CONSTRUAIRE CARIBE ltda

DISEÑOS,INTERVENTORIAS ,ASESORIAS E INSTALACIONES
DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO,ELECTRICA Y CIVIL

OFERTA DE SUMINISTRO E INSTALACION A.A					
Cliente: TRANSCARIBE SAS		**AREA: EDIFICIO TRANSCARIBE**			
Atn.: Ing. JOSE TORRES		**Fecha: Enero 10 de 2022**			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CAN**	**VL.UNIT.**	**VL. TOTAL**
1,0	***SUMINISTRO, REPARACIONES E INSUMOS :***				
1,1	***Unidad Condensadora de 20 TR***				
1,1,1	Suministro de Compresor Scroll, 60.000 Btuh, 208/220 vol, 3F, 60 Hz. Mod. ZP54K5E-TF5-622	UN	2	$ 7.550.000	$ 15.100.000
1,1,2	Suministro de Motor Ventilador, 2F, 208/220 vol, 3/4 HP, SELLADO .	UN	1	$ 882.400	$ 882.400
1,1,3	Suministro de Contactor de 3 x 40 Amp, bobina a 24Vol.	UN	5	$ 390.000	$ 1.950.000
1,1,4	Suministro de Rele Termico de 12 a 35 Amp, Trifasico.	UN	5	$ 285.000	$ 1.425.000
1,1,5	Suministro de Capacitor de 30 Mcf, 380 VAC .	UN	5	$ 35.000	$ 175.000
1,1,6	Suministro de Cableado de alimentacion Compresor, 3 x No.8 THW AWG . Con boneras de ponchar para conexión a compresor.	UN	2	$ 95.000	$ 190.000
1,1,7	Suministro de Protector de Fase, Brekermatic.	UN	2	$ 240.000	$ 480.000
1,1,8	Consumibles Instalacion Compresor. Nitrogeno, Oxigeno, Propano .	UN	2	$ 415.200	$ 830.400
1,1,9	Suministro de Refrigerante R-410a	Kg	12	$ 65.000	$ 780.000
1,1,10	Mano de Obra Instalaciones Electricas y Mecanicas .	Glb	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
1,2	***Unidad Condensadora de 15 TR***				
1,2,1	Suministro de Compresor Scroll, 60.000 Btuh, 208/220 vol, 3F, 60 Hz. Mod. P54K5E-TF5-622 .	UN	1	$ 7.550.000	$ 7.550.000
1,2,2	Suministro de Contactor de 3 x 40 Amp, bobina a 24Vol.	UN	4	$ 390.000	$ 1.560.000
1,2,3	Suministro de Rele Termico de 12 a 35 Amp, Trifasico.	UN	4	$ 285.000	$ 1.140.000
1,2,4	Suministro de Capacitor de 30 Mcf, 380 VAC .	UN	4	$ 35.000	$ 140.000
1,2,5	Suministro de Cableado de alimentacion Compresor, 3 x No.8 THW AWG . Con boneras de ponchar para conexión a compresor.	UN	1	$ 95.000	$ 95.000
1,2,6	Suministro de Protector de Fase, Brekermatic.	UN	2	$ 240.000	$ 480.000
1,2,7	Consumibles Instalacion Compresor. Nitrogeno, Oxigeno, Propano .	UN	1	$ 415.200	$ 415.200
1,2,8	Suministro de Refrigerante R-410a	Kg	12	$ 65.000	$ 780.000
1,2,9	Mano de Obra Instalaciones Electricas y Mecanicas .	Glb	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
1,3	***Unidad Condensadora de 10 TR***				
1,3,1	Suministro de Contactor de 3 x 50 Amp, bobina a 24Vol.	UN	1	$ 420.000	$ 420.000
1,3,2	Suministro de Rele Termico de 12 a 35 Amp, Trifasico.	UN	1	$ 285.000	$ 285.000
1,3,3	Suministro de Capacitor de 30 Mcf, 380 VAC .	UN	2	$ 35.000	$ 70.000
1,3,4	Suministro de Protector de Fase, Brekermatic.	UN	1	$ 240.000	$ 240.000
1,3,5	Mano de Obra Instalaciones Electricas y Mecanicas .	Glb	1	$ 560.000	$ 560.000
1,4	***Unidad Condensadora de 7,5 TR***				
1,4,1	Suministro de Compresor Scroll, 90.000 Btuh, 208/220 vol, 3F, 60 Hz. Mod. ZP90KCE-TF5-522	UN	1	$ 10.250.000	$ 10.250.000
1,4,2	Suministro de Contactor de 3 x 50 Amp, bobina a 24Vol.	UN	1	$ 420.000	$ 420.000
1,4,3	Suministro de Rele Termico de 12 a 35 Amp, Trifasico.	UN	1	$ 285.000	$ 285.000
1,4,4	Suministro de Capacitor de 30 Mcf, 380 VAC .	UN	2	$ 35.000	$ 70.000
1,4,5	Cableado de alimentacion Compresor, 3 x No.8 THW AWG . Con boneras de ponchar para conexión a compresor.	UN	1	$ 95.000	$ 95.000
1,4,6	Suministro de Protector de Fase, Brekermatic.	UN	1	$ 240.000	$ 240.000
1,4,7	Consumibles Instalacion Compresor. Nitrogeno, Oxigeno, Propano .	UN	1	$ 415.200	$ 415.200

