



**DISEÑOS Y ENCOFRADOS GENERALES S.R.L.**  
**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

**RNC-1-30-23110-9**

**SOBRE (B)**



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

**LPN-CPJ-03-2025**

**IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS EN VARIAS  
LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL  
NACIONAL**





**FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA**



<b>Título del Proceso:</b>	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS EN VARIAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL NACIONAL.	<b>No. Expediente:</b>	LPN-CPJ-03-2025
<b>Nombre del Oferente:</b>	DISEÑOS Y ENCOFRADOS GENERALES CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS	<b>RNC/Cédula:</b>	130231109
<b>Fecha:</b>	9/4/2025	<b>RPE:</b>	87122

Lotes	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	ITBIS %	ITBIS RDS	Precio Total
1	Impermeabilización de techo del Palacio de Justicia de El Seibo.	Servicio	1	RD\$ 1,582,530.92	18%	RD\$ 284,855.57	RD\$ 1,867,386.49
SUBTOTAL							RD\$ 1,582,530.92
TOTAL ITBIS							RD\$ 284,855.57
TOTAL GENERAL							RD\$ 1,867,386.49
2	Impermeabilización de techo del Palacio de Justicia de Hato Mayor.	Servicio	1	RD\$ 1,003,358.08	18%	RD\$ 180,604.45	RD\$ 1,183,962.53
SUBTOTAL							RD\$ 1,003,358.08
TOTAL ITBIS							RD\$ 180,604.45
TOTAL GENERAL							RD\$ 1,183,962.53
3	Impermeabilización de techo del Juzgado de Paz de Rio San Juan y corrección de filtración en Palacio de Justicia de Nagua.	Servicio	1	RD\$ 438,269.57	18%	RD\$ 78,888.52	RD\$ 517,158.09
SUBTOTAL							RD\$ 438,269.57
TOTAL ITBIS							RD\$ 78,888.52
TOTAL GENERAL							RD\$ 517,158.09
4	Impermeabilización de techo del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de San Pedro de Macorís.	Servicio	1	RD\$ 567,588.86	18%	RD\$ 102,165.99	RD\$ 669,754.85
SUBTOTAL							RD\$ 567,588.86
TOTAL ITBIS							RD\$ 102,165.99
TOTAL GENERAL							RD\$ 669,754.85
5	Impermeabilización de techo del Palacio de Justicia de Bani.	Servicio	1	RD\$ 1,020,650.85	18%	RD\$ 183,717.15	RD\$ 1,204,368.00
SUBTOTAL							RD\$ 1,020,650.85
TOTAL ITBIS							RD\$ 183,717.15
TOTAL GENERAL							RD\$ 1,204,368.00
6	Impermeabilización de techo del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de Santiago.	Servicio	1	RD\$ 561,391.32	18%	RD\$ 101,050.44	RD\$ 662,441.76
SUBTOTAL							RD\$ 561,391.32
TOTAL ITBIS							RD\$ 101,050.44



### FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA

<b>Título del Proceso:</b>		IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS EN VARIAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL NACIONAL.				<b>No. Expediente:</b>		LPN-CPJ-03-2025		
<b>Nombre del Oferente:</b>		DISEÑOS Y ENCOFRADOS GENERALES CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS				<b>RNC/Cédula:</b>		130231109		
<b>Fecha:</b>		9/4/2025				<b>RPE:</b>		87122		
							<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>RDS</b>	<b>662,441.76</b>	
<b>7</b>	Impermeabilización de techo del Juzgado de Paz de Guaymate.	Servicio	1	RDS	945,933.84	18%	RDS	170,268.09	RDS	1,116,201.93
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>RDS</b>	<b>945,933.84</b>	
							<b>TOTAL ITBIS</b>	<b>RDS</b>	<b>170,268.09</b>	
							<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>RDS</b>	<b>1,116,201.93</b>	
<b>8</b>	Impermeabilización de techo del Palacio de Justicia de La Vega.	Servicio	1	RDS	2,102,790.47	18%	RDS	378,502.28	RDS	2,481,292.75
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>RDS</b>	<b>2,102,790.47</b>	
							<b>TOTAL ITBIS</b>	<b>RDS</b>	<b>378,502.28</b>	
							<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>RDS</b>	<b>2,481,292.75</b>	
<b>VALOR DE LA OFERTA EN LETRAS (DEBE CONTENER LOS IMPUESTOS INCLUIDOS)</b>					<b>VALOR DE LA OFERTA EN NÚMEROS EN RDS</b>					
					<b>RDS 9,702,566.41</b>					
Nombre del presentante legal y fecha					Firma y sello					
Melisse Lopez										





**DOMINICANA**  
Compañía de Seguros



info@dominicanadeseguros.com  
www.dominicanadeseguros.com  
@Dominicanacds  
9-535-1030

Fianza número: 1-700-16859  
Moneda: Peso Dominicano

**FIANZA**  
**LICITACIÓN**

1.- POR CUANTO: DISEÑOS Y ENCOFRADOS GENERALES CONSTRUCCION Y SERVICIOS S C SRL, documento de identidad número RNC-130231109 ha solicitado en fecha 09 de Abril de 2025 a la compañía DOMINICANA COMPANÍA DE SEGUROS,S.A., una fianza por una suma nunca mayor de CIENTO CINCO MIL CON 00/100 (RD\$105,000.00). Para responder a las obligaciones siguientes:

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-CPJ-03-2025, IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS EN VARIAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL NACIONAL. ESPECIFICAMENTE POR 8 LOTES.

2.- POR CUANTO: La presente fianza deberá ser depositada única y exclusivamente en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia desde el 09 de Abril de 2025 hasta el 09 de Abril de 2026, o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

3.- POR CUANTO: COMPAÑÍA DOMINICANA DE SEGUROS,S.A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

4.- POR CUANTO: COMPAÑÍA DOMINICANA DE SEGUROS,S.A., se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite y condiciones de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo a la Ley.

A.-) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

B.-) Esta fianza no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma cuando el incumplimiento reclamado resulte consecuencia de un caso constitutivo de fuerza mayor o caso fortuito, de acuerdo a la legislación dominicana, que impida al afianzado cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizados por la presente fianza.

5.- POR CUANTO: DOMINICANA COMPANÍA DE SEGUROS,S.A., no realizará devoluciones de la prima pagada, ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.- POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonados los gastos exigidos por las leyes vigentes.

