cinta Aviso Peligro	0.001	ud	150	RD\$0.15

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Alambre de Aterrase	1 m	196.8	RD\$196.80
Varilla de Tierra	0.095 ud	240	RD\$22.80
Cut-Out 200 Amp	0.143 ud	3800	RD\$543.40
Para rayo	0.143 ud	1600	RD\$228.80
Cruceta	0.0476 ud	2500	RD\$119.00
Flete de 28'	0.0952 ud	160	RD\$15.23
Soporte Doble Unidad	0.143 ud	350	RD\$50.05
			RD\$3,703.57
	M.O	20%	RD\$740.71
	Materiales Mer	2%	RD\$14.81
		<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$4,459.10</b>
		<b>COSTO/PL</b>	<b>RD\$1,359.48</b>

### INODORO PRINCIPAL BLANCO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 4", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17 tubo		1200	RD\$204.00
Yee de 4"x4", pvc dren.	1 u		150	RD\$150.00
Codo 4"x45, pvc dren.	1 u		65	RD\$65.00
Codo 4"x90, pvc dren.	1 u		100	RD\$100.00
Cemento pvc, PINTA + 25% desp..	0.35 pinta		110	RD\$38.50
Tee ½" h.g. (fría y cal.).	1 u		25	RD\$25.00
Tubo ½" pvc Reforzado + 10% desp.	0.17 tubo		300	RD\$51.00
Codo ½" h.g. (fría y cal.).	2 u		22	RD\$44.00
Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.).	1 u		15	RD\$15.00
INODORO Principal Blanco	1 u		8500	RD\$8,500.00





## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**  
**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018  
**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Arandela pvc 4", para fijar inodoro.	1 u	70	RD\$70.00
Tornillos fijación.	1 juego	25	RD\$25.00
Junta de cera.	1 u	75	RD\$75.00
Cemento bco.	0.04 fda	750	RD\$30.00
Llave angular 3/8".	1 u	185	RD\$185.00
Niple 3/8"x2 1/2", cromo.	1 u	53	RD\$53.00
Cubrefalta 3/8", cromo.	1 u	10	RD\$10.00
Tubo flexible para Inodoro.	1 u	140	RD\$140.00
Teflón + 25% desp.	0.7 rollo	17	RD\$11.90
Excavar y tapar zanja (tierra).	0.25 día	600	RD\$150.00
Mano de obra desagüe 4".	1 u	400	RD\$400.00
Mano de obra salidas 1/2".	1 u	350	RD\$350.00
Mano de obra coloc. inodoro.	1 u	600	RD\$600.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$11,292.40</b>

LAVAMANO PRINCIPAL BLANCO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33 tubo		350	RD\$115.50
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1 u		115	RD\$115.00
Codo 2"x45, pvc dren.	1 u		20	RD\$20.00
Codo 2"x90, pvc dren.	2 u		30	RD\$60.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.24 pinta		110	RD\$26.40
Tee 1/2" h.g. (fría y cal.).	2 u		25	RD\$50.00
Tubo 1/2" pvc reforzado + 10% desp.	0.47 tubo		300	RD\$141.00

56

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Tubo ½" cpvc reforzado + 10% desp.	0.47 tubo	180	RD\$84.60
Codo ½" h.g. (fría y cal.).	4 u	22	RD\$88.00
Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.).	2 u	15	RD\$30.00
Lavamanos Principal Blanco.	1 u	3500	RD\$3,500.00
Mezcl. "SAYCO" con boquilla cromo.	1 u	2500	RD\$2,500.00
Sifón 1 ¼", cromo, NIBCO.	1 u	85	RD\$85.00
Cola ext. 1 ¼"x8", cromo.	1 u	45	RD\$45.00
Cemento bco.	0.03 fda	750	RD\$22.50
Llave angular 3/8".	2 u	185	RD\$370.00
Niple 3/8"x2 ½", cromo.	2 u	53	RD\$106.00
Cubrefalta 3/8", cromo.	2 u	10	RD\$20.00
Tubo flexible para lavamanos.	2 u	140	RD\$280.00
Teflón + 25% desp.	1.4 rollo	17	RD\$23.80
Excavar y tapar zanja (tierra).	0.25 día	600	RD\$150.00
Mano de obra desagüe 2".	1 u	400	RD\$400.00
Mano de obra salidas ½".	2 u	350	RD\$700.00
Mano de obra coloc. lavamanos.	1 u	600	RD\$600.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$9,532.80</b>

LAVAMANO OVALADO SOBRE MESETA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33 tubo		350	RD\$115.50
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1 u		115	RD\$115.00
Codo 2"x45, pvc dren.	1 u		20	RD\$20.00
Codo 2"x90, pvc dren.	2 u		30	RD\$60.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.24 pinta	110	RD\$26.40
Tee ½" h.g. (fría y cal.).	2 u	25	RD\$50.00
Tubo ½" pvc reforzado + 10% desp.	0.47 tubo	300	RD\$141.00
Tubo ½" cpvc reforzado + 10% desp.	0.47 tubo	180	RD\$84.60
Codo ½" h.g. (fría y cal.).	4 u	22	RD\$88.00
Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.).	2 u	15	RD\$30.00
Lavamano Rondalin o Similar	1 u	2200	RD\$2,200.00
Mezcl. "SAYCO" con boquilla cromo.	1 u	2500	RD\$2,500.00
Sifón 1 ¼", cromo, NIBCO.	1 u	85	RD\$85.00
Cola ext. 1 ¼"x8", cromo.	1 u	45	RD\$45.00
Cemento bco.	0.03 fda	750	RD\$22.50
Llave angular 3/8".	2 u	185	RD\$370.00
Niple 3/8"x2 ½", cromo.	2 u	53	RD\$106.00
Cubrefalta 3/8", cromo.	2 u	10	RD\$20.00
Tubo flexible para lavamanos.	2 u	140	RD\$280.00
Teflón + 25% desp.	1.4 rollo	17	RD\$23.80
Excavar y tapar zanja (tierra).	0.25 día	600	RD\$150.00
Mano de obra desagüe 2".	1 u	400	RD\$400.00
Mano de obra salidas ½".	2 u	350	RD\$700.00
Mano de obra coloc. lavamanos.	1 u	600	RD\$600.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$8,232.80</b>

