



OFERTA ECONOMICA



FORMULARIO DE PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana
Comité de Compras y Licitaciones



CP-CPJ-001-2021

OFERTA ECONÓMICA (ORIGINAL)

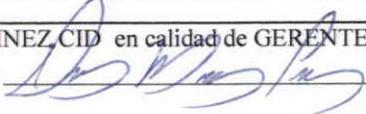
NOMBRE DEL OFERENTE: COMAC DOMINICANA, SRL

Página 1 de 1

Lote No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario sin impuestos	Impuestos	Precio Unitario final impuestos incluidos	Precio total impuestos incluidos
1	NIVEL 2 UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES	Pa	1	\$ 977,061.57	\$17,587.11	\$994,648.68	\$994,648.68
2	NIVEL 2 UNIDADES CASSETE INTERIORES	Pa	1	\$ 453,698.79	\$8,166.58	\$461,865.37	\$461,865.37
3	NIVELES 3 Y 4	Pa	1	\$ 1,799,454.17	\$32,390.18	\$1,831,844.35	\$1,831,844.35
4	UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3	Pa	1	\$ 400,462.27	\$7,208.32	\$407,670.59	\$407,670.59
5	UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4	Pa	1	\$ 527,275.32	\$ 9,490.96	\$536,766.27	\$536,766.27
6	OTROS TRABAJOS	Pa	1	\$ 88,000.00	\$1,584.00	\$89,584.00	\$89,584.00
7	GASTOS INDIRECTOS	Pa	1	\$ 658,122.58	RDS 11,846.20	\$669,968.78	\$669,968.78
8	OTROS IMPUESTOS	Pa	1	\$ 0.00	\$42,175.04	\$42,175.04	\$42,175.04
	IMPREVISTOS	Pa	1	\$ 212,297.61	\$0	\$ 212,297.61	\$ 212,297.61

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 5,246,820.69

Valor total de la oferta en letras: CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE CON 69/100

DAVID ANTONIO MARTINEZ CID en calidad de GERENTE GENERAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación COMAC DOMINICANA SRL Firma  01/03/2021





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana
Comité de Compras y Licitaciones



CP-CPJ-001-2021

OFERTA ECONÓMICA (COPIA)

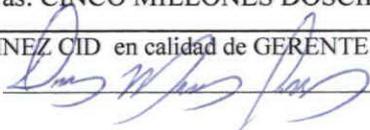
NOMBRE DEL OFERENTE: COMAC DOMINICANA, SRL

Página 1 de 1

Lote No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario sin impuestos	Impuestos	Precio Unitario final impuestos incluidos	Precio total impuestos incluidos
1	NIVEL 2 UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES	Pa	1	\$ 977,061.57	\$17,587.11	\$994,648.68	\$994,648.68
2	NIVEL 2 UNIDADES CASSETE INTERIORES	Pa	1	\$ 453,698.79	\$8,166.58	\$461,865.37	\$461,865.37
3	NIVELES 3 Y 4	Pa	1	\$ 1,799,454.17	\$32,390.18	\$1,831,844.35	\$1,831,844.35
4	UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3	Pa	1	\$ 400,462.27	\$7,208.32	\$407,670.59	\$407,670.59
5	UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4	Pa	1	\$ 527,275.32	\$ 9,490.96	\$536,766.27	\$536,766.27
6	OTROS TRABAJOS	Pa	1	\$ 88,000.00	\$1,584.00	\$89,584.00	\$89,584.00
7	GASTOS INDIRECTOS	Pa	1	\$ 658,122.58	RDS 11,846.20	\$669,968.78	\$669,968.78
8	OTROS IMPUESTOS	Pa	1	\$ 0.00	\$42,175.04	\$42,175.04	\$42,175.04
	IMPREVISTOS	Pa	1	\$ 212,297.61	\$0	\$ 212,297.61	\$ 212,297.61

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RDS 5,246,820.69

Valor total de la oferta en letras: CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE CON 69/100

DAVID ANTONIO MARTINEZ CID en calidad de GERENTE GENERAL , debidamente autorizado para actuar en nombre y representación COMAC DOMINICANA SRL Firma  01/03/2021



GARANTIA DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA

[Handwritten signature]

CONTRATO FIANZA
(Licitación)



Fianza No.: 306696

Vigencia: 18/01/2021 - 18/10/2021

1.- **POR CUANTO:** COMAC DOMINICANA, SRL.