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.



Fianza número: 1-700-16859  
Moneda: Peso Dominicano

**LICITACIÓN**

8.- POR CUANTO: La Ley de Seguros y Fianzas de la República Dominicana número 146-02 de fecha 11 de septiembre de 2002, capacita a las compañías de seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas en favor del Estado, los Municipios, El Distrito Nacional o sus dependencias.

9.- POR CUANTO: COMPAÑÍA DOMINICANA DE SEGUROS, S.A., no será responsable bajo esta FIANZA en caso de pérdidas o daños directo 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 el cumplimiento con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.

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



Fianza número: 1-700-16859  
Moneda: Peso Dominicano

**FIANZA**  
**LICITACIÓN**

11.- POR CUANTO: DOMINICANA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de la República Dominicana, según decreto número 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de noviembre de 1959 y de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, otorga la presente fianza por CIENTO CINCO MIL CON 00/100 (RD\$105,000.00).

Exigida a: DISEÑOS Y ENCOFRADOS GENERALES CONSTRUCCION Y SERVICIOS S C SRL y tiene como fecha de vigencia desde el 09 de Abril de 2025 hasta el 09 de Abril de 2026, o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

  
Subair Ortiz P.

Firma Autorizada





**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE DEL PROYECTO Lote 1 - Impermeabilización de techos del Palacio de Justicia de El Seybo.  
 DIRECCIÓN DEL PROYECTO Carretera Mella Km 1 1/2, El Seybo.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
------	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------

<b>1.00</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS</b>					
1.01	Limpieza de canaletas en techo.	1.00	P.A.	8,625.00	8,625	
1.02	Desinstalación y reinstalación de tinacos. Incluye piezas de reconexión en tuberías de PVC.	2.00	und	1,391.60	2,783	
1.03	Retiro de lona asfáltica existente.	1807.00	m <sup>2</sup>	99.36	179,544	
1.04	Suministro e instalación columna de recolección de drenaje pluvial en tubería PVC 3" (Hprom=8.5m). Incluye piezas y accesorios de fijación.	1.00	P.A.	7,355.00	7,355	
1.05	Reparación de columna de recolección de drenaje pluvial en techo. Incluye ranura en concreto, tubería, accesorios y resane de superficie.	1.00	P.A.	2,336.50	2,337	
1.06	Corrección de pendientes en fino de techo (nivelación y/o canalización).	6.00	und	3,230.34	19,382	
1.07	Movimiento de unidades de compresores de acondicionadores de aire. (Incluye materiales e insumos menores).	25.00	und	2,109.00	52,725	
1.08	Suministro e instalación lona asfáltica granulada, 4mm de espesor (5kg/m <sup>2</sup> ).	1807.00	m <sup>2</sup>	609.00	1,100,463	
1.09	Suministro e instalación de tarima de polietileno de alta densidad (HDPE) de doble camada (1.00x1.20)m.	2.00	und	4,600.00	9,200	
1.10	Sellado de junta sísmica con tiras de poliestireno expandido (foam) y masilla elastomérica siliconizada, altura promedio 12m, ancho 3 cm promedio. Incluye retiro del material aislante existente.	1.00	P.A.	8,050.00	8,050	
1.11	Mantenimiento de escalera de techo tipo caracol (a=0.75m, h=12.5m aprox.). Incluye preparación de superficie y aplicación de esmalte industrial color negro.	1.00	P.A.	8,256.90	8,257	
1.12	Bote de escombros, incluye acarreo interno a lugar de acopio.	9.00	Viajes	906.75	8,161	
1.13	Limpieza continua y final.	1.00	P.A.	10,125.00	10,125	
	<b>Sub-total</b>					<b>\$ 1,417,005.92</b>

<b>2.00</b>	<b>Pintura</b>					
2.01	Suministro y aplicación pintura acrílica superior en techos. Incluye preparación de superficie.	500.00	m <sup>2</sup>	156.00	78,000	
2.02	Suministro y aplicación pintura satinada en muros. Incluye preparación de superficie.	450.00	m <sup>2</sup>	172.00	77,400	
2.03	Limpieza continua y final.	1.00	P.A.	10,125.00	10,125	
	<b>Sub-total</b>					<b>\$ 165,525.00</b>

**SUB-TOTAL GENERAL** **1,582,530.92**

**BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS**

ITBIS (18%)	18.00%	284,855.57
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>		<b>284,855.57</b>

**TOTAL GENERAL (RD\$)** **1,867,386.49**

# ANALISIS DE COSTOS

Limpieza de canaletas de techo						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Peones	1.00	P.A	8,500.00		1.00	8,500.00
Herramientas	5.00	%	25.00		1.00	125.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>8,625.00</b>

Desinstalación y renstalación de tinacos						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	120.00	21.60	1.00	141.60
Herramientas	5.00	%	150.00		1.00	750.00
Mano de obra Desinstalación y renstalación maestro y ayudante	1.00	und	500.00			500.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,391.60</b>

Retiro de lona asfáltica existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfáltica, peón	1.00	m2	90.00		1.00	90.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>99.36</b>

Suministro y instalación de columna de recolección de drenaje pluvial en tubería PVC 3", incluye piezas y fijación						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios y piezas	1.00	P.A	800.00		1.00	800.00
Tubería pvc 3"	2.00	Und	2,180.00		1.00	4,360.00



Herramientas menores	5.00	%	4,200.00	1.00	210.00
Mano de obra maestro y ayudante	1.00	und	1,985.00	1.00	1,985.00
<b>TOTAL (P.A)</b>					<b>7,355.00</b>

**Reparación de columna de recolección de drenaje pluvial en techo**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios y piezas	1.00	P.A	500.00		1.00	500.00
Tubería pvc 3"	0.20	Und	2,000.00		1.00	400.00
Herramientas menores	5.00	%	900.00		1.00	4.50
Confección de ranura en concreto, trabajador calificado, ayudante	1.00	P.A	900.00		1.00	900.00
Resane, trabajador calificado	1.00	P.A	532.00		1.00	532.00
<b>TOTAL (P.A)</b>					<b>2,336.50</b>	

