



GILGAMI GROUP, SRL

RNC-I-30-37165-2 / RPE 49247



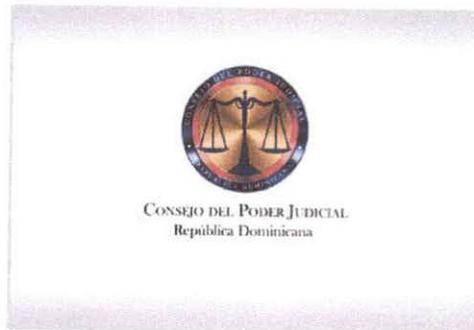
ORIGINAL



GILGAMI GROUP, SRL



Propuesta para



Comité de Compras y Contrataciones

PROCESO CP-CPJ-2021-0001

SOBRE "B"

"INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJE DE AGUA PARA LAS UNDS. DE CLIMATIZACION TIPO VRF EN LOS NIVELES 2DO., 3RO., Y 4TO., DEL EDIFICIO DE LA SCJ"

02/03/2021

C/Patín Maceo #33, Urb. San Gerónimo, Santo Domingo, D.N.

Telfs. (809)683-5375, (809)227-1360 Gilgamigroup@ourlook.com



GILGAMI GROUP, SRL

CP



INDICE

PROCESO **CP-CPJ-2021-0001**

“INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJE DE AGUA PARA LAS UNDS. DE CLIMATIZACION TIPO VRF EN LOS NIVELES 2DO., 3RO., Y 4TO., DEL EDIFICIO DE LA SCJ”

DOCUMENTOS

1. FORMULARIO DE PRESENTACION OFERTA ECONOMICA
2. GARANTIA SERIEDAD DE LA OFERTA
3. PRESUPEUSTO DE OBRA POR PARTIDAS
4. ANALISIS PARTIDAS PRESUPUESTARIAS



SNCC.F.033



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana



OFERTA ECONOMICA

No. EXPEDIENTE
CP-CPJ-2021-0001

2 DE MARZO DEL AÑO 2021

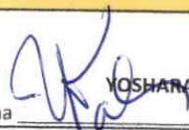
NOMBRE DEL OFERENTE: **GILGAMI GROUP, SRL**

RPE 49247

RNC 130371652

CORREO ELECTRONICO: Gilgamigroup@outlook.com

TELEFONO: (809)683-5375 DIRECCION: C/Patin Maceo #33, Urb. San Geronimo, D.N.

Item No.	Descripción del Bien, Servicio y Obra	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final	Precio Total
	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJE DE AGUA PARA LAS UNIDADES DE CLIMATIZACION TIPO VRF 2DO. , 3RO. Y 4TO. NIVEL DEL EDIFICIO DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA	UND	1	5,277,890.49	950,020.29	6,227,910.78	6,227,910.78
VALOR DE LA OFERTA: SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS CON 78/100							6,227,910.78
Nota: 20% CONTRA FIRMA CONTRATO, 80% RESTANTE CONTRA ENTREGA OBRA.							
<p>Firma  YOSHARA C. VALDEZ RAMON, en calidad de GERENTE, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de GILGAMI GROUP, SRL.</p> <p style="text-align: right;">fecha 02/03/2021</p>							



DEPARTAMENTO DE FIANZAS

1. POR CUANTO: GILGAMI GROUP, SRL

Ha solicitado en fecha: 1 de MARZO del 2021.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", una FIANZA por valor de **OCHENTA MIL CON 00/100 RDS 80,000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes: **GARANTÍA SERIEDAD DE LA OFERTA DEL PROCESO CP-CPJ-001-2021 "INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJE DE AGUA PARA LAS UNDS. DE CLIMATIZACION TIPO VRF EN LOS NIVELES 2DO, 3RO Y 4TO. DEL EDIFICIO DE LA SCJ.**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en **CONSEJO PODER JUDICIAL** y tiene fecha de vigencia desde el **23/03/2021 AL 23/08/2021.**

3.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA.