Ha solicitado en fecha 18/01/2021 a GENERAL DE SEGUROS., una fianza por una suma de: 65,000.00 (Sesenta Y Cinco Mil Con 00/100) Peso Dominicano.

Para responder a las obligaciones siguientes:

Que en caso de ser adjudicado al deudor el contrato para INSTALACIONES ELECTRICAS Y DRENAJE DE AGUA PARA LAS UNIDADES DE CLIMATIZACION TIPO VRF EN LOS NIVELES 2DO, 3RO Y 4TO NIVEL, DEL EDIFICIO DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA. CP-CP-007-2020. en la licitación abierta a tales fines por el Beneficiario, y que cerrará el día 18/01/2021, el deudor formalizará y firmará el indicado contrato en los términos y condiciones contenidos en su propuesta, y de no hacerlo, indemnizará al beneficiario por los daños y perjuicios que esa inacción le haya causado, de conformidad con los términos y límites de esta fianza.

2.- **POR CUANTO:** La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de:
CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Y tiene como fecha de vigencia desde el 18/01/2021 - 18/10/2021, o antes si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

4. **POR CUANTO:** No obstante lo que en contrario se indique en la presente Fianza y/o Endosos adheridos a la misma, la Compañía no será responsable bajo esta Fianza en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de: obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, o indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, por compensaciones de daños y perjuicios o por daños indirectos. Confiscación o nacionalización o requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras sean declaradas o no, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades u operaciones militares (exista o no declaración de guerra), guerras civiles, insubordinación, motín, levantamiento militar o popular, insurrección, rebeliones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, revoluciones, poder militar o usurpación de poder, ley marcial o estado de sitio, o cualquiera de los eventos o causas que determinen la proclamación o el mantenimiento de la ley marcial o estado de sitio. Tampoco será responsable La Compañía en caso de pérdidas o daños, que directa o indirectamente, sean ocasionados por o resulten de o sean consecuencia de, o a que haya contribución, material para armas nucleares, la emisión de radiaciones ionizantes o contaminación por la radioactividad de cualquier combustible nuclear o de cualquier desperdicio radioactivo de la combustión nuclear, sin que importe si alguna otra causa ha contribuido al daño en forma concurrente o en cualquier otra secuencia, obligaciones de cualquier clase proviniendo de o en conexión con actos fortuitos o de fuerza mayor, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida a El Afianzado cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.

5. **POR CUANTO:** GENERAL DE SEGUROS, S. A., se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con La ley No. 146-02 de seguros privados de la República Dominicana. El Asegurador sólo estará obligado a hacer pagos con cargo a la FIANZA cuando se le notifique una sentencia judicial con autoridad de la cosa irrevocablemente juzgada.





Fianza No.: 306696
Vigencia: 18/01/2021 - 18/10/2021

A.-) Se hace constar que: cualquier reclamo a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria. Esta FIANZA no es aplicable a primer requerimiento y está sujeta a las condiciones particulares establecidas.

6. POR CUANTO: El Asegurado pagará a la COMPAÑIA al otorgarse la FIANZA la cantidad establecida por concepto de prima aun cuando se produzca el vencimiento antes del plazo anteriormente indicado.

7. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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

9. POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 26 de Septiembre del año 2002 de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas en favor del Estado, los Municipios, El Distrito Nacional o sus dependencias.

10. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga la presente fianza por el monto de 65,000.00 (Sesenta Y Cinco Mil Con 00/100) Peso Dominicano.

Exigida a: COMAC DOMINICANA, SRL.

Conforme a las estipulaciones del presente contrato.

Este documento es emitido en fecha 18 de Enero de 2021, en Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana y tiene una efectividad a partir del 18/01/2021 - 18/10/2021, dejando sin efecto cualquier otro documento de este tipo.

Firma Autorizada





PRESUPUESTO DE LA OBRA A PARTIR DE LAS PARTIDAS ESPECIFICADAS



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección de Infraestructura Física



OBRA: Presupuesto Instalaciones Eléctricas 2do., 3er. Y 4to. Nivel, para unidades de climatización VRF en el Edificio Eede de la Suprema Corte de Justicia

UBIC.: Santo Domingo, D.N.

