



Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial						
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024						
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024						
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC					
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total			
<b>LOTE 1: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 300 kw, Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís</b>									
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 150 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RDS	38,813.56	RDS	6,986.44	RDS	45,800.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 300 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RDS	27,966.10	RDS	5,033.90	RDS	33,000.00
3	15	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RDS	1,977.40	RDS	355.93	RDS	34,999.98
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RDS	32,203.39	RDS	5,796.61	RDS	38,000.00
5	1	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada de aire con las dimensiones de 7.7 pies por 2.7 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RDS	41,949.15	RDS	7,550.85	RDS	49,500.00
6	1	PA	Construcción de hueco con demolición y terminación en muro de block de 8.5 pies por 4.0 pies para salida de aire	RDS	38,135.59	RDS	6,864.41	RDS	45,000.00
7	2	UN	Suministro e instalación de dos(2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire 8.5 pies por 4.0 pies	RDS	25,423.73	RDS	4,576.27	RDS	60,000.00
8	18	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios(curvas, couplin, adaptadores, registros abrazaderas y conectores) para 14 líneas de alambre calibre 4/0. Nota: no incluir el alambre	RDS	1,224.11	RDS	220.34	RDS	26,000.10



Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial			
<b>Referencia del Proceso:</b>				CP-CPJ-BS-28-2024			
<b>Fecha:</b>				9 de agosto de 2024			
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC			
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total	
9	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RDS 12,500.00	RDS 2,250.00	RDS 14,750.00	
10	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes, trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. Diámetro de tubo de muffler a usar 5 1/2 pulgadas	RDS 34,449.15	RDS 6,200.85	RDS 40,650.00	
11	1	PA	Interconexión de planta eléctrica, transfer switch y panel board con trescientos (300) pies de alambre calibre 4/0	RDS 70,000.00	RDS 12,600.00	RDS 82,600.00	
<b>TOTAL LOTE 1</b>				<b>RDS 58,435.59</b>	<b>RDS</b>	<b>RDS 470,300.07</b>	
<b>LOTE 2: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 500 kw y tranfer switch de 600 amperes, Palacio de Justicia Puerto Plata</b>							
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 180 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RDS 41,949.15	RDS 7,550.85	RDS 49,500.00	
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 500 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RDS 38,135.59	RDS 6,864.41	RDS 45,000.00	
3	40	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de 3/4" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RDS 1,029.66	RDS 185.34	RDS 48,599.95	
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RDS 41,525.42	RDS 7,474.58	RDS 49,000.00	
5	1	PA	Adecuación de hueco con demolición y terminación en muro de block para salida de aire	RDS 44,915.25	RDS 8,084.75	RDS 53,000.00	
6	1	UN	Suministro e instalación de una (1) ventana acústica para hueco de salida de aire	RDS 53,389.83	RDS 9,610.17	RDS 63,000.00	



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial				
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024				
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024				
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC			
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total	
7	1	PA	Construcción de canaleta en piso con demolición y terminación de nueve pies de largo por un (1) pie de ancho y 1.5 pies de profundidad con regilla en hierro	RDS 67,796.61	RDS 12,203.39	RDS 80,000.00	
8	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RDS 25,423.73	RDS 4,576.27	RDS 30,000.00	
9	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape	RDS 83,050.85	RDS 14,949.15	RDS 98,000.00	
10	10	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios(curvas, couplin, adaptadores, registros abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RDS 1,355.93	RDS 244.07	RDS 15,999.97	
11	800	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de alambre de cobre THHN calibre 3/0	RDS 286.00	RDS 51.48	RDS 269,984.00	
12	1	PA	Instalación de transfer switch de 600 amperes, alambrado para interconectar con planta	RDS 105,932.20	RDS 19,067.80	RDS 125,000.00	
<b>TOTAL LOTE 2</b>				<b>RDS</b>	<b>90,862.24</b>	<b>RDS 927,083.91</b>	
<b>LOTE 3: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 250 kw, Palacio de Justicia San Pedro de Macorís</b>							
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 100 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RDS 25,423.73	RDS 4,576.27	RDS 30,000.00	
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 250 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RDS 33,898.31	RDS 6,101.70	RDS 40,000.01	