### FREGADERO DOBLE

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33 tubo		350	RD\$115.50

## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018

**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Yee red. 4"x2", pvc dren.	1 u	115	RD\$115.00
Codo 2"x45, pvc dren.	1 u	20	RD\$20.00
Codo 2"x90, pvc dren.	2 u	30	RD\$60.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.24 pinta	110	RD\$26.40
Tee ½" h.g. (fría y cal.).	3 u	25	RD\$75.00
Tubo ½" pvc reforzado. + 10% desp. (fría y cal.).	0.47 tubo	300	RD\$141.00
Codo ½" h.g. (fría y cal.).	5 u	22	RD\$110.00
Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.).	3 u	15	RD\$45.00
FREG. DOBLE a. inox..	1 u	2650	RD\$2,650.00
Mezcl. "SAYCO" con manguera.	1 u	3200	RD\$3,200.00
Boquilla para freg., cromo.	2 u	110	RD\$220.00
Sifón 1 ½", pvc.	1 u	85	RD\$85.00
Desagüe doble para freg., pvc.	1 u	140	RD\$140.00
"Silicone" para sellar (tubo).	1 u	165	RD\$165.00
Cemento bco.	0.03 fda	750	RD\$22.50
Llave angular 3/8".	2 u	185	RD\$370.00
Niple 3/8"x2 ½", cromo.	2 u	25	RD\$50.00
Cubrefalta 3/8", cromo.	2 u	10	RD\$20.00
Tubo flexible con tuerca.	2 u	140	RD\$280.00
Teflón + 25% desp.	2 rollo	17	RD\$34.00
Excavar y tapar zanja (tierra).	0.25 día	600	RD\$150.00
Mano de obra desagüe 2".	1 u	200	RD\$200.00
Mano de obra salidas ½".	2 u	300	RD\$600.00
Mano de obra coloc. fregadero doble.	1 u	500	RD\$500.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$9,394.40</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018




<b>ESPEJO DE 0.60Mx0.80</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	UD	2500	RD\$2,500.00
Colocación	1	UD	400	RD\$400.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$2,900.00</b>
<b>SUMINISTRO ACCESORIO DE 3 PIEZAS</b>				
Juego de Accesorios para Baño	1	UD	1900	RD\$1,900.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,900.00</b>
<b>COLOCACION DE ACCESORIOS DE 3 PIEZAS</b>				
montura de accesorios	1	UD	450	RD\$450.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$450.00</b>
<b>DESAGÜE DE PISO 2", (en Colector de 4"):</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17	tubo	350	RD\$59.50
Sifón 2", pvc dren.	1	u	70	RD\$70.00
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1	u	115	RD\$115.00
Codo 2"x45, pvc dren.	1	u	20	RD\$20.00
Codo 2"x90, pvc dren.	1	u	30	RD\$30.00
Rejilla de piso 2" x 1 ½", cromo	1	u	115	RD\$115.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.23	pinta	110	RD\$25.30

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Mano de obra desagüe 2".	1 u	300	RD\$300.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$734.80</b>

### CAMARA DE INSPECCION (en tierra)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excav. tierra	0.38 m3		249.87	RD\$94.95
Bote material excavado.	0.53 m3		83.34	RD\$44.17
Horm. 1:3:5 en losas.	0.2 m3		6900	RD\$1,380.00
Acero 3/8" x 20' grado 40 en tapa.	0.31 qq		2150	RD\$666.50
Bloques 6".	1 m2		930.27	RD\$930.27
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	0.0192 m3		7085.5	RD\$136.04
Mano de obra.	1 u		600	RD\$600.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$3,851.93</b>

### TRAMPA GRASA, TIERRA, 1.00X1.00X1.00 M. INT.:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excav. tierra (1.20x1.20x1.20 m.).	1.73 m3		249.87	RD\$432.28
Bote material excavado.	2.25 m3		83.34	RD\$187.52
Horm. 1:3:5 en losas.	0.288 m3		6900	RD\$1,987.20
Acero 3/8" x 20' grado 40 en tapa.	0.361 qq		2150	RD\$776.15
Bloques 6".	1 m2		930.27	RD\$930.27
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	0.0192 m3		7085.5	RD\$136.04
Mano de obra.	1 u		600	RD\$600.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$5,049.45</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



**FILTRANTE PREPARADO EN 8" ENCAMISADO EN 6" PVC**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Perforación de Pozo	80 p.l.		500	RD\$40,000.00
Transporte de Equipo	1 ud		5000	RD\$5,000.00
Tubos Pvc de 6"	4 ud		2850	RD\$11,400.00
Tapa en Hierro Fundido	1 ud		5000	RD\$5,000.00
Bote de Material extraido	1 ud		2500	RD\$2,500.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$63,900.00</b>
			<b>COSTO/PL</b>	<b>RD\$798.75</b>

**CAMARA SEPTICA DE 3.40mx1.90mx2.70m**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excavación	20.94 m3		249.87	RD\$5,232.28
Bote material excavado	27.22 m3		83.84	RD\$2,282.12
Losa de fondo	1.09 m3		14559.78	RD\$15,870.16
Losa de techo	1.09 m3		18493.5	RD\$20,157.92
Block de 8"	29.25 m3		1104.19	RD\$32,297.56
Block de 6"	1 m2		967.36	RD\$967.36
Empañete pulido	44.81 m2		347.54	RD\$15,573.27
Zabaleta de piso	19 m3		70.61	RD\$1,341.59
Sub-total				RD\$93,722.25
			Imprevistos 10%	RD\$9,372.23
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$103,094.48</b>

**CISTERNA 12400 gls. 5.40x2.90x3.00**

02

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018




DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excavación en TIERRA a mano	66.23 m3		249.87	RD\$16,548.89
Bote material excavado	86.09 m3		83.84	RD\$7,217.79
H.A en losa de fondo	3.74 m3		14559.78	RD\$54,453.58
H.A en losa de techo	3.74 m3		18493.5	RD\$69,165.69
Viga de amarre	1.01 m3		25144.25	RD\$25,395.69
Empañete pulido	92.28 m2		347.54	RD\$32,070.99
Cantos	8.05 m		83.81	RD\$674.67



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Muro bloques hormigón 6" SNP	0.81 m2	967.36	RD\$783.56
Muro bloques hormigón 8" cámaras llenas	60.4 m2	1462.01	RD\$88,305.40
Tapa para cisterna	1 ud	3850	RD\$3,850.00
Tuberías y piezas	1 ud	6500	RD\$6,500.00
Zabaleta	36.91 ml	70.61	RD\$2,606.22
m.o plomero	1 p.a	7000	RD\$7,000.00
			<b>RD\$314,572.48</b>

CASETA DE BOMBA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Muros de bloques de 6"	15.82 m2		967.36	RD\$15,303.64
Losas y Vuelos (H=0.12)	0.52 m3		14392.42	RD\$7,484.06
Pañete en Muros	32.44 m2		260.43	RD\$8,448.35
Cantos en General	31.6 m		83.81	RD\$2,648.40
Fino en Techo Inclinado	5.15 m2		402.41	RD\$2,072.41
Impermeabilizante	5.15 m2		399.11	RD\$2,055.42
Piso de Hormigon Simple Flotado (H=0.10)	3.87 m2		536.03	RD\$2,074.44
Puerta de Rejas de Hierro (Barra C de 1/2")	15.07 p2		388	RD\$5,847.16
Pintura Acrillica	32.44 m2		170.79	RD\$5,540.43
Pintura de Base	32.44 m		80.25	RD\$2,603.31
Pintura en Mantenimiento en Reja de Hierro	1.4 m2		205.13	RD\$287.18
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$54,364.78</b>