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
NIVEL 2						
1.00 UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES						
1.01	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	1.00	ud	248,744.00	248,744.00	
1.02	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	1.00	ud	73,333.05	73,333.05	
1.03	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")	75.50	pl	1,508.06	113,858.20	
1.04	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")	25.00	pl	1,567.98	39,199.60	
1.05	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")	55.00	pl	2,986.13	164,237.12	
1.06	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	250.00	pl	531.00	132,750.00	
1.07	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	1.00	ud	32,096.00	32,096.00	
1.08	Mano de obra de instalación potencia	1.00	pa	160,843.59	160,843.59	
1.09	Misceláneos	1.00	pa	12,000.00	12,000.00	
Sub-total					RDS	977,061.57
2.00 UNIDADES CASSETTE INTERIORES						
2.01	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	1.00	ud	27,541.20	27,541.20	
2.02	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	278.00	pl	96.17	26,736.44	
2.03	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	268.00	pl	96.17	25,774.70	
2.04	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	313.00	pl	96.17	30,102.54	
2.05	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	423.00	pl	96.17	40,681.71	
2.06	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	371.90	pl	96.17	35,767.20	



2.07	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	1.00	pa	32,355.60	32,355.60
2.08	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa	28,049.52	28,049.52
2.09	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	32.00	ud	1,180.00	37,760.00
2.10	Misceláneos	1.00	pa	93,313.42	93,313.42
2.11	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica, breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa	75,616.46	75,616.46
Sub-total					RDS 453,698.79

3.00 NIVELES 3 Y 4

3.01	Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480 V/208 V, N3R	1.00	ud	635,807.60	635,807.60
3.02	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	1.00	ud	145,720.56	145,720.56
3.03	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")	30.00	pl	2,198.63	65,958.81
3.04	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")	60.00	pl	5,743.45	344,607.20
3.05	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)	250.00	pl	531.00	132,750.00
3.06	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)	310.00	pl	531.00	164,610.00
3.07	Mano de obra de instalación potencia	1.00	pa	290,000.00	290,000.00
3.08	Misceláneos	1.00	pa	20,000.00	20,000.00
Sub-total					RDS 1,799,454.17

4.00 UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 3

4.01	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	1.00	ud	27,541.20	27,541.20
4.02	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)	264.00	pl	96.17	25,390.00
4.03	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	322.00	pl	96.17	30,968.11
4.04	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	218.00	pl	96.17	20,965.99
4.05	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	360.00	pl	96.17	34,622.73
4.06	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	1.00	pa	32,355.60	32,355.60
4.07	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa	28,049.52	28,049.52
4.08	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	32.00	ud	1,266.00	40,512.00
4.09	Misceláneos	1.00	pa	93,313.42	93,313.42



4.10	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa	66,743.71	66,743.71	
Sub-total					RDS	400,462.27

UNIDADES CASSETE INTERIORES NIVEL 4

5.00						
5.01	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	1.00	ud	27,541.20	27,541.20	
5.02	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	266.00	p	96.17	25,582.35	
5.03	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	240.00	p	96.17	23,081.82	
5.04	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	517.00	p	96.17	49,722.08	
5.05	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	398.00	p	96.17	38,277.35	
5.06	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	421.00	p	96.17	40,489.36	
5.07	Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	1.00	pa	32,426.40	32,426.40	
5.08	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa	28,049.52	28,049.52	
5.09	Breaker doble europeos de 30 amps C6, con su caja N1	47.00	ud	1,180.00	55,460.00	
5.10	Misceláneos	1.00	pa	118,766.02	118,766.02	
5.11	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa	87,879.22	87,879.22	
Sub-total					RDS	527,275.32

6.00 OTROS TRABAJOS

6.01	Trabajos civiles para paso tubería por vigas desde cuarto eléctricos en cada nivel hacia oficinas respectivamente	1.00	pa	42,000.00	42,000.00	
6.02	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	1.00	pa	10,000.00	10,000.00	
6.03	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	1.00	pa	36,000.00	36,000.00	
Sub-total					RDS	88,000.00
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RDS)					RDS	4,245,952.12

