

Dirección Administrativa

Gerencia de Compras y Contrataciones

Nombre del Proceso:	Instalaciones Eléctricas 2do., 3er. Y 4to. Nivel, para unidades de climatización VRF en el edificio de la Suprema Corte de Justicia
Referencia del Proceso:	CP-CPJ-001-2021
Fecha de Evaluación:	29/3/21
Oferente:	Gilgami Group S.R.L.

DETALLES DE LOS ARTÍCULOS					
NIVEL 2					
Part.	Cant.	UND	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	TOTAL
1			UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES		
1.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 286,464.22	RD\$ 286,464.22
1.02	1.00	ud	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	RD\$ 398,377.28	RD\$ 398,377.28
1.03	75.50	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Panel board existente hasta Enclosed Breaker 225A Propuesto en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,764.32	RD\$ 133,206.16
1.04	25.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Enclosed Breaker 225A hasta Transformador #1 Propuesto 150 KVA en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,823.88	RD\$ 45,597.00
1.05	55.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 150 KVA hasta panel board propuesto de 600 amperes en (9 #3/0 Fases, 2 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en IMC 3")	RD\$ 4,283.73	RD\$ 235,605.15
1.06	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 600 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC	RD\$ 554.29	RD\$ 138,572.50
1.07	1.00	ud	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	RD\$ 34,789.10	RD\$ 34,789.10
1.08	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 111,518.01	RD\$ 111,518.01
1.09	1.00	pa	Misceláneos		RD\$ -
Sub-Total					RD\$ 1,384,129.42
2			UNIDADES CASSETE INTERIORES		
2.01	1.00	ud	Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 provisiones para futuras cargas	RD\$ 105,673.29	RD\$ 105,673.29
2.02	278.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Control financiero, Director financiero, Unidad impositiva, Contabilidad, Tesorería, Compras y Cotizaciones	RD\$ 88.78	RD\$ 24,680.84
2.03	268.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Biblioteca Ángel Medina, Director control financiero, Directora	RD\$ 88.79	RD\$ 23,795.72
2.04	313.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Direccion control , financiero, Pasillo, Salón multiuso, Dirección administrativa	RD\$ 89.31	RD\$ 27,954.03
2.05	423.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Coordinación resolución de conflictos, DIGNAP, Contralor General , Contraloría y Auditoria	RD\$ 82.90	RD\$ 35,066.70
2.06	371.90	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Pasillo, Sub- Inspector, Inspectoría general, Salón Int. 1, Salón Int. 2. Inspector general	RD\$ 82.90	RD\$ 30,830.51
2.07	1.00	pa	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 27,382.61	RD\$ 27,382.61
2.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 18,480.00	RD\$ 18,480.00
2.09	43.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 650.48	RD\$ 27,970.64
2.10	1.00	pa	Misceláneos		RD\$ -
2.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 14,679.44	RD\$ 14,679.44