**BOMBA SUMERGIBLE (BOMBA DE 1.5 hp, CON POZO TUBULAR DE 8" ENCAMISADO EN HN, TUBERIAS Y ACCESORIOS)**

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro de Tubo HN de 8" y Perforacion a Percusión	30.48 m		3171.54	RD\$96,668.54
Bomba Sumergible 1.5 HP. Pedrollo	1 ud		27500	RD\$27,500.00
Cable de Acero de 1/4	35 m		147	RD\$5,145.00
Transporte de equipos	1 p.a		7000	RD\$7,000.00
Mano de obra.	1 p.a		4500	RD\$4,500.00
				RD\$140,813.54
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$28,162.71
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$168,976.25</b>

**BOMBA DE AGUA, SUMINISTO AL EDIFICIO (BOMBA DE 1HP, TANQUE DE PRESION DE 82 GALONES, CONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA Y**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Bomba Centrifuga 1.0 HP. Pedrollo	1 ud		11400	RD\$11,400.00
Tranque Hidroneumatico de 82 gls	1 ud		33000	RD\$33,000.00
Suministro Sanitario	1 p.a		15000	RD\$15,000.00
Suministro Electrico	1 p.a		6000	RD\$6,000.00
M.O. Sanitaria	1 p.a		3500	RD\$3,500.00
M.O. Electrica	1 p.a		2000	RD\$2,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$70,900.00</b>

**TUBERIAS Y PIEZAS PVC Y GALVANIZADO INSTALACIONES SANITARIAS**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		35000	RD\$35,000.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

**COSTO/UD** **RD\$35,000.00**

### TUBERIAS Y PIEZAS PVC Y GALVANIZADO INSTALACIONES SANITARIAS INTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		17000	RD\$17,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$17,000.00</b>

### VERTEDERO EN CERAMICA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mezcla 1:3	0.108 m3		4276.74	RD\$461.89
Bloques de 0.10 m	0.24 m2		791.9988138	RD\$190.08
Ceramica	1.44 m2		1108	RD\$1,595.52
Confección pileta de cerámica	1 ud		1000	RD\$1,000.00
Llave de chorro	1 ud		295	RD\$295.00
Desague de 2"	1 ud		734.8	RD\$734.80
Tuberia y Piezas	1 PA		500	RD\$500.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$4,777.29</b>

### LLAVES DE PASO DE 3/4

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo 3/4" pvc reforzado + 10% desp.	0.47 tubo		450	RD\$211.50
Codo 3/4" h.g. (fría y cal.).	4 u		35	RD\$140.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.24 pinta		110	RD\$26.40
Llave de Chorro 1/2	2 UD		390	RD\$780.00

64

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Teflon+25% desp	1 UD	17	RD\$17.00
Mano de Obra	1 dia	375	RD\$375.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,549.90</b>

### EXCAVACION Y TAPADO DE ZANJAS PARA TUBERIAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Excavación a mano	1 m3		249.87	RD\$249.87
Tapado de zanjaz para tuberias	1 m3		200	RD\$200.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$449.87</b>

### TUBERIAS Y PIEZAS EN EXTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		27000	RD\$27,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$27,000.00</b>

### PROTECCION TUBERIAS SANITARIAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		5000	RD\$5,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$5,000.00</b>

### M.O. DE OBRAS PLOMERIA INSTALACIONES SANITARIAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		17000	RD\$17,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$17,000.00</b>

**ANÁLISIS DE COSTOS**



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

**PUERTAS DE VIDRIO DE 1.50x2.6 DE 2 HOJAS**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		16100	RD\$16,100.00
M.O.	1 UD		6900	RD\$6,900.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$23,000.00</b>

**PUERTAS APANANELADAS DE CAOBA (1.8x2.10)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		33600	RD\$33,600.00
M.O.	1 UD		22400	RD\$22,400.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$56,000.00</b>

**PUERTAS APANANELADAS DE CAOBA (1.5x2.10)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		27600	RD\$27,600.00
M.O.	1 UD		18400	RD\$18,400.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$46,000.00</b>

**PUERTAS APANANELADAS DE CAOBA (1.6x2.10; JAMBAS DOBLE)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		30000	RD\$30,000.00
M.O.	1 UD		20000	RD\$20,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$50,000.00</b>

**ANÁLISIS DE COSTOS**



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

**PUERTAS DE CAOBA APANELADAS (1.0x2.10))**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	UD	8400	RD\$8,400.00
M.O.	1	UD	5600	RD\$5,600.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$14,000.00</b>

**PUERTAS DE CAOBA APANELADAS (0.94x2.10))**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	UD	8400	RD\$8,400.00
M.O.	1	UD	5600	RD\$5,600.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$14,000.00</b>

**PUERTAS DE CAOBA (0.90x2.10))**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	UD	8280	RD\$8,280.00
M.O.	1	UD	5520	RD\$5,520.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,800.00</b>

**PUERTAS DE CAOBA APANELADAS (0.80x2.10))**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	UD	8100	RD\$8,100.00
M.O.	1	UD	5400	RD\$5,400.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,500.00</b>

69

## ANÁLISIS DE COSTOS




LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

### PUERTAS DE CAOBA APANELADAS (0.70x2.10)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		8100	RD\$8,100.00
M.O.	1 UD		5400	RD\$5,400.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,500.00</b>

### PUERTAS DE CAOBA APANELADAS (0.70x1.50)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		7200	RD\$7,200.00
M.O.	1 UD		4800	RD\$4,800.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$12,000.00</b>

### PUERTAS DE VIDRIO ENTRADA AREA SECRETARIA Y 2DO NIVEL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		7000	RD\$7,000.00
M.O.	1 UD		3000	RD\$3,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$10,000.00</b>

### DIVISION Y PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 UD		17500	RD\$17,500.00
M.O.	1 UD		7500	RD\$7,500.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$25,000.00</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