5.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no realizará devoluciones a cargo 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 abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

7.POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de Septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8.POR TANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de Noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No 1-Flic-12625.

9.Exigida a GILGAMI GROUP, SRL

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 1 de MARZO del 2021.

Firma Autorizada





PROPUESTA ECONOMICA

02/03/2021

PROCESO CP-CPJ-2021-0001

PROJECT: INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJES DE AGUA PARA UNIDADES DE CLIMATIZACION TIPO VRF



ITEM	CANT.	UNT	DESCRIPTION	U/T	TOTAL
NIVEL 2					
I.- UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES					
1.01	1.00	UD	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	286,464.22	286,464.22
1.02	1.00	UD	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	398,377.28	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")	1,764.32	133,206.15
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")	1,823.88	45,596.98
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")	4,283.73	235,605.13
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	554.29	138,572.87
1.07	1.00	UD	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	34,789.10	34,789.10
1.08	1.00	PA	Mano de obra de instalación potencia	111,518.01	111,518.01
1.09	1.00	PA	Misceláneos		
SUB-TOTAL I RD\$					1,384,129.73
II.- UNIDADES CASSETE INTERIORES					
2.01	1.00	UD	Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos con con main breaker de 125 amp, N1, 208/120 V, trifasico, con 6 Bks de 30 Amps 3P y 4 previsiones para futuras cargas	105,673.29	105,673.29
2.02	278.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 2do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Control financiero, Director financiero, Unidad impositiva, Contabilidad, Tesorería, Compras y Cotizaciones	88.78	24,680.69
2.03	268.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Biblioteca Angel Medina, Director control financiero, Directora	88.79	23,795.40
2.04	313.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Direccion control , financiero, Pasillo, Salon multiuso, Direccion administrativa	89.31	27,953.26
2.05	423.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Coordinacion resolucion de conflictos, DIGNAP, Contralor General , Contraloría y Auditoria	82.90	35,066.92
2.06	371.90	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Pasillo, Sub- Inspector, Inspectoría general, Salon Int. 1, Salon Int. 2. Inspector general	82.90	30,830.70
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	27,382.61	27,382.61
2.08	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00	18,480.00
2.09	43.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	650.48	27,970.43
2.10	1.00	PA	Miscelaneos		
2.11	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	14,679.44	14,679.44
SUB-TOTAL II RD\$					336,512.73
III.- NIVELES 3 Y 4					
3.01	1.00	UD	Suministro e Instalacion de Transformador trifasico de 300 KVA trifasico 480/208 V, N3R	522,194.05	522,194.05
3.02	1.00	UD	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	416,262.04	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")	3,347.42	100,422.45
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")	8,509.62	510,577.24
3.05	250.00	PL	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico propuesto de 1000 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 4)	554.29	138,572.87
3.06	310.00	PL	Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 1000 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 5)	554.29	171,830.36
3.07	1.00	PA	Mano de obra de instalación potencia	110,325.44	110,325.44
3.08	1.00	PA	Misceláneos		
SUB-TOTAL III RD\$					1,970,184.45



IV.- 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 provisiones para futuras cargas	105,673.29	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)	89.32	23,580.52
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	89.39	28,784.83
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	88.85	19,368.95
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	88.53	31,870.45
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	27,382.61	27,382.61
4.07	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00	18,480.00
4.08	32.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	786.91	25,181.10
4.09	1.00	PA	Miscelaneos		
4.10	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	19,595.39	19,595.39
				SUB-TOTAL IV RD\$	299,917.14

V.- 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 provisiones para futuras cargas	105,673.29	105,673.29
5.02	266.00	PL	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	89.05	23,687.96
5.03	240.00	PL	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 secretarías, Secretaria general de la suprema corte de justicia	88.53	21,246.97
5.04	517.00	PL	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	88.73	45,873.94
5.05	398.00	PL	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	88.70	35,304.18
5.06	421.00	PL	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	89.27	37,584.01
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	27,382.61	27,382.61
5.08	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00	18,480.00
5.09	47.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	711.70	33,449.85
5.10	1.00	PA	Miscelaneos		
5.11	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	19,595.39	19,595.39
				SUB-TOTAL V RD\$	368,278.20