7.00 GASTOS INDIRECTOS

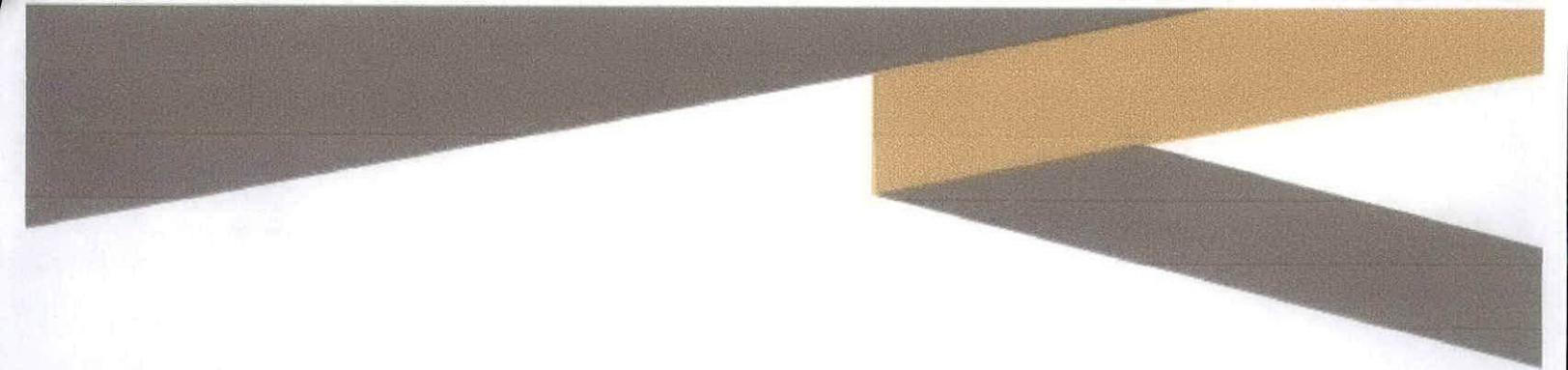
7.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RDS 424,595.21
7.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RDS 127,378.56
7.03	Transporte			2.50%		RDS 106,148.80
SUB-TOTAL						RD\$658,122.58
SUB-TOTAL GRAVADO						RD\$4,904,074.70
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%	RDS	490,407.47





7.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$	88,273.34
7.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$	22,068.34
7.06	Equipos de salud e higiene			1.00%		RD\$	4,904.07
7.07	Equipos de seguridad y proteccion personal			2.00%		RD\$	9,808.15
7.08	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$	4,904.07
7.09	CODIA			0.10%		RD\$	490.41
SUB-TOTAL (RD\$)						RD\$	130,448.38
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)							RD\$788,570.96
7.10	Imprevistos			5%			212,297.61
TOTAL GENERAL (RD\$)							5,246,820.69





**ANALISIS DE LAS PARTIDAS DEL
PRESUPUESTO PRESENTADO**



DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R				
Equipo	1.00	PA	206,100.00	206,100.00
Base de concreto para transformador	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				210,800.00
ITBIS de Materiales =18%				37,944.00
Total Materiales con ITBIS incluido				248,744.00
Mano de Obra				-
Total				248,744.00
DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps				
Equipo	1.00	PA	61,776.00	61,776.00
Materiales Varios	1.00	PA	370.66	370.66
Sub-Total de Materiales				62,146.66
ITBIS de Materiales =18%				11,186.40
Total Materiales con ITBIS incluido				73,333.05
Mano de Obra				-
Total				73,333.05

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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")				
Alambre No 4/0	226.50	PL	212.00	48,018.00
Alambre No 2 THHN	75.50	PL	80.00	6,040.00
Tubo IMC 3"	8.00	U	3,762.00	30,096.00
Conector HUB 3"	8.00	U	917.00	7,336.00
Registro 18"x18"x6"	4.00	U	1,000.00	4,000.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,000.00	1,000.00
Sub-Total de Materiales				96,490.00
ITBIS de Materiales =18%				17,368.20
Total Materiales con ITBIS incluido				113,858.20
Mano de Obra				-
Total				113,858.20





DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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")				
Alambre No 4/0	75.00	PL	212.00	15,900.00
Alambre No 2 THHN	25.00	PL	80.00	2,000.00
Tubo IMC 3"	3.00	U	3,762.00	11,286.00
Conector HUB 3"	2.00	U	917.00	1,834.00
Registro 18"x18"x6"	1.00	U	1,000.00	1,000.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				33,220.00
ITBIS de Materiales =18%				5,979.60
Total Materiales con ITBIS incluido				39,199.60
Mano de Obra				-
Total				39,199.60