PUERTA DE HIERRO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo de 2x2	2	ud	1050	RD\$2,100.00
Planchuela 3/8 x 2	1	ud	1400	RD\$1,400.00
Barra de 5/8x5/8	16	ud	570	RD\$9,120.00
Angular	1.25	ud	950	RD\$1,187.50
Rueda de 4"	2	ud	375	RD\$750.00
Rolitos de 2"	2	ud	125	RD\$250.00
Tubo guia 2x2 + Tubo Choque	1	ud	1050	RD\$1,050.00
Electrodo de 1/8	5	lb	75	RD\$375.00
Disco de Pulir de 7"	1	ud	120	RD\$120.00
Disco de Corte de 9"	1	ud	225	RD\$225.00
Disco de Corte de 14"	1	ud	280	RD\$280.00
Antioxido	2.25	ud	180	RD\$405.00
Thinner	0.5	gl	350	RD\$175.00
Brocha de 2.0	1	ud	50	RD\$50.00
Pintura Esmalte	0.5	gl	1500	RD\$750.00
M.O. Maestro/Soldador/Ayudante	76.23	p2	150	RD\$11,434.50
		p2	76.23	RD\$389.24
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$389.24</b>

VENTANAS PROYECTADAS DE VIDRIO EN BAÑOS				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Ventanas proyectadas de vidrio en baños	1 p2	670	RD\$670.00
Mano de Obra e Instalacion	1 p2	80	RD\$80.00
		<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$750.00</b>

### VIDRIO FIJO HUECO PASILLO 2DO PISO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Vidrio Fijo Pasillo	1 p2		180	RD\$180.00
Mano de Obra e Instalacion	1 p2		80	RD\$80.00
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$260.00</b>

### VENTANAS SALOMONICA DE VIDRIO EN BAÑOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Ventanas salomonica de vidrio en baños	1 p2		140	RD\$140.00
Mano de Obra e Instalacion	1 p2		40	RD\$40.00
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$180.00</b>

### VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO TRADICIONAL Y VIDRIO BRONCE LISO 3/16, VENTA DE VIDRIO FIJO EN PARTE FRONTAL, SALA AUD.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Ventana Corrediza de Aluminio y Vidrio	1 p2		160	RD\$160.00
Mano de Obra e Instalacion	1 p2		40	RD\$40.00
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$200.00</b>

### VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO TRADICIONAL Y VIDRIO ANONIZADO DE BRONCE LISO 3/16

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
-------------	----------	----	------	-------

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Ventana Corrediza de Aluminio y Vidrio	1 p2	160	RD\$160.00
Mano de Obra e Instalacion	1 p2	40	RD\$40.00
Anonizado	1 P2	45	RD\$45.00
		<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$245.00</b>

PROTECTORES EN HIERRO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Barra de 5/8x5/8	12	ud	570	RD\$6,840.00
Electrodo de 1/8	5	lb	75	RD\$375.00
Disco de Pulir de 7"	1	ud	120	RD\$120.00
Disco de Corte de 9"	1	ud	225	RD\$225.00
Disco de Corte de 14"	1	ud	280	RD\$280.00
Antioxido	2.25	ud	180	RD\$405.00
Thinner	0.5	gl	350	RD\$175.00
Brocha de 2.0	1	ud	50	RD\$50.00
Pintura Esmalte	0.25	gl	1500	RD\$375.00
M.O. Maestro/Soldador/Ayudante	48.33	p2	140	RD\$6,766.20
		p2	48.33	RD\$15,611.20
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$323.01</b>

PINTURA ACRILICA INTERIOR				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura.	0.16	gl	840	RD\$134.40

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Piedra sobre paredes.	1 m2	3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2	30	RD\$30.00
Desperdicios y retoques.		2.00%	RD\$2.69
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$170.79</b>

### PINTURA ACRILICA PREPARADA EN EXTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura.	0.16 gl		1300	RD\$208.00
Piedra sobre paredes.	1 m2		3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2		30	RD\$30.00
Desperdicios y retoques.			2.00%	RD\$4.16
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$245.86</b>

### PINTURA SEMIGLOS INTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura.	0.16 gl		1140	RD\$182.40
Piedra sobre paredes.	1 m2		3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2		30	RD\$30.00
Desperdicios y retoques.			2.00%	RD\$3.65
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$219.75</b>

### PINTURA ACEITE EN HERRAJE

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura.	0.16 gl		1250	RD\$200.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Piedra sobre paredes.	1 m2	3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2	30	RD\$30.00
Desperdicios y retoques.		2.00%	RD\$4.00
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$237.70</b>

### PINTURA ACRILICA EXTERIOR CON ANDAMIOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura (colores preparados).	0.16 gl		840	RD\$134.40
Piedra sobre paredes.	1 m2		3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2		18.2	RD\$18.20
Andamios y Gindolas	1 m2		36.9	RD\$36.90
Desperdicios y retoques.			0.02	RD\$3.13
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$196.33</b>

### PINTURA ECONOMICA DE TECHO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura (colores preparados).	0.16 gl		250	RD\$40.00
Piedra sobre paredes.	1 m2		3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2		18.2	RD\$18.20
Andamios y Gindolas	1 m2		36.9	RD\$36.90
Desperdicios y retoques.			0.02	RD\$1.24
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$100.04</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS




LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

<b>PINTURA DE TECHO:</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Pintura (colores preparados).	0.16 gl		840	RD\$134.40
Piedra sobre paredes.	1 m2		3.7	RD\$3.70
Aplicación (dos manos).	1 m2		18.2	RD\$18.20
Andamios y Gindolas	1 m2		36.9	RD\$36.90
Desperdicios y retoques.			0.02	RD\$3.13
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$196.33</b>

<b>GABINETES DE COCINA EN CAOBA (DE PISO Y PARED) Y PASAMANO EN MADERA</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1 PL		1257.6	RD\$1,257.60
M.O.	1 PL		838.4	RD\$838.40
			<b>COSTO/PL</b>	<b>RD\$2,096.00</b>

<b>TARIMA DOBLE CAMARA GESSELL</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		160123.4	RD\$160,123.40
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$160,123.40</b>

<b>ANDAMIOS PARA PAÑETE EXTERIOR</b>				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL

97

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Suministro y Colocacion	1 PL	20	RD\$20.00
		<b>COSTO/PL</b>	<b>RD\$20.00</b>

PISO TIPO ACERA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano bruta	0.22	P2	50	RD\$11.00
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	35	RD\$3.85
mezcla 1:3	0.021	m3	4276.74	RD\$89.81
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.054	m3	5550	RD\$299.70
construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL.	1	m2	120	RD\$120.00
Herramientas (2%)	1	P.A.	11.67137298	RD\$11.67
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$536.03</b>

ACERA PERIMETRAL				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano bruta	0.22	P2	50	RD\$11.00
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	35	RD\$3.85
mezcla 1:3	0.021	m3	5197	RD\$109.14
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.054	m3	5550	RD\$299.70
construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL.	1	m2	180	RD\$180.00
Herramientas (2%)	1	P.A.	11.67137298	RD\$11.67
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$615.36</b>