**Corrección de pediente de Fino de Techo**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.06</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.63	FDA	360.00		1.00	227.70
Arena gruesa itabo lavada	0.06	M3	1,900.00		1.00	104.50
Agua	3.30	GL	1.77		1.00	5.84
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	1.98	pt	135.00		1.00	267.30
Herramientas menores	1.00	P.A.	250.00		1.00	250.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	días	875.00		1.00	875.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	días	1,500.00		1.00	1,500.00
<b>TOTAL (P.A)</b>					<b>3,230.34</b>	



**Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	1,100.00		1.00	1,100.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	759.00		1.00	759.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>2,109.00</b>

**Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica						
Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	589.00		1.00	589.00
Herramientas menores	1.00	P.A	20.00		1.00	20.00
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>609.00</b>

**Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	4,600.00		1.00	4,600.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>4,600.00</b>

**Sellado de junta sismica con tiras de poliestireno expandido foam masilla elastometrica incluye retiro del material existente**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
-------------	----------	--------	-----	-------	--------	-----





Sellado de junta sismica con tiras de poliestireno expandido foam masilla elastometrica incluye retiro del

material existente	1.00	P.A	8,000.00			1.00	8,000.00
Herramientas menores	5.00	%	10.00			1.00	50.00
<b>TOTAL (P.A)</b>							<b>8,050.00</b>

**Mantenimiento de escalera tipo caracol en techo, incluye preparacion de superficie y aplicaci3n de esmalte negro**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T	
Mantenimiento de escalera tipo caracol en techo, incluye preparacion de superficie y aplicaci3n de esmalte negro TODO COSTO	1.00	P.A	6,955.00	1,251.90	1.00	8,206.90	
Herramientas menores	5.00	%	10.00		1.00	50.00	
<b>TOTAL (P.A)</b>							<b>8,256.90</b>

**Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T	
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	718.00	168.75	1.00	886.75	
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00	
<b>TOTAL (Viajes)</b>							<b>906.75</b>

**Limpieza Continua y final**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T	
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	10,000.00		1.00	10,000.00	
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00	
<b>TOTAL (P.A)</b>							<b>10,125.00</b>

Sumunistro y aplicación de pintura acrilica en techo incluye preparacion						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura acrilica	0.04	GL	900.00		1.00	36.00
Andamios	1.00	m2	65.00		1.00	65.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
TOTAL (M2)						156.00
Sumunistro y aplicación de pintura satinada en muros						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura santinada	0.04	GL	1,300.00		1.00	52.00
Andamios	1.00	m2	65.00		1.00	65.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
TOTAL (M2)						172.00
Limpieza Continua y final						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	10,000.00		1.00	10,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
TOTAL (P.A)						10,125.00





**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA  
 NOMBRE DEL PROYECTO Lote 2 - Impermeabilización de techos del Palacio de Hato Mayor  
 DIRECCIÓN DEL PROYECTO Carretera Hato Mayor-Yerba Buena, Km. 1.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.00</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS</b>					
1.01	Retiro de lona asfáltica existente.	1075.00	m <sup>2</sup>	76.36	82,087.00	
1.02	Corrección de pendientes en fino de techo (nivelación y/o canalización).	5.00	und	3,267.47	16,337.33	
1.03	Movimiento de unidades de compresores de acondicionadores de aire. (Incluye materiales e insumos menores).	11.00	und	12,009.00	132,099.00	
1.04	Suministro e instalación lona asfáltica granulada, 4mm de espesor (5kg/m <sup>2</sup> ).	1075.00	m <sup>2</sup>	602.00	647,150.00	
1.05	Mantenimiento de escalera tipo marinero, (a=0.60m, h=11 m aprox.). Incluye preparación de superficie y aplicación de esmalte industrial color negro.	1.00	P.A.	13,266.00	13,266.00	
1.06	Bote de escombros, incluye acarreo interno a lugar de acopio.	5.00	Viajes	968.75	4,843.75	
.07	Limpieza continua y final.	1.00	P.A	10,125.00	10,125.00	
	<b>Sub-total</b>					<b>\$ 905,908.08</b>
<b>2.00</b>	<b>Pintura</b>					
2.01	Suministro y aplicación pintura acrílica superior en techos. Incluye preparación de superficie.	250.00	m <sup>2</sup>	153.20	38,300.00	
2.02	Suministro y aplicación pintura satinada en muros. Incluye preparación de superficie.	350.00	m <sup>2</sup>	169.00	59,150.00	
2.03	Limpieza continua y final.	1.00	P.A	10,125.00		
	<b>Sub-total</b>					<b>\$ 97,450.00</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>						<b>1,003,358.08</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>						
ITBIS (18%)				18.00%		180,604.45
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>180,604.45</b>
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>1,183,962.53</b>



## ANALISIS DE COSTO

Retiro de lona asfáltica existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfaltica, peón	1.00	m2	67.00		1.00	67.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
TOTAL (M2)						76.36

Corrección de pendiente de Fino de Techo						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.06</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.63	FDA	410.00		1.00	259.33
Arena gruesa itabo lavada	0.06	M3	2,000.00		1.00	110.00
Agua	3.30	GL	1.77		1.00	5.84
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	1.98	pt	135.00		1.00	267.30
Herramientas menores	1.00	P.A.	250.00		1.00	250.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	días	875.00		1.00	875.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	días	1,500.00		1.00	1,500.00
TOTAL (P.A)						3,267.47

Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	11,000.00		1.00	11,000.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	759.00		1.00	759.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00



TOTAL (UND) 12,009.00

Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica						
Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	587.00		1.00	587.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00
TOTAL (M2)						602.00

Mantenimiento de escalera tipo caracol						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Mantenimiento de escalera tipo caracol en techo, incluye preparacion de superficie y aplicación de esmalte	1.00	P.A	11,200.00	2,016.00	1.00	13,216.00
Herramientas menores	5.00	%	10.00		1.00	50.00
TOTAL (P.A)						13,266.00

Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	780.00	168.75	1.00	948.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00
TOTAL (Viajes)						968.75

Limpieza Continua y final						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	10,000.00		1.00	10,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
TOTAL (P.A)						10,125.00



Sumunistro y aplicación de pintura acrilica en techo incluye preparacion						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura acrilica	0.04	GL	1,055.00		1.00	42.20
Andamios	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
TOTAL (M2)						153.20
Sumunistro y aplicación de pintura satinada en muros						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura santinada	0.04	GL	1,450.00		1.00	58.00
Andamios	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
TOTAL (M2)						169.00