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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				
Alambre No 3/0	495.00	PL	171.00	84,645.00
Alambre No 3/0	110.00	PL	171.00	18,810.00
Alambre No 3/0	55.00		171.00	9,405.00
Tubo IMC 3"	6.00	U	3,762.00	22,572.00
Conector HUB 3"	2.00	U	917.00	1,834.00
Registro 18"x18"x6"	1.00	U	718.00	718.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				139,184.00
ITBIS de Materiales =18%				25,053.12
Total Materiales con ITBIS incluido				164,237.12
Mano de Obra				-
Total				164,237.12





DESCRIPCION	CANT.	UD.	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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				
Alambre No 2	750.00	PL	80.00	60,000.00
Alambre No 8	250.00	PL	22.00	5,500.00
Tubo IMC 1 1/2"	25.00	U	1,500.00	37,500.00
Conector HUB 1 1/2"	10.00	U	300.00	3,000.00
Registro 12"x12"x6"	5.00	U	500.00	2,500.00
Materiales Varios	1.00	PA	4,000.00	4,000.00
Sub-Total de Materiales				112,500.00
ITBIS de Materiales =18%				20,250.00
Total Materiales con ITBIS incluido				132,750.00
Mano de Obra				-
Total				132,750.00
DESCRIPCION	CANT.	UD.	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios				
Equipo	1.00	PA	26,000.00	26,000.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				27,200.00
ITBIS de Materiales =18%				4,896.00
Total Materiales con ITBIS incluido				32,096.00
Mano de Obra				-
Total				32,096.00

DESCRIPCION	CANT.	UD.	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Suministro de Panel de breaker de 125 Amps de 24 circuitos, N1, 208/120 V, con 6 Bks de 30 Amps 2P y 4				
Equipo	1.00	U	23,040.00	23,040.00
Materiales Varios	1.00	PA	300.00	300.00
Sub-Total de Materiales				23,340.00
ITBIS de Materiales =18%				4,201.20
Total Materiales con ITBIS incluido				27,541.20
Mano de Obra				-
Total				27,541.20





DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
ANALISIS TIPICO PARA ALIMENTADORES SIMILARES				
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,				
Alambre No 10	720.00	PL	12.55	9,036.00
Alambre No 12	360.00	PL	7.95	2,862.00
Tubería EMT 3/4"	36.00	U	225.00	8,100.00
Conector EMT 3/4"	10.00	U	20.00	200.00
Coupling EMT 3/4"	36.00	U	35.00	1,260.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				22,658.00
ITBIS de Materiales =18%				4,078.44
Total Materiales con ITBIS incluido				26,736.44
Mano de Obra				-
Total				26,736.44
DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT

ANALISIS TIPICO PARA EQUIPOS SIMILARES

Caja de Breaker de 12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker

Equipo	1.00	U	27,120.00	27,120.00
Materiales Varios	1.00	PA	300.00	300.00
Sub-Total de Materiales				27,420.00
ITBIS de Materiales =18%				4,935.60
Total Materiales con ITBIS incluido				32,355.60
Mano de Obra				-
Total				32,355.60

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
ANALISIS TIPICO PARA EQUIPOS SIMILARES				
Breaker trifásico 225 amp, 600 v				
Equipo	1.00	U	23,470.78	23,470.78
Materiales Varios	1.00	PA	300.00	300.00
Sub-Total de Materiales				23,770.78
ITBIS de Materiales =18%				4,278.74
Total Materiales con ITBIS incluido				28,049.52
Mano de Obra				-
Total				28,049.52



DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su				
Equipo	1.00	U	900.00	900.00
Materiales Varios	1.00	PA	100.00	100.00
Sub-Total de Materiales				1,000.00
ITBIS de Materiales =18%				180.00
Total Materiales con ITBIS incluido				1,180.00
Mano de Obra				-
Total				1,180.00



DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480				
Equipo	1.00	PA	534,120.00	534,120.00
Base de concreto para transformador	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				538,820.00
ITBIS de Materiales =18%				96,987.60
Total Materiales con ITBIS incluido				635,807.60
Mano de Obra				-
Total				635,807.60

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks				
Equipo	1.00	U	123,192.00	123,192.00
Materiales Varios	1.00	PA	300.00	300.00
Sub-Total de Materiales				123,492.00
ITBIS de Materiales =18%				22,228.56
Total Materiales con ITBIS incluido				145,720.56
Mano de Obra				-
Total				145,720.56