**CONTEN SIN CABEZA**

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano bruta	1.08	P2	45	RD\$48.60
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.54	LBS	35	RD\$18.90
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.075	m3	5550	RD\$416.25
cemento gris	0.0278	FDS	285	RD\$7.92
construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1	ml	100	RD\$100.00
Herramientas (2%)	1	P.A.	9.25	RD\$9.25
			<b>COSTO / ML</b>	<b>RD\$600.92</b>

### LIMPIEZA DURANTE CONSTRUCCION Y FINAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Limpieza, Carguio, Acarreo y Bote	1	p.a	19500	RD\$19,500.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$19,500.00</b>

### MESETA DE MARMOLITE EN BAÑO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro	1	P2	350	RD\$350.00
Colocacion	1	P2	150	RD\$150.00
				RD\$500.00
Materiales Menores			0.2	RD\$100.00
			<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$600.00</b>

### PUERTA DE HIERRO SALIDA AZOTEA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
-------------	----------	----	------	-------

## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**  
**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018  
**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Suministro y Colocación	22.59 p2	389.24	RD\$8,792.93
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$8,792.93</b>

### FASCIA SHEETROCK EN LOBBY

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 P.A		15000	RD\$15,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$15,000.00</b>

### BARANDA ESCALERA PRINCIPAL (ACERO INOXIDABLE)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 PL		1524.39	RD\$1,524.39
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$1,524.39</b>

### BARANDA ESCALERAS JUECES (HIERRO Y MADERA)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		12123.33	RD\$12,123.33
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$12,123.33</b>

### CASETA DE PLANTA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Replanteo	1 p.a		5490	RD\$5,490.00
Excavaciones Columnas y Muros	16.54 m3		249.87	RD\$4,132.85
Bote	1 p.a		5000	RD\$5,000.00
Hormigon Zapata de Muros	5.094 m3		8436.046	RD\$42,973.22



## ANÁLISIS DE COSTOS



**LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA**

**LICITACION NO.:** LRN-CPJ-072018

**CONTRATANTE:** COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

**FECHA:** 09 DE AGOSTO DEL 2018

Hormigon Zapata de Columnas	3.75 m3	9710.4175	RD\$36,414.07
Columnas	1.5 m3	17978.0431	RD\$26,967.06
Dintel	0.56 m3	25144.24733	RD\$14,080.78
Viga	0.55 m3	22859.00858	RD\$12,572.45
Losa	5.72 m3	14392.41731	RD\$82,324.63
Bloques BNP	13.58 p2	967.36	RD\$13,136.75
Bloques Snp	151.83 m2	967.36	RD\$146,874.27
Piso Pulido	50.16 m2	807.57	RD\$40,507.71
Pañete Interior	172.31 m2	260.43	RD\$44,874.69
Pañete Exterior	138.15 m2	290.73	RD\$40,164.35
Pañete Techo	50.16 m2	351.5	RD\$17,631.24
Mocheta	8.17 m2	260.43	RD\$2,127.71
Cantos	113.43 m	83.81	RD\$9,506.57
Fraguache	69.87 m2	60.1	RD\$4,199.19
Fino	50.16 m2	402.41	RD\$20,184.89
Impermeabilizante	50.16 m2	378.88	RD\$19,004.62
Zabaleta	39.44 m	70.61	RD\$2,784.86
Luces Cenitales	3 UD	1049.7	RD\$3,149.10
Interruptor Triple	1 UD	1679.7	RD\$1,679.70
Pintura de Base	368.79 m2	80	RD\$29,503.20
Pintura Acrilica Interior	180.48 m2	170.79	RD\$30,824.18
Pintura Acrilica Exterior	138.15 m2	196.33	RD\$27,122.99
Pintura de Techo	50.16 m2	196.33	RD\$9,847.91
Ventana en Hierro	138.14 p2	389.24	RD\$53,769.61
Puerta en Hierro	72.3 p2	389.24	RD\$28,142.05

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Limpieza	1 p.a	3000		RD\$3,000.00
		<b>COSTO/UD</b>		<b>RD\$777,990.65</b>

### ASTA DE BANDERA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocacion Base, Tope y Bandera	1	UD	15827	RD\$15,827.00
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$15,827.00</b>

### CONSTRUCCION BASE PARA ASTAS DE BANDERA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	17877.34	RD\$17,877.34
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$17,877.34</b>

### PUERTA DE HIERRO Y TOLA EN AREA EXTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	12350.23	RD\$12,350.23
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$12,350.23</b>

### RAMPAS PARA MINUSVALIDOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	3571.23	RD\$3,571.23
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$3,571.23</b>

### CONSTRUCCIÓN ENTRADA VEHICULAR EN HORMIGON

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 pl		4531.4	RD\$4,531.40
			<b>COSTO/PL</b>	<b>RD\$4,531.40</b>

JARDINERIA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tierra Negra	16.98 m3		825	RD\$14,008.50
Gramas	93.58 m2		90	RD\$8,422.20
Arbol Chino	46 UD		10	RD\$460.00
Tu y Yo Rosado	23 UD		50	RD\$1,150.00
Arecas	11 UD		200	RD\$2,200.00
Cicas Revoluta	5 UD		500	RD\$2,500.00
Transporte	3 viajes		3000	RD\$9,000.00
Mano de Obra	1 p.a		4800	RD\$4,800.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$42,540.70</b>

CONSTRUCCION JARDINERA				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Replanteo	1 p.a		3000	RD\$3,000.00
Excavaciones Columnas y Muros	9.18 m3		249.87	RD\$2,293.81
Bote	12.39 M3		83.34	RD\$1,032.58
Hormigon Zapata de Muros	4.59 m3		8436.046	RD\$38,721.45
Bloques Snp	30.59 m2		967.36	RD\$29,591.54
Pañete Exterior	61.18 m2		290.73	RD\$17,786.86

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Mocheta	11.47 m2	260.43	RD\$2,987.13
Pintura Acrilica Exterior	49.71 m2	196.33	RD\$9,759.56
		<b>COSTO/3UD</b>	<b>RD\$105,172.94</b>
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$35,057.65</b>

### ACOMETIDA DE DATA Y TELEFONO PRINCIPAL DE POSTE A REGISTRO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tuberia PVC de 2"	1 m		82	RD\$82.00
Alambre Dulce	0.26 Rollo		30	RD\$7.80
				RD\$89.80
		M.O	20%	RD\$17.96
		Materiales Mer	2%	RD\$0.36
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$108.12</b>

### CIERRE DE HUECOS EXTERIORES EN ESCALERA PRINCIPAL EN HIERRO Y ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		20978.77	RD\$20,978.77
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$20,978.77</b>

### PREVISIONES DE AIRES ACONDICIONADOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		425	RD\$425.00
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$425.00</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