1,4,8	Suministro de Refrigerante R-410a	Kg	9	$ 65.000	$ 585.000
1,4,9	Mano de Obra Instalaciones Electricas y Mecanicas .	Glb	1	$ 2.250.000	$ 2.250.000
	SUB TOTAL COSTOS EQUIPOS :				**$ 54.358.200**
	IVA	19%			$ 10.328.058
	TOTAL COSTOS DE EQUIPOS :				**$ 64.686.258**
2,0	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
2,1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Unidad Condensadoras + Manejadora . 20 TR**				
2,1,1	Limpieza General Equipo. Lavado con agua a presion Serpentin Condensador y Evaporador .	Un	1	220.000	$ 220.000
2,1,2	Desmonte, Mantenimiento Preventivo Motor Ventilador Unidad Condensadora.	Un	4	325.000	$ 1.300.000
2,1,3	Cambio de Correa del motor Ventilador y Blower, Unidad Manejadora . B51 Dayton .	Un	2	85.000	$ 170.000
2,1,4	Reposicion de Filtros Guarda Polvo de 24" x 24" x 1", lavables, Unidad Manejadora .	Un	4	170.000	$ 680.000
2,2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Unidad Condensadoras + Manejadora . 15 TR**				
2,2,1	Limpieza General Equipo. Lavado con agua a presion Serpentin Condensador y Evaporador .	Un	1	220.000	$ 220.000
2,2,2	Desmonte, Mantenimiento Preventivo Motor Ventilador Unidad Condensadora.	Un	2	325.000	$ 650.000
2,2,3	Cambio de Correa del motor Ventilador y Blower, Unidad Manejadora . B51 Dayton .	Un	2	85.000	$ 170.000
2,2,4	Reposicion de Filtros GuardaPolvo e 24"x24" x 1", lavables, Unidad Manejadora .	Un	4	170.000	$ 680.000
2,3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Unidad Condensadoras + Manejadora . 10 TR**				
2,3,1	Limpieza General Equipo. Lavado con agua a presion Serpentin Condensador y Evaporador .	Un	1	215.000	$ 215.000
2,3,2	Desmonte, Mantenimiento Preventivo Motor Ventilador Unidad Condensadora.	Un	1	325.000	$ 325.000
2,3,3	Cambio de Correa del motor Ventilador y Blower, Unidad Manejadora . B51 Dayton .	Un	2	85.000	$ 170.000
2,3,4	Reposicion de Filtros GuardaPolvo e 24"x24" x 1", lavables, Unidad Manejadora .	Un	4	170.000	$ 680.000
2,4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Unidad Condensadoras + Manejadora . 7,5 TR**				
2,4,1	Limpieza General Equipo. Lavado con agua a presion Serpentin Condensador y Evaporador .	Un	1	215.000	$ 215.000
2,4,2	Desmonte, Mantenimiento Preventivo Motor Ventilador Unidad Condensadora.	Un	1	325.000	$ 325.000
2,4,3	Cambio de Correa del motor Ventilador y Blower, Unidad Manejadora . B51 Dayton .	Un	2	85.000	$ 170.000
2,4,4	Reposicion de Filtros GuardaPolvo e 24"x24" x 1", lavables, Unidad Manejadora .	Un	4	170.000	$ 680.000
	SUB TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO .				**$ 6.870.000**
	IVA	19%			$ 1.305.300
	TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO :				**$ 8.175.300**
	COSTO SUMINISTRO E INSTALACION A.A :				**$ 72.861.558**