VI.- OTROS TRABAJOS

6.01	1.00	PA	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos encada nivel hacia oficinas respectivamente	98,765.00	98,765.00
6.02	1.00	PA	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	23,432.00	23,432.00
6.03	1.00	PA	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	276,543.00	276,543.00

SUB-TOTAL VI RD\$ 398,740.00

SUB-TOTAL GENERAL RD\$:	4,757,762.25
ITBIS (DIRECCION TECNICA)(0.18) RD\$:	85,639.72
CODIA (0.1%) RD\$:	4,757.76
SEGUROS Y FIANZA (4.5%) RD\$:	214,099.30
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE OBRA (3.0%) RD\$:	142,732.87
TRANSPORTE (2.5%) RD\$:	118,944.06
DIRECCIÓN TECNICA Y RESPONSABILIDAD (10%) RD\$:	475,776.22
LEY DE PENSIONES DE LOS TRABAJADORES (1%) RD\$:	47,577.62
EQUIPOS DE SALUD E HIGIENE (1.0%)RD\$:	47,577.62
EQUIPOS DE SEGURIDAD PROTECCION PERSONAL (2.0%)RD\$:	95,155.24
IMPREVISTOS (5%)RD\$:	237,888.11

TOTAL GENERALRD\$: 6,227,910.78


ING. GILBERTO PALMA

CONDICIONES DE PAGO:

SPC= SUPLIDO POR EL CLIENTE

GILGAMI GROUP NO SUPLE BASES PARA TRANSFORMADORES QUE SERAN COLOCADOS EN TECHO PARA CONDENSADORAS

GILGAMI GROUP NO SUPLE IZAMIENTO DE EQUIPOS, UNICAMENTE INCLUYE IZAMIENTO DE TRANSFORMADORES

GILGAMI GROUP NO SUPLE NI SE ENCARGA DE TRANSPORTE DE CHILLERS FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE

GILGAMI GROUP NO SUPLE ACCESORIOS Y/O PIEZAS QUE NO ESTAN INCLUIDAS EN LAS PARTIDAS DE ESTE PRESUPUESTO

GILGAMI GROUP SE COMPROMETE EXCLUSIVAMENTE A DESMANTELAR, REINSTALAR O INSTALAR LAS CANTIDADES ESPECIFICADAS EN ESTE PRESUPUESTO





GILGAMI GROUP, SRL

ANALISIS DE COSTOS POR PARTIDAS



02/03/2021

PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJES DE AGUA PARA UNIDADES DE CLIMATIZACION TIPO VRF
 PROCESO CP-CPI-2021-0001