**LETRERO CON LETRAS DE BRONCE 10"**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	2235.33	RD\$2,235.33
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$2,235.33</b>

**ESTRADO CAMARA PENAL**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	50452.23	RD\$50,452.23
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$50,452.23</b>

**MUEBLES DE ESTRADOS SALA PENAL**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1	UD	35632.21	RD\$35,632.21
			<b>COSTO / UD</b>	<b>RD\$35,632.21</b>

**FINO DE TECHO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:3 + 5% desp. (6 cm. espesor promedio).	0.063	m3	5197.8148	RD\$327.46
Reglas (1 de 1"x4"x10' / 10 usos).	0.3333	p2	55	RD\$18.33
Subida materiales.	0.063	m3	105	RD\$6.62
Mano de obra.	1	m2	50	RD\$50.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$402.41</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



**PRIMER IMPERMEABILIZANTE ACRILICO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Primer de base (1 manos)	0.11	GLS	780	RD\$85.80
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1	m2	3.25	RD\$3.25
Impermeabilizante Acrilico LANCO	1	m2	248	RD\$248.00
Mano de Obra	1	m2	40	RD\$40.00
másilla, lija y piedra en paredes	1	m2	20	RD\$20.00
Herramientas (2%)	1	P.A.	2.064832	RD\$2.06
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$399.11</b>

**IMPERMEABILIZANTE LONA ASFALTICA 4 mm**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Transporte Lona Asfaltica 4mm	0.1	rollo	2300	RD\$230.00
Primer	0.0125	Cubo	2050	RD\$25.63
Cemento Plastico	0.01	Cubo	2275	RD\$22.75
Pintura Alum	0.01	Cubo	3050	RD\$30.50
M.O. Aplicación	1	m2	70	RD\$70.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$378.88</b>

**DESAGUE PLUVIAL 3"**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
tubo 3" PVC SDR-41	0.5	UD	700	RD\$350.00
codo PVC drenaje 3" x 90°	1	UD	75	RD\$75.00
tee PVC drenaje 3"	1	UD	70	RD\$70.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



cemento PVC	0.01 GLS	1550	RD\$15.50
instalación columna bajante	1 Ud	1050	RD\$1,050.00
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,560.50</b>

CORNISAS TRIPLE				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Yeso	0.17 fda		225	RD\$38.25
Duro Yeso	0.03 fda		300	RD\$9.00
Soga Cabulla	0.01 lb		110	RD\$1.10
Materiales Menores	1 p.a		25	RD\$25.00
Mano de obra.	1 ml		176.25	RD\$176.25
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$249.60</b>

LAMPARA FLUORESCENTES PLAFON DE 4 TUB Y 40w				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Alambre #12 TW.	40 p		7.5	RD\$300.00
Lampara Fluorescentes tipo plafon de 4 tubo y 40w	1 u		2250	RD\$2,250.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
				RD\$2,999.75
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$599.95

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



**COSTO/UD**

**RD\$3,599.70**

### LAMPARA FLUORESCENTES DE SUPERFICIE DE 4 TUB Y 40w

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1 u		65	RD\$65.00
Alambre #12 TW.	40 p		7.5	RD\$300.00
Lampara Fluorescentes tipo plafon de 4 tubo y 40w	1 u		2000	RD\$2,000.00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0.05 u		70	RD\$3.50
Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.0125 u		500	RD\$6.25
Mano de obra.	1 u		375	RD\$375.00
				RD\$2,749.75
Gastos indirectos contratistas eléctricos.		0.2	0.2	RD\$549.95
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$3,299.70</b>

### MANO DE OBRA PLOMERIA INTERIOR

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		13000	RD\$13,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,000.00</b>

### PLAFOND PVC

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Plancha de Plafond	1.4 m2		240	RD\$336.00
Cross T de 4"	1 ud		45	RD\$45.00
Cross T de 2"	1 ud		30	RD\$30.00

12



## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Main T 12'	0.35 m	130	RD\$45.50
Angular	1 ud	42	RD\$42.00
Mano de Obra	1 m2	150	RD\$150.00
		<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$648.50</b>

SUBIDA DE MATERIALES				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Subida de Materiales	1 p.a		1000	RD\$1,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,000.00</b>

MANO DE OBRA PLOMERIA INTERIOR				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 p.a		13000	RD\$13,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$13,000.00</b>

ESCALERA Y BARANDA DE METAL				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Colocación	1 UD		45000	RD\$45,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$45,000.00</b>

COLUMNAS DE AMARRE				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/8"	2.31 QQ		2150	RD\$4,966.50
Alambre #18	5.08 lbs		40	RD\$203.20
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05 M3		6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata de muros	6.57 ML		80	RD\$525.60

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Personal por la casa	1.05 m3	146.422	RD\$153.74
Madera a todo costo	22.2 ML	220	RD\$4,884.00
		<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$17,978.04</b>

### COLUMNAS DE 0.40mx0.40m VERJA TIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1/2"	4.31	QQ	2150	RD\$9,266.50
Alambre #18	5.08	lbs	40	RD\$203.20
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	6900	RD\$7,245.00
Mano obra acero zapata de muros	6.57	ML	80	RD\$525.60
Personal por la casa	1.05	m3	146.422	RD\$153.74
Madera a todo costo	22.2	ML	220	RD\$4,884.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$22,278.04</b>

### HERRAJE EN VERJA TIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Planchuela 3/8 x 2	1.5	ud	1400	RD\$2,100.00
Barra de 5/8x5/8	12	ud	570	RD\$6,840.00
Electrodo de 1/8	5	lb	75	RD\$375.00
Disco de Pulir de 7"	1	ud	120	RD\$120.00
Disco de Corte de 9"	2	ud	225	RD\$450.00
Disco de Corte de 14"	1	ud	280	RD\$280.00
Antioxido	2.25	ud	180	RD\$405.00
Thinner	0.5	gl	350	RD\$175.00

62

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Brocha de 2.0	1 ud	50	RD\$50.00
Pintura Esmalte	0.5 gl	1500	RD\$750.00
M.O. Maestro/Soldador/Ayudante	48.33 p2	150	RD\$7,249.50
	p2	48.33	RD\$18,794.50
		<b>COSTO/P2</b>	<b>RD\$388.88</b>
			<b>RD\$388.88</b>

### RETALLES Y ALTO RELIEVE EN COLUMNAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Confección	1 ud		850	RD\$850.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$850.00</b>

### CAPITELES EN COLUMNAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro y Confección	1 ud		1000	RD\$1,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,000.00</b>

### LIMPIEZA FINAL EN VERJA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Limpieza final en verja	1 p.a		2500	RD\$2,500.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$2,500.00</b>