			Sub-Total		RD\$ 336,513.78
3			NIVELES 3 Y 4		
3.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 522,194.05	RD\$ 522,194.05
3.02	1.00	ud	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	RD\$ 416,262.04	RD\$ 416,262.04
3.03	30.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde breaker de 400 amperes en panel board existente hasta Transformador #1 Propuesto 300 KVA en (6#3/0 Fases y 1 #1/0 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 3,347.42	RD\$ 100,422.60
3.04	60.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 300 KVA hasta panel board propuesto de 1000 amperes en (15 #3/0 Fases, 5 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en 2 IMC 4")	RD\$ 8,509.62	RD\$ 510,577.20
3.05	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico propuesto de 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 4)	RD\$ 554.29	RD\$ 138,572.50
3.06	310.00	pl	Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 5)	RD\$ 554.29	RD\$ 171,829.90
3.07	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 110,325.44	RD\$ 110,325.44
3.08	1.00	pa	Misceláneos		RD\$ -
			Sub-Total		RD\$ 1,970,183.73
4			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3		
4.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 105,673.29	RD\$ 105,673.29
4.02	264.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Área gestión Humana (99)	RD\$ 89.32	RD\$ 23,580.48
4.03	322.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4" Áreas: Dirección legal, Salón de reuniones, Analistas división de políticas publicas, Dispensario medico, Dirección de jurisprudencia, Director de políticas publicas, Entrevistas gestión humana	RD\$ 89.39	RD\$ 28,783.58
4.04	218.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección de nominas, Directora de gestión humana, Directora de información física , Encargada de estudios, Salón de reuniones común	RD\$ 88.85	RD\$ 19,369.30
4.05	360.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Entrevistas gestión humana, Secretarios, Asistente de carrera, Despacho director general, Salón de reuniones	RD\$ 88.53	RD\$ 31,870.80
4.06	1.00	pa	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 27,382.61	RD\$ 27,382.61
4.07	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 18,480.00	RD\$ 18,480.00
4.08	32.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 786.91	RD\$ 25,181.12
4.09	1.00	pa	Misceláneos		RD\$ -
4.10	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 19,595.39	RD\$ 19,595.39
			Sub-Total		RD\$ 299,916.57
5			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4		
5.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 105,673.29	RD\$ 105,673.29
5.02	266.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Prensa, Cocina, Comedor, Dirección general técnica, División de protocolo, Encargado protocolo y relaciones publicas, División de protocolo	RD\$ 89.05	RD\$ 23,687.30
5.03	240.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Secretaria, Fotografía, Director de prensa, Sub director de prensa, Asistente, Salón reuniones, Director de secretarias, Secretaria general de la suprema corte de justicia	RD\$ 88.53	RD\$ 21,247.20

5.04	517.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas:Vestibulo para secretaria general, Citaciones, Salón, Pasillo, Digitalizaciones	RD\$ 88.73	RD\$ 45,873.41
5.05	398.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Vestíbulo para antedespacho, Salón de conferencia, Abogado ayudante, Abogados ayudantes, Antedespacho de presidencia, de la suprema corte de justicia	RD\$ 88.70	RD\$ 35,302.60
5.06	421.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Comedor, Salón de reuniones presidente de suprema corte de justicia, , despacho del presidente de la suprema corte de justicia, coordinación ejecutiva, Antedespacho de presidencia de la Suprema Corte de Justicia	RD\$ 89.27	RD\$ 37,582.67
5.07	1.00	pa	Caja de Breaker de12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 27,382.61	RD\$ 27,382.61
5.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 18,480.00	RD\$ 18,480.00
5.09	47.00	ud	Breaker doble europeos de 30 amps C6, con su caja N1	RD\$ 711.70	RD\$ 33,449.90
5.10	1.00	pa	Misceláneos		RD\$ -
5.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 19,595.39	RD\$ 19,595.39
Sub-Total					RD\$ 368,274.37
6			OTROS TRABAJOS		
6.01	1.00	pa	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos en cada nivel hacia oficinas respectivamente	RD\$ 98,765.00	RD\$ 98,765.00
6.02	1.00	pa	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	RD\$ 23,432.00	RD\$ 23,432.00
6.03	1.00	pa	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	RD\$ 276,543.00	RD\$ 276,543.00
Sub-Total					RD\$ 398,740.00
Sub-Total General Costos Directos					RD\$ 4,757,757.87
7.00	%		GASTOS INDIRECTOS		
7.01	10.00%		Dirección técnica y responsabilidad		RD\$ 475,775.79
7.02	3.00%		Gastos administrativos y de obra		RD\$ 142,732.74
7.03	2.50%		Transporte		RD\$ 118,943.95
Sub-Total Gastos Indirectos					RD\$ 737,452.47
SUB-TOTAL GRAVADO					RD\$ 5,495,210.34
10.00%			BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS		RD\$ 549,521.03
7.04	18.00%		ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)		RD\$ 98,913.79
7.05	4.50%		Seguro Social y Contra accidentes		RD\$ 214,099.10
7.06	1.00%		Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción		RD\$ 47,577.58
7.07	0.10%		CODIA		RD\$ 4,757.76
7.08	1.00%		Equipos de Salud e Higiene		RD\$ 47,577.58
7.09	2.00%		Equipos de Seguridad y Protección personal		RD\$ 95,155.16
Sub-Total Base Imponible de Impuestos					RD\$ 508,080.97
Sub-Total General Costos Indirectos (RD\$)					RD\$ 1,245,533.44
7.10	5.00%		Imprevistos		RD\$ 237,887.89
TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$ 6,241,179.20

Observaciones: Nuestro analisis presente una diferencia de RD\$3,882.19, por encima de la propuesta presentada, debido a que en la partida 2.09 (Breaker doble europeos doble de 6 amperes) cotiza 43 unidades y lo solicitado fueron 32, además de redondeos de decimales.