--	--

**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO	Lote 3 Impermeabilización de techo Palacio de Justicia de Rio San Juan y correccion de filtracion en el Palacio de Justicia de Nagua
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Rio San Juan

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Impermeabilizacion techo Rio San Juan</b>					
1.01	Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)	3.00	und	1,950.00	5,850.00	
1.02	Movimiento de tinaco. (Incluye materiales menores).	1.00	und	1,550.90	1,550.90	
1.03	Suministro e instalacion de tarima de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m, doble camada).	1.00	und	5,000.00	5,000.00	
1.04	Suministro e instalacion de tarima de polietileno para compresores de aires acondicionados.	3.00	und	6,200.00	18,600.00	
1.05	Retiro de lona asfaltica existente	220.00	m <sup>2</sup>	65.36	14,379.20	
1.06	Resanado de grietas en techo	20.00	m	101.31	2,026.13	
1.07	Resanado de superficie	30.00	m <sup>2</sup>	237.49	7,124.60	
1.08	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.	220.00	m <sup>2</sup>	1,225.00	269,500.00	
1.09	Suministro y aplicación de pintura Satinada sin olor en muros, incluye preparación de superficie. 2 manos.	150.00	m <sup>2</sup>	164.00	24,600.00	
1.10	Bote de escombros (6 m3), incluye acarreo interno de los escombros	2.00	viajes	1,013.75	2,027.50	
1.11	Limpieza continua y final	1.00	P.A	16,000.00	16,000.00	
<b>Sub-total</b>					<b>\$</b>	<b>366,658.33</b>

<b>2.00</b>	<b>Correccion filtracion Nagua</b>					
2.01	Sustitucion de tuberias de desague pluvial en mal estado. Incluye, picado de muros de ser necesario, retiro de tubería rota y suministro y colocacion de tuberias nuevas.	10.00	und	4,319.00	43,190.00	
2.02	Resane de muros	1.00	P.A	237.49	237.49	
2.03	Reparacion de lona asfaltica en boca de desague pluvial con lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.	1.00	P.A	11,170.00	11,170.00	
2.04	Bote de escombros (6 m3), incluye acarreo interno de los escombros	1.00	viajes	1,013.75	1,013.75	
2.05	Limpieza continua y final	1.00	P.A	16,000.00	16,000.00	
<b>Sub-total</b>					<b>\$</b>	<b>71,611.24</b>

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>438,269.57</b>
----------------------	-------------------

<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>	
------------------------------------	--

ITBIS (18%)	18.00%	78,888.52
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>		<b>78,888.52</b>

<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>	<b>517,158.09</b>
-----------------------------	-------------------



**ANALISIS DE COSTOS**

**Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)**

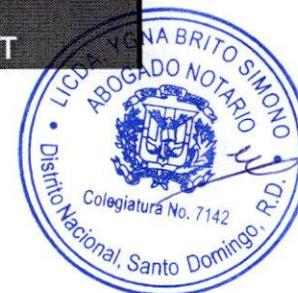
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	900.00		1.00	900.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	800.00		1.00	800.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,950.00</b>

**Desinstalación y renstalación de tinacos**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	255.00	45.90	1.00	300.90
Herramientas	5.00	%	150.00		1.00	750.00
Mano de obra Desinstalación y renstalación maestro y ayudante	1.00	und	500.00			500.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,550.90</b>

**Suministro e instalacion de tarima de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
-------------	----------	--------	-----	-------	--------	-----



Suministro e instalacion de tarima de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	5,000.00		1.00	5,000.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>5,000.00</b>

Suministro e instalacion de tarima de polietileno para compresores de aire						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para aire, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	6,200.00		1.00	6,200.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>6,200.00</b>

Retiro de lona asfáltica existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfaltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>65.36</b>

Resane de grietas						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:4</i>	<i>0.0015</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.02	FDA	410.00		1.00	7.07
Cal hidratada	0.00	FDA	372.00		1.00	1.76
Arena fina	0.00	M3	1,500.00		1.00	2.25
Agua	0.09	GL	1.77		1.00	0.16
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.0005	pt	135.00		1.00	0.07



Herramientas menores	1.00	P.A.	15.00	1.00	15.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	M2	25.00	1.00	25.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	M2	50.00	1.00	50.00
<b>TOTAL (ML)</b>					<b>101.31</b>

<b>Resane de Superficie</b>						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:4</i>	<i>0.0063</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.07	FDA	410.00		1.00	29.70
Cal hidratada	0.02	FDA	372.00		1.00	7.38
Arena fina	0.01	M3	1,500.00		1.00	9.45
Agua	0.38	GL	1.77		1.00	0.67
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.0021	pt	135.00		1.00	0.28
Herramientas menores	1.00	P.A.	15.00		1.00	15.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	M2	25.00		1.00	25.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	M2	150.00		1.00	150.00
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>237.49</b>



<b>Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.</b>						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	1,200.00		1.00	1,200.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	25.00		1.00	25.00

TOTAL (M2) 1,225.00

Suministro y aplicación de pintura satinada						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura santinada	0.04	GL	1,100.00		1.00	44.00
Andamios	1.00	m2	65.00		1.00	65.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
TOTAL (M2)						164.00

Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	790.00	168.75	1.00	958.75
Acopio	1.00	P.A	55.00	3.60	1.00	55.00
TOTAL (Viajes)						1,013.75

Limpieza Continua y final						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	15,000.00		1.00	15,000.00
Herramientas menores	5.00	%	200.00		1.00	1,000.00
TOTAL (P.A)						16,000.00

Sustitución de desagüe pluvial en mal estado						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios y piezas	1.00	P.A	780.00		1.00	780.00
Tubería pvc 3"	1.00	Und	3,000.00		1.00	3,000.00



Herramientas menores	5.00	%	3,780.00	1.00	189.00
Mano de obra maestro y ayudante	1.00	und	350.00	1.00	350.00
<b>TOTAL (UND)</b>					<b>4,319.00</b>

**Reparación de lona asfáltica en boca granulargranulada de poliéster  
5kg/m2 (4mm). Color gris.**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	20.00	M2	556.00		1.00	11,120.00
Herramientas menores	1.00	P.A	50.00		1.00	50.00
<b>TOTAL (PA)</b>						<b>11,170.00</b>