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



PUERTA DE EVERDOOR				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro, Colocación y Transporte	1	UD	5000	RD\$5,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$5,000.00</b>

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13	UD	27900	RD\$362,700.00
Tubería de cobre 5/8" flexible	260	PIES	90	RD\$23,400.00
Tubería de cobre 3/8" flexible	260	PIES	45	RD\$11,700.00
Codo 5/8" cobre	39	UD	50	RD\$1,950.00
Codo 3/8" cobre	39	UD	30	RD\$1,170.00
Filtro tipo alco	13	UD	550	RD\$7,150.00
Tubo aislador 6" x 5/8" vasocel	52	UD	100	RD\$5,200.00
Tape de aluminio 2"	3	ROLLOS	250	RD\$750.00
Trampa de aceite 5/8"	13	UD	370	RD\$4,810.00
Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26	UD	90	RD\$2,340.00
Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26	UD	40	RD\$1,040.00
Fundente para soldar 4 onza	2.5	LBRS	150	RD\$375.00
Refrigerante freón 22	156	LBRS	150	RD\$23,400.00
Base angular	13	UD	3000	RD\$39,000.00
Tornillos con tarugos expansión	52	UD	20	RD\$1,040.00
interruptor de seguridad 30 A/2	13	UD	650	RD\$8,450.00
Tuberías liquit tait 3/4"	70	PIES	50	RD\$3,500.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Conector recto 3/4"	26 UD	35	RD\$910.00
Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18 UD	150	RD\$2,700.00
Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52 UD	8	RD\$416.00
Alambre de alimentación #10 thw	260 PIES	12.5	RD\$3,250.00
Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1 UD	1223.9	RD\$1,223.90
Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board			RD\$0.00
Alambre THW # 1/0	150 PL	85	RD\$12,750.00
Alambre THW # 2	75 PL	74	RD\$5,550.00
Tubo de 2" PVC SDR-26	4 UD	350	RD\$1,400.00
Curvas de 2" Pvc	2 UD	20	RD\$40.00
M.O aire acondicionado	1 UD	13500	RD\$13,500.00
M.O eléctrica	1 UD	11500	RD\$11,500.00
		<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$551,214.90</b>

### SISTEMA DE ALTA TENSION

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Panel board, 6 esp. 3Ø 120/208 v, 60 hz, nema 3R con n	1	UD	50014	RD\$50,014.00
Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muertc	1	ud	165000	RD\$165,000.00
Cable URD #2	210	UD	140	RD\$29,400.00
Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2	UD	700	RD\$1,400.00
Curvas 3"	2	UD	60	RD\$120.00
Cut- out 100 A	3	UD	3800	RD\$11,400.00
Pararrayo 9 KV	3	UD	1550	RD\$4,650.00
Elbow conector	3	UD	1950	RD\$5,850.00

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2	UD	250	RD\$500.00
Arandelas 2" x 2" cuadrada	10	UD	22	RD\$220.00
Condulet de 3"	1	UD	1335	RD\$1,335.00
Poste pretensado de 35 pies	1	UD	24000	RD\$24,000.00
Crucetas metálicas de 8 pies	2	UD	2200	RD\$4,400.00
Flejes galvanizados de 28 pulg.	4	UD	130	RD\$520.00
Juego de campanas	4	JGOS	1000	RD\$4,000.00
Conos de alivio	3	UD	2867	RD\$8,601.00
Tornillos de 5/8" x 14"	6	JGOS	75	RD\$450.00
Base para transformador	1	UD	6000	RD\$6,000.00
Grapa terminal	4	UD	350	RD\$1,400.00
Tornillos de ojo	4	UD	125	RD\$500.00
Lámpara de 175 W HG 110V	1	UD	1675	RD\$1,675.00
Aislador tipo carrete	1	UD	65	RD\$65.00
Adaptador hembra 3" pvc	1	UD	30	RD\$30.00
Tubo de 3" x 10' HG	1	UD	2500	RD\$2,500.00
Alambre vinil #12/2	70	PL	200	RD\$14,000.00
Estructura DV 101	1	UD	1500	RD\$1,500.00
Conectores tipo sillita 250/2	1	UD	150	RD\$150.00
Arandelas de presión 5/8"	5	UD	68	RD\$340.00
Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4	UD	45	RD\$180.00
Excavación y tapado de zanja	4.5	M3	249.87	RD\$1,124.42
M.O eléctrica	1	UD	145483	RD\$145,483.00
Interconexión EDSUR	1	UD	29990	RD\$29,990.00
				RD\$516,797.42

## ANÁLISIS DE COSTOS

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018



Materiales Menores	0.02	RD\$10,335.95
Beneficios contratistas eléctricos.	0.2	RD\$103,359.48
	<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$630,492.85</b>

LOSA DE FONDO H=.20, 1:2:4, 40, 3/8" x 20' A 25 A. D.:				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.819	qq	2150	RD\$3,910.85
M.O. acero.	1.819	qq	370	RD\$673.03
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera).	13.98	lb	25	RD\$349.50
Clavos de acero (.08 lb / m2).	0.8	lb	42	RD\$33.60
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2).	3.638	lb	42	RD\$152.80
Confección madera.	10	m2	185	RD\$1,850.00
Horm. 1:2:4 lig. y winche + 10% desp.	1.1	m3	6900	RD\$7,590.00
			<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$14,559.78</b>

LOSA SUPERIOR H=.20, 1:2:4, 40, 1/2" x 20' A 25 A. D.:				
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Acero 1/2" x 20' grado 40 + 10% desp.	3.38	qq	2150	RD\$7,267.00
M.O. acero.	3.38	qq	370	RD\$1,250.60
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera).	13.98	lb	25	RD\$349.50
Clavos de acero (.08 lb / m2).	0.8	lb	42	RD\$33.60
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2).	3.638	lb	42	RD\$152.80
Confección madera.	10	m2	185	RD\$1,850.00

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Horm. 1:2:4 lig. y winche + 10% desp.	1.1 m3	6900	RD\$7,590.00
		<b>COSTO/M3</b>	<b>RD\$18,493.50</b>

### EMPAÑETE PULIDO SIN COLOR:

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2 cm. esp.	0.026	m3	5197.8148	RD\$135.14
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0.0333	p2	45	RD\$1.50
Andamios (1.091 p2 / 6 usos).	0.182	p2	45	RD\$8.19
Conf. andamios.	0.023	día	1200	RD\$27.60
Cemento 2da. capa + 30% desp.	0.053	fda	285	RD\$15.11
Mano de obra.	1	m2	160	RD\$160.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$347.54</b>

### ZABALETA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Mortero 1:3.	0.0105	m3	3991.74	RD\$41.91
Subida materiales.	0.0105	m3	19.11312832	RD\$0.20
Mano de obra.zabaleta	1	m	28.5	RD\$28.50
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$70.61</b>