Preparado por: **Richard Gomez E.**, analista I; Revisor por: **Argelis R. Olivero**, coordinador de compras mayores

Dirección Administrativa
Gerencia de Compras y Contrataciones

Nombre del Proceso:	Instalaciones Eléctricas 2do., 3er. Y 4to. Nivel, para unidades de climatización VRF en el edificio de la Suprema Corte de Justicia
Referencia del Proceso:	CP-CPJ-001-2021
Fecha de Evaluación:	29/3/21
Oferente y Lote:	H&C Engineering Contractors S.R.L.

DETALLES DE LOS ARTÍCULOS					
NIVEL 2					
Part.	Cant.	UND	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	TOTAL
1			UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES		
1.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 445,000.00	RD\$ 445,000.00
1.02	1.00	ud	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	RD\$ 135,000.00	RD\$ 135,000.00
1.03	75.50	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Panel board existente hasta Enclosed Breaker 225A Propuesto en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,600.00	RD\$ 120,800.00
1.04	25.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Enclosed Breaker 225A hasta Transformador #1 Propuesto 150 KVA en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,600.00	RD\$ 40,000.00
1.05	55.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 150 KVA hasta panel board propuesto de 600 amperes en (9 #3/0 Fases, 2 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en IMC 3")	RD\$ 1,600.00	RD\$ 88,000.00
1.06	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 600 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC	RD\$ 1,600.00	RD\$ 400,000.00
1.07	1.00	ud	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	RD\$ 5,500.00	RD\$ 5,500.00
1.08	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 40,000.00	RD\$ 40,000.00
1.09	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 15,000.00	RD\$ 15,000.00
Sub-Total					RD\$ 1,289,300.00
2			UNIDADES CASSETE INTERIORES		
2.01	1.00	ud	Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 9,298.37	RD\$ 9,298.37
2.02	278.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Control financiero, Director financiero, Unidad impositiva, Contabilidad, Tesorería, Compras y Cotizaciones	RD\$ 59.38	RD\$ 16,507.64
2.03	268.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Biblioteca Ángel Medina, Director control financiero, Directora	RD\$ 60.00	RD\$ 16,080.00
2.04	313.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección control , financiero, Pasillo, Salón multiuso, Dirección administrativa	RD\$ 60.00	RD\$ 18,780.00
2.05	423.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Coordinación resolución de conflictos, DIGNAP, Contralor General , Contraloría y Auditoria	RD\$ 60.00	RD\$ 25,380.00
2.06	371.90	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Pasillo, Sub-Inspector, Inspectoría general, Salón Int. 1, Salón Int. 2. Inspector general	RD\$ 60.00	RD\$ 22,314.00
2.07	1.00	pa	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 7,298.37	RD\$ 7,298.37
2.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00
2.09	32.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 80.00	RD\$ 2,560.00
2.10	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00
2.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 15,000.00	RD\$ 15,000.00
Sub-Total					RD\$ 150,218.38
3			NIVELES 3 Y 4		
3.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 683,000.00	RD\$ 683,000.00
3.02	1.00	ud	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	RD\$ 183,000.00	RD\$ 183,000.00