--	--

**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

<b>FECHA</b>	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Lote 4 - Impermeabilización de techos del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de San Pedro de Macorís.
<b>DIRECCIÓN DEL PROYECTO</b>	C/ Sánchez núm. 25, Barrio Miramar, San Pedro de Macorís.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.00</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS</b>					
1.01	Retiro de lona asfáltica existente.	660.00	m <sup>2</sup>	65.36	43,137.60	
1.02	Desinstalación y reinstalación de tinaco. Incluye piezas de reconexión en tuberías de PVC.	1.00	und	1,297.00	1,297.00	
1.03	Desinstalación y reinstalación de proyectores LED.	6.00	und	1,297.00	7,782.00	
1.04	Corrección de pendientes en fino de techo (nivelación y/o canalización).	2.00	und	4,362.51	8,725.01	
1.05	Movimiento de unidades de compresores de acondicionadores de aire. (Incluye materiales e insumos menores).	11.00	und	1,859.00	20,449.00	
1.06	Suministro e instalación lona asfáltica granulada, 4mm de espesor (5kg/m <sup>2</sup> ).	660.00	m <sup>2</sup>	704.00	464,640.00	
1.07	Suministro e instalación de tarima de polietileno de alta densidad (HDPE) de doble camada (1.00x1.20)m.	1.00	P.A.	6,500.00	6,500.00	
1.08	Bote de escombros, incluye acarreo interno a lugar de acopio.	3.00	Viajes	977.75	2,933.25	
1.09	Limpieza continua y final.	1.00	P.A.	12,125.00	12,125.00	
	<b>Sub-total</b>					<b>\$ 567,588.86</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>						<b>567,588.86</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>						
ITBIS (18%)				18.00%		102,165.99
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>102,165.99</b>
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>669,754.85</b>





### ANALISIS DE COSTOS

#### Retiro de lona asfáltica existente

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfáltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>65.36</b>

#### Desinstalación y renstalación de tinacos de protectores LED

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	400.00	72.00	1.00	472.00
Herramientas	5.00	%	75.00		1.00	375.00
Mano de obra Desinstalación y renstalación maestro y ayudante	1.00	und	450.00		1.00	450.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,297.00</b>

#### Corrección de pediente de Fino de Techo

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.28</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	3.16	FDA	360.00		1.00	1,138.50
Arena gruesa itabo lavada	0.28	M3	1,100.00		1.00	302.50
Agua	16.50	GL	1.77		1.00	29.21
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	1.98	pt	135.00		1.00	267.30
Herramientas menores	1.00	P.A.	250.00		1.00	250.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	días	875.00		1.00	875.00

Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	días	1,500.00		1.00	1,500.00
---	------	------	----------	--	------	----------

**TOTAL (P.A) 4,362.51**

**Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	850.00		1.00	850.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	759.00		1.00	759.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00

**TOTAL (UND) 1,859.00**

**Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster  
5kg/m2 (4mm). Color gris.**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	689.00		1.00	689.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00

**TOTAL (M2) 704.00**

**Suministro e instalación de tarima de polietileno de alta densidad HDPE (1 x 1.20m,  
doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
-------------	----------	--------	-----	-------	--------	-----



Suministro e instalacion de tarima de polietileno (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	6,500.00	1.00	6,500.00
--	------	-----	----------	------	----------

**TOTAL (UND) 6,500.00**

**Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	789.00	168.75	1.00	957.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00

**TOTAL (Viajes) 977.75**

**Limpieza Continua y final**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	12,000.00		1.00	12,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00

**TOTAL (P.A) 12,125.00**





**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

<b>FECHA</b>	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Lote 5 - Impermeabilización de techos del Palacio de Justicia de Baní.
<b>DIRECCIÓN DEL PROYECTO</b>	C/Máximo Gómez 106, Baní, Peravia.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
------	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------

<b>1.00</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS</b>					
1.01	Retiro de lona asfáltica existente.	1150.00	m <sup>2</sup>	65.36	75,164.00	
1.02	Desinstalación y reinstalación de tinacos. Incluye piezas de reconexión en tuberías de PVC.	4.00	und	1,722.00	6,888.00	
1.03	Movimiento de unidades de compresores de acondicionadores de aire. (Incluye materiales e insumos menores).	23.00	und	1,950.00	44,850.00	
1.04	Demolición fino de techo. Incluye acarreo interno de escombros a lugar de acopio (2.40m <sup>2</sup> ).	1.00	P.A.	2,983.52	2,983.52	
1.05	Terminación de pañete exterior en baño. Incluye acarreo de materiales e insumos (3m <sup>2</sup> ).	1.00	P.A.	2,983.52	2,983.52	
1.06	Demolición base de hormigón para tinaco. Incluye acarreo interno a lugar de acopio (5.40m <sup>2</sup> ).	1.00	P.A.	2,846.74	2,846.74	
1.07	Suministro e instalación columna de descarga pluvial en tubería PVC 2". Incluye elementos de sujeción de exterior (abrazaderas), piezas, accesorios y confección de pasante.	1.00	Und	3,531.65	3,531.65	
1.08	Confección de zabaleta de techo.	20.20	m	204.38	4,128.54	
1.09	Confección fino de techo. Incluye subida de materiales. (8.00m <sup>2</sup> )	1.00	P.A.	7,663.63	7,663.63	
1.10	Suministro e instalación lona asfáltica granulada, 4mm de espesor (5kg/m <sup>2</sup> ).	1150.00	m <sup>2</sup>	704.00	809,600.00	
1.11	Suministro e instalación de tarima de polietileno de alta densidad (HDPE) de doble camada (1.00x1.20)m.	4.00	und	5,000.00	20,000.00	
1.12	Mantenimiento de escalera de techo tipo caracol (a=0.85m, h=6.50m aprox.). Incluye preparación de superficie y aplicación de esmalte industrial color negro.	1.00	P.A.	12,050.00	12,050.00	
1.13	Suministro e instalación de techo de aluzinc acanalado calibre 26. Incluye estructura en hierro negro 2"x 4" (cargaderas), 2"x 1" (costillas), tornillos autobarrenable para aluzinc y pintura de estructura en esmalte industrial color negro.	4.50	m <sup>2</sup>	2,219.50	9,987.75	
1.14	Bote de escombros, incluye acarreo interno a lugar de acopio.	6.00	Viajes	974.75	5,848.50	
1.15	Limpieza continua y final.	1.00	P.A.	12,125.00	12,125.00	
<b>Sub-total</b>						<b>\$ 1,020,650.85</b>