ITEM	CANT.	UNT	DESCRIPTION	U/T	TOTAL
NIVEL 2					
I.- UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES					
1.01	1.00	UD	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	286,464.22	286,464.22
	1.00	UN	Suministro transformador	222,620.34	222,620.34
	1.00	PA	Transporte	7,645.95	7,645.95
	1.00	PA	Impuestos	43,697.93	43,697.93
1.02	1.00	UD	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	398,377.28	398,377.28
	1.00	UN	Suministro Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps 3P	325,781.48	325,781.48
	1.00	PA	Transporte	11,826.38	11,826.38
	1.00	UN	Impuestos	60,769.42	60,769.42
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")	1,764.32	133,206.15
	226.50	PL	Cable 4/0	259.17	58,701.25
	75.50	PL	Cable #2	81.80	6,175.90
	80.00	PL	Tubo Imc 3	277.25	22,179.60
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	6,093.97	6,093.97
	1.00	UN	Impuestos(18%)	16,767.13	16,767.13
	1.00	PA	Mano de Obra	23,287.68	23,287.68
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	1,823.88	45,596.98
	75.00	PL	Cable 4/0	259.17	19,437.50
	25.00	PL	Cable #2	81.80	2,045.00
	30.00	PL	Tubo Imc 3	277.25	8,317.35
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	2,085.99	2,085.99
	1.00	UN	Impuestos(18%)	5,739.45	5,739.45
	1.00	PA	Mano de Obra	7,971.46	7,971.46
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	4,283.73	235,605.13
	605.00	PL	Cable 3/0	205.83	124,529.17
	55.00	PL	Cable #2	81.80	4,499.00
	90.00	PL	Tubo Imc 3	277.25	24,952.05
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	10,778.62	10,778.62
	1.00	UN	Impuestos(18%)	29,656.59	29,656.59
	1.00	PA	Mano de Obra	41,189.71	41,189.71
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	554.29	138,572.87
	750.00	PL	Cable #2	81.80	61,350.00
	250.00	PL	Cable #8	21.53	5,381.25
	250.00	PL	Tubo Imc 1 1/2"	95.33	23,833.33
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	6,339.52	6,339.52
	1.00	UN	Impuestos (18%)	17,442.74	17,442.74
	1.00	PA	Mano de Obra	24,226.03	24,226.03
1.07	1.00	UD	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	34,789.10	34,789.10
	1.00	UN	Suministro enclosed breaker	28,400.37	28,400.37
	1.00	PA	Transporte	1,081.92	1,081.92
	1.00	UN	Impuestos	5,306.81	5,306.81
1.08	1.00	PA	Mano de obra de instalación potencia	111,518.01	111,518.01
	1.00	PA	Instalacion transformador	60,691.57	60,691.57
	1.00	PA	Instalacion	46,566.38	46,566.38
	1.00	PA	Instalacion enclosed breaker	4,260.05	4,260.05
1.09	1.00	PA	Misceláneos		

SUB-TOTAL I RD\$ 1,384,129.73

 GILGAMI GROUP SRL

II.- UNIDADES CASSETE INTERIORES

2.01	1.00	UD	Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos con con main breaker de 125 amp, N1, 208/120 V, trifasico, con 6 Bks de 30 Amps 3P y 4 previsiones para futuras	105,673.29	105,673.29
	1.00	UN	Suministro Panel de breaker de 125 amps	88,991.00	88,991.00
	1.00	PA	Transporte	2,825.11	2,825.11
	1.00	UN	Impuestos	13,857.17	13,857.17
2.02	278.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 2do nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Control financiero, Director financiero, Unidad impositiva, Contabilidad, Tesoreria, Compras y Cotizaciones	88.78	24,680.69
	556.00	PL	Cable #10	13.23	7,357.73
	278.00	PL	Cable #12	8.64	2,402.38
	280.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	6,370.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,129.11	1,129.11
	1.00	UN	Impuestos (18%)	3,106.66	3,106.66
	1.00	PA	Mano de Obra	4,314.81	4,314.81
2.03	268.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Biblioteca Angel Medina, Director	88.79	23,795.40
	536.00	PL	Cable #10	13.23	7,093.07
	268.00	PL	Cable #12	8.64	2,315.97
	270.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	6,142.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,088.61	1,088.61
	1.00	UN	Impuestos (18%)	2,995.23	2,995.23
	1.00	PA	Mano de Obra	4,160.04	4,160.04
2.04	313.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas:Direccion control , financiero, Pasillo, Salon	89.31	27,953.26
	626.00	PL	Cable #10	13.23	8,284.07
	313.00	PL	Cable #12	8.64	2,704.84
	320.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	7,280.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,278.82	1,278.82
	1.00	UN	Impuestos (18%)	3,518.59	3,518.59
	1.00	PA	Mano de Obra	4,886.93	4,886.93
2.05	423.00	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Coordinacion resolusion de conflictos, DIGNAP, Contralor General , Contraloria y Auditoria	82.90	35,066.92
	846.00	PL	Cable #10	13.23	11,195.40
	423.00	PL	Cable #12	8.64	3,655.43
	430.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	9,782.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,724.33	1,724.33
	1.00	UN	Impuestos (18%)	4,744.38	4,744.38
	1.00	PA	Mano de Obra	6,589.41	6,589.41
2.06	371.90	PL	Alimentador desde cuarto electrico 2do nivel hasta evaporadoras VRF 3er nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas: Pasillo, Sub- Inspector, Inspectoria general, Salon Int. 1, Salon Int. 2. Inspector general	82.90	30,830.70
	743.80	PL	Cable #10	13.23	9,842.95
	371.90	PL	Cable #12	8.64	3,213.84
	380.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	8,645.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,519.13	1,519.13
	1.00	UN	Impuestos (18%)	4,179.76	4,179.76
	1.00	PA	Mano de Obra	5,805.23	5,805.23
2.07	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	27,382.61	27,382.61
2.08	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00	18,480.00
2.09	43.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	650.48	27,970.43
	43.00	UN	Suministro caja de breaker europea	131.25	5,643.75
	43.00	UN	Suministro breaker doble europeo de 30 amps C6	420.00	18,060.00
	1.00	UN	Impuestos	4,266.68	4,266.68
2.10	1.00	PA	Miscelaneos	-	-
2.11	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	14,679.44	14,679.44
	1.00	PA	Instalacion	11,123.88	11,123.88
	1.00	PA	Instalacion	3,555.56	3,555.56
			SUB-TOTAL II RD\$	336,512.73	336,512.73