3.03	30.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde breaker de 400 amperes en panel board existente hasta Transformador #1 Propuesto 300 KVA en (6#3/0 Fases y 1 #1/0 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,600.00	RD\$ 48,000.00
3.04	60.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 300 KVA hasta panel board propuesto de 1000 amperes en (15 #3/0 Fases, 5 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en 2 IMC 4")	RD\$ 1,600.00	RD\$ 96,000.00
3.05	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico propuesto de 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 4)	RD\$ 1,600.00	RD\$ 400,000.00
3.06	310.00	pl	Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 5)	RD\$ 1,600.00	RD\$ 496,000.00
3.07	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 40,000.00	RD\$ 40,000.00
3.08	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00
Sub-Total					RD\$ 1,956,000.00
4			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3		
4.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 19,298.37	RD\$ 19,298.37
4.02	264.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Área gestión Humana (99)	RD\$ 60.00	RD\$ 15,840.00
4.03	322.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4" Áreas: Dirección legal, Salón de reuniones, Analistas división de políticas publicas, Dispensario medico, Dirección de jurisprudencia, Director de políticas publicas, Entrevistas gestión humana	RD\$ 60.00	RD\$ 19,320.00
4.04	218.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección de nominas, Directora de gestión humana, Directora de información física , Encargada de estudios, Salón de reuniones común	RD\$ 60.00	RD\$ 13,080.00
4.05	360.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Entrevistas gestión humana, Secretarios, Asistente de carrera, Despacho director general, Salón de reuniones	RD\$ 60.00	RD\$ 21,600.00
4.06	1.00	pa	Caja de Breaker de12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 7,298.37	RD\$ 7,298.37
4.07	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00
4.08	32.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 80.00	RD\$ 2,560.00
4.09	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00
4.10	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 25,000.00	RD\$ 25,000.00
Sub-Total					RD\$ 140,996.74
5			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4		
5.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 7,298.37	RD\$ 7,298.37
5.02	266.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Prensa, Cocina, Comedor, Dirección general técnica, División de protocolo, Encargado protocolo y relaciones publicas, División de protocolo	RD\$ 60.00	RD\$ 15,960.00
5.03	240.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Secretaria, Fotografía, Director de prensa, Sub director de prensa, Asistente, Salón reuniones, Director de secretarias, Secretaria general de la suprema corte de justicia	RD\$ 60.00	RD\$ 14,400.00
5.04	517.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Vestibulo para secretaria general, Citaciones, Salón, Pasillo, Digitalizaciones	RD\$ 60.00	RD\$ 31,020.00
5.05	398.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Vestíbulo para antedespacho, Salón de conferencia, Abogado ayudante, Abogados ayudantes, Antedespacho de presidencia, de la suprema corte de justicia	RD\$ 60.00	RD\$ 23,880.00

5.06	421.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Comedor, Salón de reuniones presidente de suprema corte de justicia, , despacho del presidente de la suprema corte de justicia, coordinación ejecutiva, Antedespacho de presidencia de la Suprema Corte de Justicia	RD\$ 60.00	RD\$ 25,260.00
5.07	1.00	pa	Caja de Breaker de12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 7,298.37	RD\$ 7,298.37
5.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00
5.09	47.00	ud	Breaker doble europeos de 30 amps C6, con su caja N1	RD\$ 80.00	RD\$ 3,760.00
5.10	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00
5.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 19,868.91	RD\$ 19,868.91
Sub-Total					RD\$ 165,745.65
6			OTROS TRABAJOS		
6.01	1.00	pa	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos en cada nivel hacia oficinas respectivamente	RD\$ 50,000.00	RD\$ 50,000.00
6.02	1.00	pa	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	RD\$ 45,000.00	RD\$ 45,000.00
6.03	1.00	pa	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	RD\$ 150,000.00	RD\$ 150,000.00
Sub-Total					RD\$ 245,000.00
Sub-Total General Costos Directos					RD\$ 3,947,260.77
7.00	%		GASTOS INDIRECTOS		
7.01	10.00%		Dirección técnica y responsabilidad		RD\$ 394,726.08
7.02	3.00%		Gastos administrativos y de obra		RD\$ 118,417.82
7.03	2.50%		Transporte		RD\$ 98,681.52
Sub-Total Gastos Indirectos					RD\$ 611,825.42
SUB-TOTAL GRAVADO					RD\$ 4,559,086.19
10.00%			BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS		RD\$ 455,908.62
7.04	18.00%		ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)		RD\$ 82,063.55
7.05	4.50%		Seguro Social y Contra accidentes		RD\$ 177,626.73
7.06	1.00%		Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción		RD\$ 39,472.61
7.07	0.10%		CODIA		RD\$ 3,947.26
7.08	1.00%		Equipos de Salud e Higiene		RD\$ 39,472.61
7.09	2.00%		Equipos de Seguridad y Protección personal		RD\$ 78,945.22
Sub-Total Base Imponible de Impuestos					RD\$ 421,527.98
Sub-Total General Costos Indirectos (RD\$)					RD\$ 1,033,353.40
7.10	5.00%		Imprevistos		RD\$ 197,363.04
TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$ 5,177,977.21

Observaciones: Nuestro analisis presenta una diferencia de RD\$628,445.09, por debajo de la propuesta presentada, frente al monto originalmente ofertado de RD\$5,806,422.30, debido a error en el cálculo de la partida 7.04 referente al ITBIS de la norma 07-2007, además de redondeos de decimales.