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>	<b>1,020,650.85</b>
--------------------------	---------------------

<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>	
------------------------------------	--

ITBIS (18%)	18.00%	183,717.15
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>		<b>183,717.15</b>

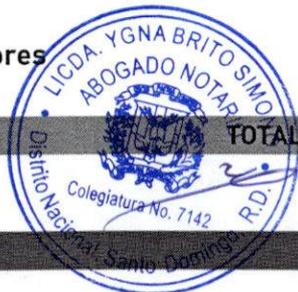
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>	<b>1,204,368.00</b>
-----------------------------	---------------------

**ANALISIS DE COSTOS**

Retiro de lona asfáltica existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfáltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>65.36</b>

Desinstalación y reinstalación de tinacos						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	400.00	72.00	1.00	472.00
Herramientas	5.00	%	150.00		1.00	750.00
Mano de obra Desinstalación y reinstalación maestro y ayudante	1.00	und	500.00			500.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,722.00</b>

Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	1,100.00		1.00	1,100.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	600.00		1.00	600.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,950.00</b>



**Terminación de pañete exterior**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Mortero 1:4 de empañete 2.00cm + 25% desp.	0.08	m3	12,000.00		1.00	900.00
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.50	pt	159.01		1.00	79.52
Torre de andamios metálicos - Alquiler	3.00	m2	366.00		1.00	1,098.00
Mano de obra, trabajador calificado y peon	3.00	m2	302.00		1.00	906.00
<b>TOTAL (PA)</b>						<b>2,983.52</b>

Demolición de base de hormigón para tinaco						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Herramientas	1.00	P.A	366.00		1.00	366.00
Bote	3.78	m3	233.00		1.00	880.74
Demolición, peones	1.00	P.A	1,600.00		1.00	1,600.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>2,846.74</b>

Suministro e instalación de columna de recolección de drenaje pluvial en tubería PVC 2"						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios y piezas	1.00	P.A	741.00		1.00	741.00
Tubería pvc 3"	2.00	Und	366.00		1.00	732.00
Herramientas menores	5.00	%	1,473.00		1.00	73.65
Mano de obra maestro y ayudante	1.00	und	1,985.00		1.00	1,985.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>3,531.65</b>

Zabaleta de techo						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Mortero 1:3	0.01	m3	9,122.00		1.00	95.78



Mano de obra zabaleta	1.00	ml	108.35	1.00	108.35
Mano de Obra Subida materiales - Ayudante AY	0.02	dia	1,260.34	1.00	0.25
<b>TOTAL (ML)</b>					<b>204.38</b>

<b>Corrección de pediente de Fino de Techo</b>						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.44</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	5.06	FDA	360.00		1.00	1,821.60
Arena gruesa itabo lavada	0.44	M3	1,200.00		1.00	528.00
Agua	26.40	GL	1.77		1.00	46.73
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	1.98	pt	135.00		1.00	267.30
Herramientas menores	1.00	P.A.	250.00		1.00	250.00
Mano de obra mezclado ayudante	2.00	días	875.00		1.00	1,750.00
Mano de obra de corrección, ayudante	2.00	días	1,500.00		1.00	3,000.00
<b>TOTAL (P.A)</b>					<b>7,663.63</b>	

<b>Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster</b>						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica						
Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	689.00		1.00	689.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00
<b>TOTAL (M2)</b>					<b>704.00</b>	

<b>Suministro e instalacion de tarima de polietileno en alta densidad (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO</b>						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T



Suministro e instalacion de tarima de polietileno en alta densidad (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	5,000.00		1.00	5,000.00
---	------	-----	----------	--	------	----------

TOTAL (UND) 5,000.00

**Mantenimiento de escalera tipo caracol en techo, incluye preparacion de superficie y aplicación de esmalte negro**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Mantenimiento de escalera tipo caracol en techo, incluye preparacion de superficie y aplicación de esmalte negro TODO COSTO	1.00	P.A	12,000.00		1.00	12,000.00
Herramientas menores	5.00	%	10.00		1.00	50.00
TOTAL (P.A)						12,050.00

**Zinc Acanalado**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Madera bruta pino americano tratado	8.72	PT	122.00		1.00	1,063.84
Zinc acanalado calibre 29 - Plancha 6 x 3 pies	1.09	UND	233.00		1.00	253.97
Caballeta zinc calibre 29 - 6 pies	0.09	UND	255.00		1.00	22.95
Clavos corriente	0.54	LB	63.00		1.00	34.02
Clavos de zinc	0.27	LB	75.00		1.00	20.25
Confección estructura soporte madera	8.72	PT	85.45		1.00	745.12
Instalación planchas de zinc sin enlatado	1.09	UND	65.74		1.00	71.66
Instalación caballetes	0.09	UND	85.45		1.00	7.69
TOTAL (M2)						2,219.50

Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros



DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	786.00	168.75	1.00	954.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00
TOTAL (Viajes)						974.75

Limpieza Continua y final						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	12,000.00		1.00	12,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
TOTAL (P.A)						12,125.00



--

**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO	Lote 6 - Impermeabilización de techo de local que aloja la Sala Penal del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de Santiago
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Tribunal del Niños, Niñas y Adolescentes de Santiago

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
1.00	Impermeabilización					
1.01	Desmante de lona asfáltica existente	536.00	m <sup>2</sup>	65.36	35,032.96	
1.02	Corte de ramas de arbol	1.00	p.u	2,500.00	2,500.00	
1.03	Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)	11.00	und	2,509.00	27,599.00	
1.04	Movimiento de tinaco. (Incluye materiales menores).	1.00	und	1,545.00	1,545.00	
1.05	Suministro e instalacion de base de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m, doble camada).	2.00	und	5,000.00	10,000.00	
1.06	Suministro e instalacion de base de polietileno para compresores de aires acondicionados.	4.00	und	6,000.00	24,000.00	
1.07	Sustitución de tuberías de drenajes de 2" a 3" (Incluye ampliación de huecos )	8.00	und	4,391.00	35,128.00	
1.08	Correcciones de pendientes de fino (canaletas y/o nivelación)	7.00	und	3,186.34	22,304.39	
1.09	Terminación de pañete por corrección de desagües pluviales	8.00	und	1,056.59	8,452.72	
1.10	Suministro y aplicación de pintura satinada exterior en áreas de desagües de techo	25.00	m <sup>2</sup>	164.88	4,122.00	
1.11	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.	536.00	m <sup>2</sup>	701.00	375,736.00	
1.12	Bote de escombros (6 m3), incluye acarreo interno de los escombros	3.00	viajes	948.75	2,846.25	
1.13	Limpieza continua y final	1.00	P.A	12,125.00	12,125.00	
<b>Sub-total</b>						<b>\$ 561,391.32</b>