III.- NIVELES 3 Y 4

3.01	1.00	UD	Suministro e Instalacion de Transformador trifasico de 300 KVA trifasico 480/208 V, N3R	522,194.05	522,194.05
	1.00	UN	Suministro transformador	416,092.95	416,092.95
	1.00	PA	Transporte	15,851.16	15,851.16
	1.00	UN	Impuestos	77,749.94	77,749.94
	1.00	UN	Base transformadores	12,500.00	12,500.00
3.02	1.00	UD	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	416,262.04	416,262.04
	1.00	UN	Suministro Panelboard	319,410.00	319,410.00
	1.00	PA	Transporte	12,168.00	12,168.00
	1.00	UN	Impuestos	59,684.04	59,684.04
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	3,347.42	100,422.45
	180.00	PL	Cable #3/0	205.83	37,050.00
	30.00	PL	Cable #1/0	130.83	3,925.00
	30.00	PL	Tubo lmc 3"	277.25	8,317.35
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	3,450.46	3,450.46
	1.00	UN	Impuestos (18%)	9,493.71	9,493.71
	1.00	PA	Mano de Obra	13,185.70	13,185.70
	1.00	PA	Izaje	25,000.00	25,000.00
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	8,509.62	510,577.24
	1,260.00	PL	Cable #3/0	205.83	259,350.00
	120.00	PL	2- Tubo lmc 4"	483.33	58,000.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	22,214.50	22,214.50
	1.00	UN	Impuestos (18%)	61,121.61	61,121.61
	1.00	PA	Mano de Obra	84,891.13	84,891.13
	1.00	PA	Izaje	25,000.00	25,000.00
3.05	250.00	PL	Suministro e instalación de Alimentación eléctrica desde panel eléctrico propuesto de 1000 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1	554.29	138,572.87
	750.00	PL	Cable #2	81.80	61,350.00
	250.00	PL	Cable #8	21.53	5,381.25
	250.00	PL	Tubo lmc 1 1/2"	95.33	23,833.33
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	6,339.52	6,339.52
	1.00	UN	Impuestos (18%)	17,442.74	17,442.74
	1.00	PA	Mano de Obra	24,226.03	24,226.03
3.06	310.00	PL	Alimentación eléctrica desde panel eléctrico 1000 Amps hasta 4 unidades condensadoras en 3#2 F y 1#8 T en canalización tubería 1 1/2" IMC (NIVEL 5)	554.29	171,830.36
	930.00	PL	Cable #2	81.80	76,074.00
	310.00	PL	Cable #8	21.53	6,672.75
	310.00	PL	Tubo lmc 1 1/2"	95.33	29,553.33
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	7,861.01	7,861.01
	1.00	UN	Impuestos (18%)	21,629.00	21,629.00
	1.00	PA	Mano de Obra	30,040.27	30,040.27
3.07	1.00	PA	Mano de obra de instalación potencia	110,325.44	110,325.44
	1.00	PA	Instalacion	62,413.94	62,413.94
	1.00	PA	Instalacion	47,911.50	47,911.50
3.08	1.00	PA	Misceláneos	-	-
				SUB-TOTAL III RD\$	1,970,184.45