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial			
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024			
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024			
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC		
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total
3	30	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RDS 988.70	RDS 177.97	RDS 34,999.98
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RDS 25,423.73	RDS 4,576.27	RDS 30,000.00
5	1	PA	Construcción de hueco con demolición y terminación en muro de block de 8.5 pies por 3.0 pies para salida de aire	RDS 33,898.31	RDS 6,101.70	RDS 40,000.01
6	2	UN	Suministro e instalación de dos (2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RDS 19,491.53	RDS 3,508.48	RDS 46,000.01
7	20	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios (curvas, couplin, adaptadores, registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 4/0. Nota: no incluir el alambre	RDS 974.58	RDS 175.42	RDS 23,000.09
8	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RDS 15,254.24	RDS 2,745.76	RDS 18,000.00
9	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes, trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape usando tres (3) curvas y seis (6) tubos de 5 ½ pulgadas de diámetro por diez (10) pies de largo	RDS 34,449.15	RDS 6,200.85	RDS 40,650.00
10	1	PA	Interconexión de planta eléctrica con transfer switch	RDS 59,322.03	RDS 10,677.97	RDS 70,000.00
<b>TOTAL LOTE 3</b>				<b>RDS 44,842.38</b>	<b>RDS</b>	<b>RDS 372,650.09</b>



Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial						
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024						
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024						
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC					
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total			
<b>LOTE 4: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 175 kw, Palacio de Justicia de La Romana</b>									
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 80 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$	29,661.02	RD\$	5,338.98	RD\$	35,000.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 175 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$	27,966.10	RD\$	5,033.90	RD\$	33,000.00
3	30	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RD\$	847.46	RD\$	152.54	RD\$	30,000.08
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$	21,186.44	RD\$	3,813.56	RD\$	25,000.00
5	2	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada y salida de aire con las dimensiones de 5.7 pies Por 2.0 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RD\$	15,254.24	RD\$	2,745.76	RD\$	36,000.01
6	2	UN	Suministro e instalación de dos(2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RD\$	16,949.15	RD\$	3,050.85	RD\$	39,999.99
7	20	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios(curvas, couplin, adaptadores registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RD\$	932.20	RD\$	167.80	RD\$	21,999.92
8	220	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de conductor de cobre tipo THHN # 3/0	RD\$	299.00	RD\$	53.82	RD\$	77,620.40
9	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos, abrazaderas y juntas)	RD\$	12,711.86	RD\$	2,288.13	RD\$	14,999.99



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial			
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024			
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024			
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC		
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total
10	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. Diámetro de tubo de muffler a usar 4 ½ pulgada	RD\$ 33,050.85	RD\$ 5,949.15	RD\$ 39,000.00
11	1	PA	Interconexión de planta con transfer switch	RD\$ 33,898.31	RD\$ 6,101.70	RD\$ 40,000.01
<b>TOTAL LOTE 4</b>				<b>RD\$ 34,696.19</b>	<b>RD\$</b>	<b>RD\$ 392,620.41</b>
<b>LOTE 5: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 175 kw y transfer switch de 600 amperes, Palacio de Justicia de Baní</b>						
1	1	PA	Desintalar planta eléctrica de 62 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$ 29,661.02	RD\$ 5,338.98	RD\$ 35,000.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 175 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$ 27,966.10	RD\$ 5,033.90	RD\$ 33,000.00
3	40	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible	RD\$ 635.59	RD\$ 114.41	RD\$ 29,999.85
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$ 21,186.44	RD\$ 3,813.56	RD\$ 25,000.00
5	2	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada y salida de aire con las dimensiones de 5.7 pies por 2.0 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RD\$ 15,254.24	RD\$ 2,745.76	RD\$ 36,000.01
6	2	UN	Suministro e instalación de dos (2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RD\$ 21,186.44	RD\$ 3,813.56	RD\$ 50,000.00