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>561,391.32</b>
----------------------	-------------------

<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>	
------------------------------------	--

ITBIS (18%)	18.00%	101,050.44
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>		<b>101,050.44</b>

<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>	<b>662,441.76</b>
-----------------------------	-------------------



ANALISIS DE COSTOS

Desmante de lona asfáltica existente

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfáltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>65.36</b>

Corte de árbol

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Corte de árbol	1.00	und	1,500.00		1.00	1,500.00
Herramientas	1.00	P.A	1,000.00		1.00	1,000.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>2,500.00</b>

Movimiento de compresores de aire acondicionado (incluye insumos menores y cables)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	1,500.00		1.00	1,500.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	759.00		1.00	759.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>2,509.00</b>



Movimiento de Tinacos						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	250.00	45.00	1.00	295.00
Herramientas	5.00	%	150.00		1.00	750.00
Mano de obra Desinstalación y renstalación maestro y ayudante	1.00	und	500.00			500.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,545.00</b>

**Suministro e instalacion de tarima de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m,  
doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	5,000.00		1.00	5,000.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>5,000.00</b>

**Suministro e instalacion de tarima de polietileno para aires acondicionados, (1 x 1.20m,  
doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	6,000.00		1.00	6,000.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>6,000.00</b>



**Suministro y instalación de columna de recolección de drenaje pluvial de 2" a 3"**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios y piezas	1.00	P.A	950.00		1.00	950.00
Tubería pvc 3"	1.00	Und	2,666.00		1.00	2,666.00
Herramientas menores	5.00	%	500.00		1.00	25.00
Mano de obra maestro y ayudante	1.00	und	750.00		1.00	750.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>4,391.00</b>

**Corrección de pediente de Fino (Canaleta y/o nivelación)**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.06</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.63	FDA	360.00		1.00	227.70
Arena gruesa itabo lavada	0.06	M3	1,100.00		1.00	60.50
Agua	3.30	GL	1.77		1.00	5.84
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	1.98	pt	135.00		1.00	267.30
Herramientas menores	1.00	P.A.	250.00		1.00	250.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	días	875.00		1.00	875.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	días	1,500.00		1.00	1,500.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>3,186.34</b>

**Terminación de pañete exterior**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Mortero 1:4 de empañete 2.00cm desp.	0.03	m3	11,000.00		1.00	275.00



Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.50	pt	159.01	1.00	79.52
Torre de andamios metálicos - Alquiler	1.00	m2	400.07	1.00	400.07
Mano de obra, trabajador calificado y peon	1.00	m2	302.00	1.00	302.00
<b>TOTAL (PA)</b>					<b>1,056.59</b>

**Suministro y aplicación de pintura satinada en muros**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura satinada	0.04	GL	1,122.00		1.00	44.88
Andamios	1.00	m2	65.00		1.00	65.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00
<b>TOTAL (M2)</b>					<b>164.88</b>	

**Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster  
5kg/m2 (4mm). Color gris.**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	686.00		1.00	686.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00
<b>TOTAL (M2)</b>					<b>701.00</b>	



Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	760.00	168.75	1.00	928.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00
<b>TOTAL (Viajes)</b>						<b>948.75</b>

Limpieza Continua y final						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	12,000.00		1.00	12,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>12,125.00</b>



**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA

NOMBRE DEL PROYECTO Lote 7 - Impermeabilización de techo Juzgado de Paz de Guaymate

DIRECCIÓN DEL PROYECTO Juzgado de Paz de Guaymate

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Impermeabilización</b>					
1.01	Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)	4.00	und	2,200.00	8,800.00	
1.02	Movimiento de tinaco. (Incluye materiales menores).	2.00	und	1,545.00	3,090.00	
1.03	Suministro e instalacion de base de polietileno para tinaco, (1 x 1.20m, doble camada).	2.00	und	6,000.00	12,000.00	
1.04	Suministro e instalacion de base de polietileno para compresores de aires acondicionados.	4.00	und	7,000.00	28,000.00	
1.05	Retiro de lona asfaltica existente	890.00	m²	65.36	58,170.40	
1.06	Retiro de fino existente	145.00	m²	131.36	19,047.20	
1.07	Confección de fino de techo plano. Mortero 1:3, 7 cm de espesor.	145.00	m²	632.40	91,697.42	
1.08	Resanado de grietas en techo	50.00	m	100.53	5,026.32	
1.09	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.	890.00	m²	701.00	623,890.00	
1.10	Suministro y aplicación de pintura Satinada sin olor en muros y techo, incluye preparación de superficie. 2 manos.	250.00	m²	176.00	44,000.00	
1.11	Confeccion e instalacion de escalera metalica tipo gato con jaula de seguridad en hierro galvanizado para un techo de una altura aproximada de 10 metros	1.00	P.A.	26,200.00	26,200.00	
1.12	Bote de escombros (6 m3), incluye acarreo interno de los escombros	10.00	viajes	1,088.75	10,887.50	
1.13	Limpieza continua y final	1.00	P.A.	15,125.00	15,125.00	
<b>Sub-total</b>						\$ <b>945,933.84</b>

**TOTAL GENERAL**

**945,933.84**

**BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS**

ITBIS (18%)

18.00%

170,268.09

**SUB-TOTAL (RD\$)**

**170,268.09**

**TOTAL GENERAL (RD\$)**

**1,116,201.93**



## ANALISIS DE COSTOS

### Movimiento de compresores de aire acondicionado (Incluye insumos menores y cables)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Movimiento de compresores de aire acondicionado, trabajador calificado, ayudante, peon	1.00	P.A	1,100.00		1.00	1,100.00
Cables e insumos menores	1.00	P.A	850.00		1.00	850.00
Herramientas	1.00	P.A	250.00		1.00	250.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>2,200.00</b>