Preparado por: **Richard Gomez E.**, analista I; Revisor por: **Argelis R. Olivero**, coordinador de compras mayores

Dirección Administrativa
Gerencia de Compras y Contrataciones

Nombre del Proceso:	Instalaciones Eléctricas 2do., 3er. Y 4to. Nivel, para unidades de climatización VRF en el edificio de la Suprema Corte de Justicia
Referencia del Proceso:	CP-CPJ-001-2021
Fecha de Evaluación:	29/3/21
Oferente:	Comac Dominicana S.R.L.

DETALLES DE LOS ARTÍCULOS

NIVEL 2

Part.	Cant.	UND	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	TOTAL
1			UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES		
1.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 248,744.00	RD\$ 248,744.00
1.02	1.00	ud	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	RD\$ 73,333.05	RD\$ 73,333.05
1.03	75.50	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Panel board existente hasta Enclosed Breaker 225A Propuesto en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,508.06	RD\$ 113,858.53
1.04	25.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Enclosed Breaker 225A hasta Transformador #1 Propuesto 150 KVA en (3#4/0 Fases y 1 #2 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 1,567.98	RD\$ 39,199.50
1.05	55.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 150 KVA hasta panel board propuesto de 600 amperes en (9 #3/0 Fases, 2 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en IMC 3")	RD\$ 2,986.13	RD\$ 164,237.15
1.06	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 600 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC	RD\$ 531.00	RD\$ 132,750.00
1.07	1.00	ud	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	RD\$ 32,096.00	RD\$ 32,096.00
1.08	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 160,843.59	RD\$ 160,843.59
1.09	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 12,000.00	RD\$ 12,000.00
Sub-Total					RD\$ 977,061.82

2			UNIDADES CASSETE INTERIORES		
2.01	1.00	ud	Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 27,541.20	RD\$ 27,541.20
2.02	278.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Control financiero, Director financiero, Unidad impositiva, Contabilidad, Tesorería, Compras y Cotizaciones	RD\$ 96.17	RD\$ 26,735.26
2.03	268.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Biblioteca Ángel Medina, Director control financiero, Directora	RD\$ 96.17	RD\$ 25,773.56
2.04	313.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección control , financiero, Pasillo, Salón multiuso, Dirección administrativa	RD\$ 96.17	RD\$ 30,101.21
2.05	423.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Coordinación resolución de conflictos, DIGNAP, Contralor General , Contraloría y Auditoría	RD\$ 96.17	RD\$ 40,679.91
2.06	371.90	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Pasillo, Sub- Inspector, Inspectoría general, Salón Int. 1, Salón Int. 2. Inspector general	RD\$ 96.17	RD\$ 35,765.62
2.07	1.00	pa	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 32,355.60	RD\$ 32,355.60
2.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 28,049.52	RD\$ 28,049.52
2.09	32.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 1,180.00	RD\$ 37,760.00
2.10	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 93,313.42	RD\$ 93,313.42
2.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 75,616.46	RD\$ 75,616.46
Sub-Total					RD\$ 453,691.76
3			NIVELES 3 Y 4		
3.01	1.00	ud	Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480 V/208 V, N3R	RD\$ 635,807.60	RD\$ 635,807.60