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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				
Alambre No 3/0	180.00	PL	171.00	30,780.00
Alambre No 1/0	30.00	PL	125.51	3,765.30
Tubo IMC 3"	4.00	U	3,762.00	15,048.00
Conector HUB 3"	4.00	U	917.00	3,668.00
Registro 18"x18"x6"	2.00	U	718.00	1,436.00
Materiales Varios	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
Sub-Total de Materiales				55,897.30
ITBIS de Materiales =18%				10,061.51
Total Materiales con ITBIS incluido				65,958.81
Mano de Obra				-
Total				65,958.81



DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
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				
Alambre No 3/0	900.00	PL	171.00	153,900.00
Alambre No 3/0	300.00	PL	171.00	51,300.00
Alambre No 3/0	60.00	PL	171.00	10,260.00
Tubo IMC 4"	12.00	U	4,538.00	54,456.00
Tubo LT 4"	6.00	PL	530.40	3,182.40
Conector LT 4"	2.00	Ud	1,420.80	2,841.60
Conector HUB 4"	6.00	U	1,200.00	7,200.00
Registro 30"x30"x6"	3.00	U	1,800.00	5,400.00
Materiales Varios	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
Sub-Total de Materiales				292,040.00
ITBIS de Materiales =18%				52,567.20
Total Materiales con ITBIS incluido				344,607.20
Mano de Obra				-
Total				344,607.20
DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT



ANALISIS TIPICO PARA ALIMENTADORES SIMILARES

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				
Alambre No 2	750.00	PL	80.00	60,000.00
Alambre No 8	250.00	PL	22.00	5,500.00
Tubo IMC 1 1/2"	25.00	U	1,500.00	37,500.00
Conector HUB 1 1/2"	10.00	U	300.00	3,000.00
Registro 12"x12"x6"	5.00	U	500.00	2,500.00
Materiales Varios	1.00	PA	4,000.00	4,000.00
Sub-Total de Materiales				112,500.00
ITBIS de Materiales =18%				20,250.00
Total Materiales con ITBIS incluido				132,750.00
Mano de Obra				-
Total				132,750.00



DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Miscelaneos drenaje 2do y 3er piso				
Reduccion PVC 1 a 3/4	35.00	U	12.71	444.85
Reduccion PVC 3 a 1	6.00	U	93.22	559.32
Tubo PVC 3/4 SCH 40	4.00	U	455.00	1,820.00
Tubo PVC 1 SCH 40	45.00	U	415.00	18,675.00
Tubo PVC 3 SCH 40	11.00	U	3,515.00	38,665.00
YEE PVC 3	5.00	U	161.00	805.00
YEE PVC 6	1.00	U	546.00	546.00
Cupling 1	1.00	U	20.00	20.00
Coupling 1/2	45.00	U	35.00	1,575.00
Reduccion 6 a 4	1.00	U	640.00	640.00
Reduccion 4 a 3	1.00	U	329.00	329.00
Tornilleroas, materiales varios de otras partidas y soporterias	1.00	U	15,000.00	15,000.00
Sub-Total de Materiales				79,079.17
ITBIS de Materiales =18%				14,234.25
Total Materiales con ITBIS incluido				93,313.42
Mano de Obra				-
Total				93,313.42

DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO UNT	PRECIO TOT
Miscelaneos 4to piso				
Reduccion PVC 1 a 3/4	35.00	U	12.71	444.85
Reduccion PVC 3 a 1	6.00	U	93.22	559.32
Tubo PVC 3/4 SCH 40	5.00	U	455.00	2,275.00
Tubo PVC 1 SCH 40	62.00	U	415.00	25,730.00
Tubo PVC 3 SCH 40	15.00	U	3,515.00	52,725.00
YEE PVC 3	5.00	U	161.00	805.00
YEE PVC 6	1.00	U	546.00	546.00
Cupling 1	1.00	U	20.00	20.00
Coupling 1/2	45.00	U	35.00	1,575.00
Reduccion 6 a 4	1.00	U	640.00	640.00
Reduccion 4 a 3	1.00	U	329.00	329.00
Tornilleroas, materiales varios de otras partidas y soporterias	1.00	U	15,000.00	15,000.00
Sub-Total de Materiales				100,649.17
ITBIS de Materiales =18%				18,116.85
Total Materiales con ITBIS incluido				118,766.02
Mano de Obra				-
Total				118,766.02