### Movimiento de Tinaco

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Accesorios de instalación	1.00	P.A	250.00	45.00	1.00	295.00
Herramientas	5.00	%	150.00		1.00	750.00
Mano de obra Desinstalación y renstalación maestro y ayudante	1.00	und	500.00		1.00	500.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>1,545.00</b>



**Suministro e instalacion de tarima de polietileno para tinaco (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	6,000.00		1.00	6,000.00
TOTAL (UND)						6,000.00

Suministro e instalacion de base de polietileno para compresores aires acondicionados						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro e instalacion de tarima de polietileno para baterias, (1 x 1.20m, doble camada) TODO COSTO	1.00	UND	7,000.00		1.00	7,000.00
TOTAL (UND)						7,000.00

Retiro de lona asfáltica existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfaltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
TOTAL (M2)						65.36

Retiro de fino existente						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T



Retiro de lona asfáltica, peón	1.00	m2	122.00	1.00	122.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36	1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>					<b>131.36</b>

Confección de fino de techo plano						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:3</i>	<i>0.06</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.63	FDA	350.00		1.00	221.38
Arena gruesa itabo lavada	0.06	M3	1,966.00		1.00	108.13
Agua	3.30	GL	1.77		1.00	5.84
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.33	pt	135.00		1.00	44.55
Herramientas menores	1.00	P.A.	15.00		1.00	15.00
Mano de obra mezclado ayudante	0.10	días	875.00		1.00	87.50
Mano de obra de corrección, ayudante	0.10	días	1,500.00		1.00	150.00
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>632.40</b>

Resane de grietas						
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
<i>Mortero 1:4</i>	<i>0.0015</i>	<i>m3</i>				
Cemento Gris	0.02	FDA	360.00		1.00	6.21
Cal hidratada	0.00	FDA	372.00		1.00	1.76
Arena fina	0.00	M3	1,555.00		1.00	2.33



Agua	0.09	GL	1.77	1.00	0.16
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.0005	pt	135.00	1.00	0.07
Herramientas menores	1.00	P.A.	15.00	1.00	15.00
Mano de obra mezclado ayudante	1.00	M2	25.00	1.00	25.00
Mano de obra de corrección, ayudante	1.00	M2	50.00	1.00	50.00
<b>TOTAL (ML)</b>					<b>100.53</b>

**Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster  
5kg/m2 (4mm). Color gris.**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	686.00		1.00	686.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>701.00</b>

**Suministro y aplicación de pintura satinada**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministro pintura santinada	0.04	GL	1,400.00		1.00	56.00
Andamios	1.00	m2	65.00		1.00	65.00
Herramientas menores	1.00	P.A.	5.00		1.00	5.00
Mano de obra, maestro, ayudante	1.00	m2	50.00		1.00	50.00



**TOTAL (M2)****176.00****Confección de Escalera metálica en forma de caracol**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Confección de Escalera metálica en forma de caracol (10m)	1.00	P.A	25,000.00		1.00	25,000.00
Herramientas menores	1.00	P.A	1,200.00		1.00	1,200.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>26,200.00</b>

**Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	900.00	168.75	1.00	1,068.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00
<b>TOTAL (Viajes)</b>						<b>1,088.75</b>

**Limpieza Continua y final**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	15,000.00		1.00	15,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
<b>TOTAL (P.A)</b>						<b>15,125.00</b>



--	--

**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO	Lote 8 - Corrección de filtraciones de techo en el Palacio de Justicia de La Vega
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de La Vega

**LISTADO DE CANTIDADES**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Impermeabilización</b>					
1.01	Retiro de lona asfáltica existente	2,652.00	m2	65.36	173,334.72	
1.02	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg/m2 (4mm). Color gris.	2,652.00	m2	701.00	1,859,052.00	
1.03	Suministro e instalación de lona asfáltica auto adhesiva 3mm en cúpulas. Color gris.	65.00	m2	470.00	30,550.00	
1.04	Suministro e instalación de toldo en aluminio y tela en área bloques calados caja ascensor L=1.40 mts ancho = 0.70 mts	1.00	ud	19,855.00	19,855.00	
1.05	Bote de escombros (6 m3), incluye acarreo interno de los escombros	5.00	viajes	974.75	4,873.75	
1.06	Limpieza continua y final	1.00	P.A.	15,125.00	15,125.00	
	<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 2,102,790.47</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>RD\$ 2,102,790.47</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>						
	ITBIS (18%)			18.00%		378,502.28
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>378,502.28</b>
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 2,481,292.75</b>



**ANALISIS DE COSTOS**

**Retiro de lona asfáltica existente**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Retiro de lona asfaltica, peón	1.00	m2	56.00		1.00	56.00
Herramientas menores	1.00	P.A	9.36		1.00	9.36
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>65.36</b>

**Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster  
5kg/m2 (4mm). Color gris.**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	686.00		1.00	686.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00		1.00	15.00
<b>TOTAL (M2)</b>						<b>701.00</b>



**Suministro e instalación de lona asfáltica autoadhesiva 3mm**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
-------------	----------	--------	-----	-------	--------	-----

Impermeabilizante de Lona Asfáltica Suministro 5kg/m2 (4mm)	1.00	M2	455.00	1.00	455.00
Herramientas menores	1.00	P.A	15.00	1.00	15.00
<b>TOTAL (M2)</b>					<b>470.00</b>

**Suministr e instalación de toldo de aluminio y tela 1.40 x 0.70**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Suministo e Instalación de toldo de aluminio y tela de 1.40m x 0.70m	1.00	und	19,855.00		1.00	19,855.00
<b>TOTAL (UND)</b>						<b>19,855.00</b>

**Bote de escombros, incluye acarreo interno de los escombros**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Bote de Material camión 6m3	1.00	Viajes	786.00	168.75	1.00	954.75
Acopio	1.00	P.A	20.00	3.60	1.00	20.00
<b>TOTAL (Viajes)</b>						<b>974.75</b>



**Limpieza Continua y final**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U	ITBIS	FACTOR	P.T
Limpieza Continua y final	1.00	P.A	15,000.00		1.00	15,000.00
Herramientas menores	5.00	%	25.00		1.00	125.00
TOTAL (P.A)						15,125.00