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial			
<b>Referencia del Proceso:</b>				CP-CPJ-BS-28-2024			
<b>Fecha:</b>				9 de agosto de 2024			
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC			
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total	
7	40	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios (curvas, couplin, adaptadores registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RD\$ 466.10	RD\$ 83.90	RD\$ 21,999.92	
8	500	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de alambre de cobre THHN calibre 3/0	RD\$ 286.00	RD\$ 51.48	RD\$ 168,740.00	
9	1	PA	Instalación y conexión al sistema de transfer switch de 600 amperes	RD\$ 42,372.88	RD\$ 7,627.12	RD\$ 50,000.00	
10	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos, abrazaderas y juntas)	RD\$ 12,711.86	RD\$ 2,288.13	RD\$ 14,999.99	
11	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. El diámetro del tubo debe ser de 4 ½ pulgadas	RD\$ 29,661.02	RD\$ 5,338.98	RD\$ 35,000.00	
<b>TOTAL LOTE 5</b>				<b>RD\$ 36,249.78</b>	<b>RD\$</b>	<b>RD\$ 499,739.77</b>	
				<b>Subtotal</b>	RD\$	2,256,266.31	
				<b>Itbis</b>	RD\$	406,127.94	
				<b>Total</b>	<b>RD\$</b>	<b>2,662,394.25</b>	
<b>Observaciones:</b> El oferente presenta una diferencia de RD\$0.16 en el precio total de su oferta contra el análisis realizado por la GCC							



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

**CUADRO VERIFICATIVO CUMPLIMIENTO GARANTÍA DE LA OFERTA ECONÓMICA**

Fecha: 9 de agosto de 2024  
 Referencia del proceso: CP-CPJ-BS-28-2024

**ÁREA SOLIC. DE COMPRA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

OFERENTE	MONTO OFERTA ECONÓMICA	CALCULO GARANTÍA MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	MONTO PRESENTADO GARANTÍA MANTENIMIENTO OFERTA	CUMPLE	VIGENCIA DE LA GARANTÍA Y COMPAÑÍA QUE LA EMITE			CÁLCULO TIEMPO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA (Días calendarios)	CUMPLE
					Fecha de inicio				
Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC	RD\$ 2,662,394.25	RD\$ 26,623.94	RD\$ 32,000.00	SI	Fecha de inicio	10 de julio de 2024	Seguros Reservas, SA	365	SI
					Fecha vencimiento	10 de julio de 2025			
<b>Observaciones:</b>									



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN

Nombre del Proceso:		Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial							
Referencia del Proceso:		CP-CPJ-BS-28-2024							
Fecha:		9 de agosto de 2024							
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC					
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total			
<b>LOTE 1: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 300 kw, Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís</b>									
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 150 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$	38,813.56	RD\$	6,986.44	RD\$	45,800.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 300 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$	27,966.10	RD\$	5,033.90	RD\$	33,000.00
3	15	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RD\$	1,977.40	RD\$	355.93	RD\$	34,999.98
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$	32,203.39	RD\$	5,796.61	RD\$	38,000.00
5	1	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada de aire con las dimensiones de 7.7 pies por 2.7 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RD\$	41,949.15	RD\$	7,550.85	RD\$	49,500.00
6	1	PA	Construcción de hueco con demolición y terminación en muro de block de 8.5 pies por 4.0 pies para salida de aire	RD\$	38,135.59	RD\$	6,864.41	RD\$	45,000.00
7	2	UN	Suministro e instalación de dos(2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire 8.5 pies por 4.0 pies	RD\$	25,423.73	RD\$	4,576.27	RD\$	60,000.00
8	18	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios(curvas, couplin, adaptadores, registros abrazaderas y conectores) para 14 líneas de alambre calibre 4/0. Nota: no incluir el alambre	RD\$	1,224.11	RD\$	220.34	RD\$	26,000.10
9	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RD\$	12,500.00	RD\$	2,250.00	RD\$	14,750.00
10	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes, trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. Diámetro de tubo de muffler a usar 5 1/2 pulgadas	RD\$	34,449.15	RD\$	6,200.85	RD\$	40,650.00
11	1	PA	Interconexión de planta eléctrica, transfer switch y panel board con trescientos (300) pies de alambre calibre 4/0	RD\$	70,000.00	RD\$	12,600.00	RD\$	82,600.00
<b>TOTAL LOTE 1</b>				<b>RD\$</b>	<b>58,435.59</b>	<b>RD\$</b>	<b>58,435.59</b>	<b>RD\$</b>	<b>470,300.07</b>