3.02	1.00	ud	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	RD\$ 145,720.56	RD\$ 145,720.56
3.03	30.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde breaker de 400 amperes en panel board existente hasta Transformador #1 Propuesto 300 KVA en (6#3/0 Fases y 1 #1/0 tierra en tubería IMC de 3")	RD\$ 2,198.63	RD\$ 65,958.90
3.04	60.00	pl	Suministro e instalación de Alimentador desde Transformador #1 Propuesto 300 KVA hasta panel board propuesto de 1000 amperes en (15 #3/0 Fases, 5 #3/0 Neutro y 1 #3/0 tierra en 2 IMC 4")	RD\$ 5,743.45	RD\$ 344,607.00
3.05	250.00	pl	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico propuesto de 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 4)	RD\$ 531.00	RD\$ 132,750.00
3.06	310.00	pl	Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 1200 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 5)	RD\$ 531.00	RD\$ 164,610.00
3.07	1.00	pa	Mano de obra de instalación potencia	RD\$ 290,000.00	RD\$ 290,000.00
3.08	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 20,000.00	RD\$ 20,000.00
Sub-Total					RD\$ 1,799,454.06
4			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3		
4.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 27,541.20	RD\$ 27,541.20
4.02	264.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3do nivel hasta evaporadoras VRF 3do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Área gestión Humana (99)	RD\$ 96.17	RD\$ 25,388.88
4.03	322.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección legal, Salón de reuniones, Analistas división de políticas publicas, Dispensario medico, Dirección de jurisprudencia, Director de políticas publicas, Entrevistas gestión humana	RD\$ 96.17	RD\$ 30,966.74
4.04	218.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Dirección de nominas, Directora de gestión humana, Directora de información física , Encargada de estudios, Salón de reuniones común	RD\$ 96.17	RD\$ 20,965.06
4.05	360.00	pl	Alimentador desde cuarto eléctrico 3er nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Entrevistas gestión humana, Secretarios, Asistente de carrera, Despacho director general, Salón de reuniones	RD\$ 96.17	RD\$ 34,621.20
4.06	1.00	pa	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 32,355.60	RD\$ 32,355.60
4.07	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 28,049.52	RD\$ 28,049.52
4.08	32.00	ud	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	RD\$ 1,266.00	RD\$ 40,512.00
4.09	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 93,313.42	RD\$ 93,313.42
4.10	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 66,743.71	RD\$ 66,743.71
Sub-Total					RD\$ 400,457.33
5			UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4		
5.01	1.00	ud	Suministro de Panelboard 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4 previsiones para futuras cargas	RD\$ 27,541.20	RD\$ 27,541.20
5.02	266.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Prensa, Cocina, Comedor, Dirección general técnica, División de protocolo, Encargado protocolo y relaciones publicas, División de protocolo	RD\$ 96.17	RD\$ 25,581.22
5.03	240.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Secretaria, Fotografía, Director de prensa, Sub director de prensa, Asistente, Salón reuniones, Director de secretarias, Secretaria general de la suprema corte de justicia	RD\$ 96.17	RD\$ 23,080.80
5.04	517.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Vestibulo para secretaria general, Citaciones, Salón, Pasillo, Digitalizaciones	RD\$ 96.17	RD\$ 49,719.89
5.05	398.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Vestibulo para antedespacho, Salón de conferencia, Abogado ayudante, Abogados ayudantes, Antedespacho de presidencia, de la suprema corte de justicia	RD\$ 96.17	RD\$ 38,275.66

5.06	421.00	p	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Áreas: Comedor, Salón de reuniones presidente de suprema corte de justicia, , despacho del presidente de la suprema corte de justicia, coordinación ejecutiva, Antedespacho de presidencia de la Suprema Corte de Justicia	RD\$ 96.17	RD\$ 40,487.57
5.07	1.00	pa	Caja de Breaker de12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	RD\$ 32,426.40	RD\$ 32,426.40
5.08	1.00	pa	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	RD\$ 28,049.52	RD\$ 28,049.52
5.09	47.00	ud	Breaker doble europeos de 30 amps C6, con su caja N1	RD\$ 1,180.00	RD\$ 55,460.00
5.10	1.00	pa	Misceláneos	RD\$ 118,766.02	RD\$ 118,766.02
5.11	1.00	pa	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	RD\$ 87,879.22	RD\$ 87,879.22
Sub-Total					RD\$ 527,267.50
6			OTROS TRABAJOS		
6.01	1.00	pa	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos en cada nivel hacia oficinas respectivamente	RD\$ 42,000.00	RD\$ 42,000.00
6.02	1.00	pa	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00
6.03	1.00	pa	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	RD\$ 36,000.00	RD\$ 36,000.00
Sub-Total					RD\$ 88,000.00
Sub-Total General Costos Directos					RD\$ 4,245,932.47
7.00	%		GASTOS INDIRECTOS		
7.01	10.00%		Dirección técnica y responsabilidad		RD\$ 424,593.25
7.02	3.00%		Gastos administrativos y de obra		RD\$ 127,377.97
7.03	2.50%		Transporte		RD\$ 106,148.31
Sub-Total Gastos Indirectos					RD\$ 658,119.53
SUB-TOTAL GRAVADO					RD\$ 4,904,052.01
10.00%			BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS		RD\$ 490,405.20
7.04	18.00%		ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)		RD\$ 88,272.94
7.05	4.50%		Seguro Social y Contra accidentes		RD\$ 191,066.96
7.06	1.00%		Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción		RD\$ 42,459.32
7.07	0.10%		CODIA		RD\$ 4,245.93
7.08	1.00%		Equipos de Salud e Higiene		RD\$ 42,459.32
7.09	2.00%		Equipos de Seguridad y Protección personal		RD\$ 84,918.65
Sub-Total Base Imponible de Impuestos					RD\$ 453,423.13
Sub-Total General Costos Indirectos (RD\$)					RD\$ 1,111,542.67
7.10	5.00%		Imprevistos		RD\$ 212,296.62
TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$ 5,569,771.76

