

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

Fecha de creación:

Fecha de impresión:

UBIC.: Santo Domingo, D.N.

Solicitado por :

Digitado por :

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
<b>NIVEL 2</b>						
<b>1.00 UNIDADES CONDENSADORAS EXTERIORES</b>						
1.01	Suministro de Transformador seco de 150 KVA de 480 V/208 V, N3R	1.00	ud		-	
1.02	Suministro de Panel 600 Amps, 208 V, N3R, con 4 Bks de 150 Amps	1.00	ud		-	
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		-	
1.04	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		-	
1.05	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		-	
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		-	
1.07	Enclose breaker de 225 amperes Nema 3R 480 voltios marca EATON	1.00	ud		-	
1.08	Mano de obra de instalación potencia	1.00	pa		-	
1.09	Misceláneos	1.00	pa		-	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ -</b>

<b>2.00 UNIDADES CASSETE INTERIORES</b>						
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		-	
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		-	
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		-	
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		-	
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		-	
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		-	
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		-	
2.08	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa		-	
2.09	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	32.00	ud		-	
2.10	Misceláneos	1.00	pa		-	
2.11	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa		-	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ -</b>

3.00

NIVELES 3 Y 4

3.01	Suministro de Transformador seco de 300 KVA de 480 V/208 V, N3R	1.00	ud			-	
3.02	Suministro de Panel 1000 Amps, 208 V, N3R, con 8 Bks de 150 Amps	1.00	ud			-	
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			-	
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			-	
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			-	
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			-	
3.07	Mano de obra de instalación potencia	1.00	pa			-	
3.08	Misceláneos	1.00	pa			-	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$</b>	<b>-</b>

<b>4.00 UNIDADES CASSETTE INTERIORES NIVEL 3</b>							
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			-	
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			-	
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			-	
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			-	
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			-	
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			-	
4.07	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa			-	
4.08	Breaker doble europeos doble de 6 amperes, con su caja N1	32.00	ud			-	
4.09	Misceláneos	1.00	pa			-	
4.10	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa			-	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$</b>	<b>-</b>

**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 provisiones para futuras cargas	1.00	ud			-
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			-
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			-
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			-
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			-
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			-
5.07	Caja de Breaker de12-24 circuitos 125 amperes incluye 6 Breaker bifásico de 30 amperes con main breaker integrado de 125 amperes trifásico	1.00	pa			-
5.08	Breaker trifásico 225 amp, 600 v	1.00	pa			-
5.09	Breaker doble europeos de 30 amps C6, con su caja N1	47.00	ud			-
5.10	Misceláneos	1.00	pa			-
5.11	Mano de obra para instalación de caja de breaker trifásica , breakers monofásicos en evaporadoras y alimentadores	1.00	pa			-
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ -</b>

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			-
6.02	Instalación de registro de yeso en pasillo entre cuarto eléctrico y oficinas pisos	1.00	pa			-
6.03	Alquiler de grúa para izaje de transformadores (8)	1.00	pa			-
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ -</b>

**SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$) RD\$ -**

7.00 GASTOS INDIRECTOS						
7.01	{} Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ -
7.02	{} Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ -
7.03	{} Transporte			2.50%		RD\$ -
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$0.00</b>

**SUB-TOTAL GRAVADO RD\$0.00**

BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS						
				10.00%		RD\$ -
7.04	{} ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ -
7.05	{} Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ -
7.06	{} Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ -
7.07	{} CODIA			0.10%		RD\$ -
7.08	{} Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ -
7.09	{} Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%		RD\$ -
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ -</b>

**SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$) RD\$0.00**

7.10	{} Imprevistos			5%		-
------	----------------	--	--	----	--	---

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