IV.- 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	105,673.29	105,673.29
	1.00	UN	Suministro Panel de breaker de 125 amps	88,991.00	88,991.00
	1.00	PA	Transporte	2,825.11	2,825.11
	1.00	UN	Impuestos	13,857.17	13,857.17
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)	89.32	23,580.52
	528.00	PL	Cable #10	13.23	6,987.20
	264.00	PL	Cable #12	8.64	2,281.40
	270.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	6,142.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,078.78	1,078.78
	1.00	UN	Impuestos (18%)	2,968.18	2,968.18
	1.00	PA	Mano de Obra	4,122.47	4,122.47





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	89.39	28,784.83
	644.00	PL	Cable #10	13.23	8,522.27
	322.00	PL	Cable #12	8.64	2,782.62
	330.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	7,507.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,316.87	1,316.87
	1.00	UN	Impuestos (18%)	3,623.27	3,623.27
	1.00	PA	Mano de Obra	5,032.31	5,032.31
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	88.85	19,368.95
	436.00	PL	Cable #10	13.23	5,769.73
	218.00	PL	Cable #12	8.64	1,883.88
	220.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	5,005.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	886.10	886.10
	1.00	UN	Impuestos (18%)	2,438.05	2,438.05
	1.00	PA	Mano de Obra	3,386.18	3,386.18
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	88.53	31,870.45
	720.00	PL	Cable #10	13.23	9,528.00
	360.00	PL	Cable #12	8.64	3,111.00
	360.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	8,190.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,458.03	1,458.03
	1.00	UN	Impuestos (18%)	4,011.67	4,011.67
	1.00	PA	Mano de Obra	5,571.76	5,571.76
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	27,382.61	27,382.61
4.07	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00	18,480.00
4.08	32.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	786.91	25,181.10
	32.00	UN	Suministro caja de breaker europea	131.25	4,200.00
	32.00	UN	Suministro breaker doble europeo de 30 amps C6	420.00	13,440.00
	1.00	UN	Impuestos	7,541.10	7,541.10
4.09	1.00	PA	Miscelaneos	-	-
4.10	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	19,595.39	19,595.39
	1.00	PA	Instalacion	13,209.16	13,209.16
	1.00	PA	Instalacion	6,386.23	6,386.23
				SUB-TOTAL IV RD\$	299,917.14

V.- UNIDADES CASSETTE 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	105,673.29	105,673.29
	1.00	UN	Suministro Panel de breaker de 125 amps	88,991.00	88,991.00
	1.00	PA	Transporte	2,825.11	2,825.11
	1.00	UN	Impuestos	13,857.17	13,857.17
5.02	266.00	PL	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	89.05	23,687.96
	532.00	PL	Cable #10	13.23	7,040.13
	266.00	PL	Cable #12	8.64	2,298.68
	270.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	6,142.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	1,083.69	1,083.69
	1.00	UN	Impuestos (18%)	2,981.70	2,981.70
	1.00	PA	Mano de Obra	4,141.25	4,141.25
5.03	240.00	PL	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	88.53	21,246.97
	480.00	PL	Cable #10	13.23	6,352.00
	240.00	PL	Cable #12	8.64	2,074.00
	240.00	PL	Tubo EMT 3/4"	22.75	5,460.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)	972.02	972.02
	1.00	UN	Impuestos (18%)	2,674.44	2,674.44
	1.00	PA	Mano de Obra	3,714.51	3,714.51
5.04	517.00	PL	Alimentador desde cuarto eléctrico 4to nivel hasta evaporadoras VRF 4to nivel en (2#10 Fases y 1#12 tierra en EMT 3/4") Areas:Vestibulo para secretaria general, Citaciones,	88.73	45,873.94
	1,034.00	PL	Cable #10	13.23	13,683.27
	517.00	PL	Cable #12	8.64	4,467.74