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN

Nombre del Proceso:		Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial							
Referencia del Proceso:		CP-CPJ-BS-28-2024							
Fecha:		9 de agosto de 2024							
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC					
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total			
<b>LOTE 2: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 500 kw y tranfer switch de 600 amperes, Palacio de Justicia Puerto Plata</b>									
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 180 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$	41,949.15	RD\$	7,550.85	RD\$	49,500.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 500 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$	38,135.59	RD\$	6,864.41	RD\$	45,000.00
3	40	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de 3/4" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RD\$	1,029.66	RD\$	185.34	RD\$	48,599.95
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$	41,525.42	RD\$	7,474.58	RD\$	49,000.00
5	1	PA	Adecuación de hueco con demolición y terminación en muro de block para salida de aire	RD\$	44,915.25	RD\$	8,084.75	RD\$	53,000.00
6	1	UN	Suministro e instalación de una (1) ventana acústica para hueco de salida de aire	RD\$	53,389.83	RD\$	9,610.17	RD\$	63,000.00
7	1	PA	Construcción de canaleta en piso con demolición y terminación de nueve pies de largo por un (1) pie de ancho y 1.5 pies de profundidad con regilla en hierro	RD\$	67,796.61	RD\$	12,203.39	RD\$	80,000.00
8	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RD\$	25,423.73	RD\$	4,576.27	RD\$	30,000.00
9	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape	RD\$	83,050.85	RD\$	14,949.15	RD\$	98,000.00
10	10	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios (curvas, couplin, adaptadores, registros abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RD\$	1,355.93	RD\$	244.07	RD\$	15,999.97
11	800	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de alambre de cobre THHN calibre 3/0	RD\$	286.00	RD\$	51.48	RD\$	269,984.00
12	1	PA	Instalación de transfer switch de 600 amperes, alambrado para interconectar con planta	RD\$	105,932.20	RD\$	19,067.80	RD\$	125,000.00
<b>TOTAL LOTE 2</b>				<b>RD\$</b>		<b>RD\$</b>	<b>90,862.24</b>	<b>RD\$</b>	<b>927,083.91</b>



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN

Nombre del Proceso:		Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial					
Referencia del Proceso:		CP-CPJ-BS-28-2024					
Fecha:		9 de agosto de 2024					
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC			
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total	
<b>LOTE 3: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 250 kw, Palacio de Justicia San Pedro de Macorís</b>							
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 100 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$ 25,423.73	RD\$ 4,576.27	RD\$ 30,000.00	
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 250 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$ 33,898.31	RD\$ 6,101.70	RD\$ 40,000.01	
3	30	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RD\$ 988.70	RD\$ 177.97	RD\$ 34,999.98	
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$ 25,423.73	RD\$ 4,576.27	RD\$ 30,000.00	
5	1	PA	Construcción de hueco con demolición y terminación en muro de block de 8.5 pies por 3.0 pies para salida de aire	RD\$ 33,898.31	RD\$ 6,101.70	RD\$ 40,000.01	
6	2	UN	Suministro e instalación de dos (2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RD\$ 19,491.53	RD\$ 3,508.48	RD\$ 46,000.01	
7	20	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios (curvas, couplin, adaptadores, registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 4/0. Nota: no incluir el alambre	RD\$ 974.58	RD\$ 175.42	RD\$ 23,000.09	
8	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos y juntas)	RD\$ 15,254.24	RD\$ 2,745.76	RD\$ 18,000.00	
9	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes, trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape usando tres (3) curvas y seis (6) tubos de 5 ½ pulgadas de diámetro por diez (10) pies de largo	RD\$ 34,449.15	RD\$ 6,200.85	RD\$ 40,650.00	
10	1	PA	Interconexión de planta eléctrica con transfer switch	RD\$ 59,322.03	RD\$ 10,677.97	RD\$ 70,000.00	
<b>TOTAL LOTE 3</b>				<b>RD\$</b>	<b>44,842.38</b>	<b>RD\$ 372,650.09</b>	



Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Gerencia de Compras y Contrataciones

### RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN

Nombre del Proceso:		Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial							
Referencia del Proceso:		CP-CPJ-BS-28-2024							
Fecha:		9 de agosto de 2024							
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC					
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total			
<b>LOTE 4: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 175 kw, Palacio de Justicia de La Romana</b>									
1	1	PA	Desinstalar planta eléctrica de 80 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RD\$	29,661.02	RD\$	5,338.98	RD\$	35,000.00
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 175 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RD\$	27,966.10	RD\$	5,033.90	RD\$	33,000.00
3	30	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca y pintura) para la alimentación y retorno de combustible de planta eléctrica	RD\$	847.46	RD\$	152.54	RD\$	30,000.08
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RD\$	21,186.44	RD\$	3,813.56	RD\$	25,000.00
5	2	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada y salida de aire con las dimensiones de 5.7 pies Por 2.0 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RD\$	15,254.24	RD\$	2,745.76	RD\$	36,000.01
6	2	UN	Suministro e instalación de dos(2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RD\$	16,949.15	RD\$	3,050.85	RD\$	39,999.99
7	20	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios(curvas, couplin, adaptadores registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RD\$	932.20	RD\$	167.80	RD\$	21,999.92
8	220	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de conductor de cobre tipo THHN # 3/0	RD\$	299.00	RD\$	53.82	RD\$	77,620.40
9	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos, abrazaderas y juntas)	RD\$	12,711.86	RD\$	2,288.13	RD\$	14,999.99
10	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. Diámetro de tubo de muffler a usar 4 ½ pulgada	RD\$	33,050.85	RD\$	5,949.15	RD\$	39,000.00
11	1	PA	Interconexión de planta con transfer switch	RD\$	33,898.31	RD\$	6,101.70	RD\$	40,000.01
<b>TOTAL LOTE 4</b>				<b>RD\$</b>	<b>34,696.19</b>	<b>RD\$</b>	<b>34,696.19</b>	<b>RD\$</b>	<b>392,620.41</b>



Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Gerencia de Compras y Contrataciones

### RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN

<b>Nombre del Proceso:</b>			Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial				
<b>Referencia del Proceso:</b>			CP-CPJ-BS-28-2024				
<b>Fecha:</b>			9 de agosto de 2024				
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC			
				Precio Unitario	Irbis 18%	Precio Total	
<b>LOTE 5: Instalación (materiales incluidos) planta eléctrica 175 kw y transfer switch de 600 amperes, Palacio de Justicia de Baní</b>							
1	1	PA	Desintalar planta eléctrica de 62 kw (cableado eléctrico, sistema de combustible, silenciador y ducto de salida de aire) y luego colocarlos en espacio fuera de caseta	RDS\$ 29,661.02	RDS\$ 5,338.98	RDS\$ 35,000.00	
2	1	PA	Colocar planta eléctrica de 175 kw sobre platea dentro de caseta y fijar con tornillos y expansiones al piso	RDS\$ 27,966.10	RDS\$ 5,033.90	RDS\$ 33,000.00	
3	40	PIES LINEALES	Instalación de pies lineales de tubería de hierro negro de ½" de diámetro con todos sus accesorios (codos, couplin, llave de paso, unión universal, sellante para rosca, filtro trampa y pintura) para la alimentación y retorno de combustible	RDS\$ 635.59	RDS\$ 114.41	RDS\$ 29,999.85	
4	1	UN	Suministro e instalación de ducto para acople de radiador a hueco de salida de aire, en metal con acople flexible en tela	RDS\$ 21,186.44	RDS\$ 3,813.56	RDS\$ 25,000.00	
5	2	PA	Adecuación de hueco existente con demolición y terminación en muro de block para entrada y salida de aire con las dimensiones de 5.7 pies por 2.0 pies, llevarlos a 8.5 pies por 4.0 pies	RDS\$ 15,254.24	RDS\$ 2,745.76	RDS\$ 36,000.01	
6	2	UN	Suministro e instalación de dos (2) ventanas acústicas para los huecos de entrada y salida de aire	RDS\$ 21,186.44	RDS\$ 3,813.56	RDS\$ 50,000.00	
7	40	PIES LINEALES	Construcción de pies lineales de canalización en tubería EMT y LQT con sus accesorios (curvas, couplin, adaptadores registro, abrazaderas y conectores) para 11 líneas de alambre calibre 3/0	RDS\$ 466.10	RDS\$ 83.90	RDS\$ 21,999.92	
8	500	PIES LINEALES	Suministro e instalación de pies lineales de alambre de cobre THHN calibre 3/0	RDS\$ 286.00	RDS\$ 51.48	RDS\$ 168,740.00	
9	1	PA	Instalación y conexión al sistema de transfer switch de 600 amperes	RDS\$ 42,372.88	RDS\$ 7,627.12	RDS\$ 50,000.00	
10	1	PA	Instalación de accesorios del sistema de escape (silenciador, flexible, platillos, abrazaderas y juntas)	RDS\$ 12,711.86	RDS\$ 2,288.13	RDS\$ 14,999.99	
11	1	PA	Suministro e instalación de accesorios (curvas, tubos, abrazaderas, soportes trampa de lluvia) para realizar extensión del sistema de escape. El diámetro del tubo debe ser de 4 ½ pulgadas	RDS\$ 29,661.02	RDS\$ 5,338.98	RDS\$ 35,000.00	
<b>TOTAL LOTE 5</b>				<b>RDS\$ 36,249.78</b>	<b>RDS\$ 36,249.78</b>	<b>RDS\$ 499,739.77</b>	
				<b>Subtotal</b>	RDS\$ 2,256,266.31		
				<b>Irbis</b>	RDS\$ 406,127.94		
				<b>Total</b>	<b>RDS\$ 2,662,394.25</b>		
<b>Observaciones:</b> El oferente presenta una diferencia de RD\$0.16 en el precio total de su oferta contra el análisis realizado por la GCC							



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

**RESUMEN DE ANÁLISIS ECONÓMICO PARA ADJUDICACIÓN**

<b>Nombre del Proceso:</b>		Contratación de servicios de instalación (materiales incluidos) de cinco (5) plantas eléctricas nuevas de 500 kw, 300 kw, 250 kw y dos (2) de 175 kw y dos (2) transfer switch en distintas dependencias del Poder Judicial				
<b>Referencia del Proceso:</b>		CP-CPJ-BS-28-2024				
<b>Fecha:</b>		9 de agosto de 2024				
Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC		
				Precio Unitario	Itbis 18%	Precio Total

CUADRO DE ADJUDICACIÓN			
Proveedor		Monto	
Diseños y Servicios en Ingeniería Electromecánica y Civil, SRL, DISIEMC		RDS	2,662,394.25
Certificación de apropiación presupuestaria número 47574		RDS	2,693,038.40
Excedente		RDS	30,644.15

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
<b>Tiempo de entrega</b>	30 días hábiles después de recibida la orden de compra y recibido el avance de 20%.
<b>Forma y condición de pago</b>	El pago se realizará de la siguiente manera: 1er pago: 20% de avance, se tramitará el veinte por ciento (20%) de avance luego de emitida la orden de compras. 2do pago: 80% restante, pago del ochenta por ciento (80%) restante después de la recepción conforme por la Dirección de Infraestructura Física.

Preparado por: **Bianca Morillo**, analista; Revisado por **Argelis Olivero**, coordinador de compras mayores



PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA  
 Bianca Morillo Cairo  
 Argelis R. Olivero Rosado

Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:  
<https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/91PM-6MOY-A68W-R1IK>