Observaciones: Nuestro analisis presente una diferencia de RD\$322,951.07, por encima de la propuesta presentada, debido a errores en el calulo desde la partida 7.05 hasta la 7.09 y por redondeos de decimales.

Preparado por: **Richard Gomez E.**, analista I; Revisor por: **Argelis R. Olivero**, coordinador de compras mayores



PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA

Richard Gomez Encarnacion

Argelis R. Olivero Rosado

La integridad de este documento puede ser verificada en el siguiente enlace:

<http://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/T13B-URFX-J6ZX-116H>



ÁREA SOLIC. DE COMPRA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

OFERENTE	MONTO OFERTA ECONÓMICA	CALCULO GARANTÍA MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	MONTO PRESENTADO GARANTÍA MANTENIMIENTO OFERTA	VIGENCIA DE LA GARANTÍA PRESENTADA	CUMPLE	OBSERVACIÓN
Gilgami Group S.R.L.	RD\$6,241,179.20	RD\$62,411.79	RD\$80,000.00	Del 23 de marzo de 2021 al 23 de agosto de 2021, de Dominicana Compañía de Seguros S.R.L.	SI	
H&C Engineering Contractors S.R.L.	RD\$5,177,977.21	RD\$51,779.77	RD\$80,000.00	Del 01 de marzo de 2021 al 01 de marzo de 2022, de Dominicana Compañía de Seguros S.R.L.	SI	
Comac Dominicana S.R.L.	RD\$5,569,771.76	RD\$55,697.72	RD\$80,000.00	Del 18 de enero de 2021 al 18 de octubre de 2021, de General de Seguros, S.A.	SI	La referencia indica CP-CPJ-007-2020, siendo lo correcto CP-CPJ-001-2021

Observaciones

Preparado por: **Richard Gomez E.**, analista I



PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA

Richard Gomez Encarnacion

Argelis R. Olivero Rosado

La integridad de este documento puede ser verificada en el siguiente enlace:

<http://firma.poderjudicial.gov.do/inbox/app/poderjudicial/v/TI3B-URFX-J6ZX-116H>





RESUMEN OFERTAS ECONÓMICAS

PÁG. 1/1

FECHA: 29/3/21

REFERENCIA: CP-CPJ-001-2021

ÁREA SOLIC. DE COMPRA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DESCRIPCIÓN	OFERENTES		
	Gilgami Group S.R.L.	H&C Engineering Contractors S.R.L.	Comac Dominicana S.R.L.
BIENES / SERVICIOS / OBRAS			
Instalaciones Eléctricas para VRF en el edificio de la Suprema Corte de Justicia	RDS\$6,241,179.20	RDS\$5,177,977.21	RDS\$5,569,771.76

Observaciones: Disponibilidad financiera: **RDS\$8,000,000.00**

Preparado por: **Richard Gomez E.**, analista I



PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA

Richard Gomez Encarnacion

Argelis R. Olivero Rosado

La integridad de este documento puede ser verificada en el siguiente enlace:

<http://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/TI3B-URFX-J6ZX-116H>