	520.00	PL	Tubo EMT 3/4"		22.75	11,830.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)		2,098.67	2,098.67
	1.00	UN	Impuestos (18%)		5,774.34	5,774.34
	1.00	PA	Mano de Obra		8,019.92	8,019.92
5.05	398.00	PL	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	88.70		35,304.18
	796.00	PL	Cable #10		13.23	10,533.73
	398.00	PL	Cable #12		8.64	3,439.38
	400.00	PL	Tubo EMT 3/4"		22.75	9,100.00
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)		1,615.12	1,615.12
	1.00	UN	Impuestos (18%)		4,443.88	4,443.88
	1.00	PA	Mano de Obra		6,172.06	6,172.06
5.06	421.00	PL	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	89.27		37,584.01
	842.00	PL	Cable #10		13.23	11,142.47
	421.00	PL	Cable #12		8.64	3,638.14
	430.00	PL	Tubo EMT 3/4"		22.75	9,782.50
	1.00	PA	Accesorios(tuercas,soporterias,miscelaneos)		1,719.42	1,719.42
	1.00	UN	Impuestos (18%)		4,730.85	4,730.85
	1.00	PA	Mano de Obra		6,570.63	6,570.63
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	27,382.61		27,382.61
5.08	1.00	PA	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	18,480.00		18,480.00
5.09	47.00	UD	Breaker doble europeos de 6 amperes, con su caja N1	711.70		33,449.85
	47.00	UN	Suministro caja de breaker europea	131.25		6,168.75
	47.00	UN	Suministro breaker doble europeo de 30 amps C6	420.00		19,740.00
	1.00	UN	Impuestos	7,541.10		7,541.10
5.10	1.00	PA	Miscelaneos			-
5.11	1.00	PA	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	19,595.39		19,595.39
	1.00	PA	Instalacion	13,209.16		13,209.16
	1.00	PA	Instalacion	6,386.23		6,284.25
				SUB-TOTAL V RD\$		368,278.20

VI.- OTROS TRABAJOS

6.01	1.00	PA	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos encada nivel hacia oficinas respectivamente	98,765.00		98,765.00
6.02	1.00	PA	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	23,432.00		23,432.00
6.03	1.00	PA	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	276,543.00		276,543.00
				SUB-TOTAL VI RD\$		398,740.00

SUB-TOTAL GENERAL RD\$:	4,757,762.25
ITBIS (DIRECCION TECNICA)(0.18) RD\$:	85,639.72
CODIA (0.1%) RD\$:	4,757.76
SEGUROS Y FIANZA (4.5%) RD\$:	214,099.30
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE OBRA (3.0%) RD\$:	142,732.87
TRANSPORTE (2.5%) RD\$:	118,944.06
DIRECCIÓN TECNICA Y RESPONSABILIDAD (10%) RD\$:	475,776.22
LEY DE PENSIONES DE LOS TRABAJADORES (1%) RD\$:	47,577.62
EQUIPOS DE SALUD E HIGIENE (1.0%)RD\$:	47,577.62
EQUIPOS DE SEGURIDAD PROTECCION PERSONAL (2.0%)RD\$:	95,155.24
IMPREVISTOS (5%)RD\$:	237,888.11

TOTAL GENERALRD\$: 6,227,910.78


INS. GILBERTO PALMA