### GOTEROS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.0003	m3	5197.8148	RD\$1.56
andamios interiores	1	m2	55	RD\$55.00



## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

goteros en ranuras	1 ml	105	RD\$105.00
Herramientas (2%)	1 P.A.	4.2	RD\$4.20
		<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$165.76</b>

**MUROS DE BLOQUES 0.20 mts s/cruce @3/8 A 0.20 CAMARA LLENA**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Bloques horm. + 4% desp. + itbis	13 u		35	RD\$455.00
Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.039 m3		4902.22	RD\$191.19
Horm. en todas las cámaras + 10% desp.	0.0686 m3		5550	RD\$380.73
Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.0888 qq		2150	RD\$190.92
Andamios.	0.1818 p2		45	RD\$8.18
Conf. andamios.	0.023 día		1200	RD\$27.60
Corte y amarre varilla.	13 u		0.34	RD\$4.42
Llenado huecos.	13 u		0.69	RD\$8.97
Coloc. bloques.	13 u		15	RD\$195.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$1,462.01</b>

**TAPA PARA CISTERNA**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Suministro 0.30x0.30	1 UD		2850	RD\$2,850.00
Colocación 0.30x0.30	1 p.a		1000	RD\$1,000.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$3,850.00</b>

**PISO EN HORMIGON PULIDO**

9/10

## ANÁLISIS DE COSTOS



LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA

LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018

CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
madera pino americano bruta	1	P2	50	RD\$50.00
Hormigón 180 KG/cms2 industrial	0.1	m3	6350	RD\$635.00
M.O. piso de Hormigon pulido	1	m2	109.6775	RD\$109.68
Herramientas (2%)	1	P.A.	12.89355	RD\$12.89
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$807.57</b>

### MESETAS O DESCANSOS GRANITO FONDO BLANCO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Sumnistro y Colocacion	1	M2	2000	RD\$2,000.00
			<b>COSTO/M2</b>	<b>RD\$2,000.00</b>

### LLAVE DE JARDIN

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.	TOTAL
Tubo ½" pvc reforzado + 10% desp.	0.47	tubo	300	RD\$141.00
Codo ½" h.g. (fría y cal.).	4	u	22	RD\$88.00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0.24	pinta	110	RD\$26.40
Llave de Chorro 1/2	2	UD	295	RD\$590.00
Teflon+25% desp	1	UD	17	RD\$17.00
Mano de Obra	1	dia	375	RD\$375.00
			<b>COSTO/UD</b>	<b>RD\$1,237.40</b>

### TOPE EN GRANITO

Suministro y Colocación	1	P2	507.75	RD\$507.75
-------------------------	---	----	--------	------------

tb

**ANÁLISIS DE COSTOS**



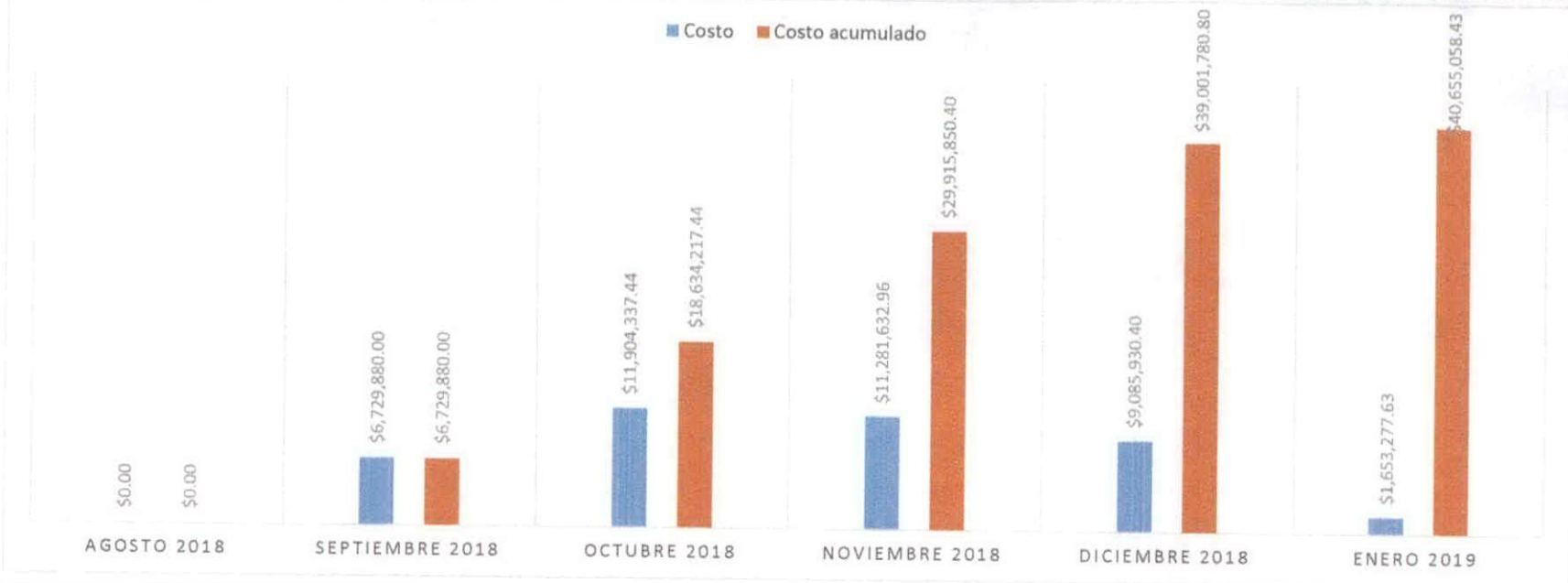
LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS: TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA  
 LICITACION NO.: LRN-CPJ-072018  
 CONTRATANTE: COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
 FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2018

Transporte	1 p2		20	RD\$20.00
			<b>COSTO/p2</b>	<b>RD\$527.75</b>
<b>HUELLA Y CONTRA-HUELLA GRANITO FONDO BLANCO</b>				
<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UD</b>	<b>P.U.</b>	<b>TOTAL</b>
Sumnistro y Colocacion	1 m		1103.45	RD\$1,103.45
			<b>COSTO/ML</b>	<b>RD\$1,103.45</b>

# **FLUJO DE CAJA DE RECURSOS**

# FLUJO DE CAJA

Costo real	Costo de línea base	Costo restante	Variación de costo
\$0.00	\$0.00	\$40,655,058.43	\$40,655,058.43



Nombre	Costo restante	Costo real	Costo	CRTR	CPTR	CPTP
CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE LA PROV. AZUA	\$40,655,058.43	\$0.00	\$40,655,058.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00

*[Handwritten signature]*

