MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION PARA LA SEDE LAS MERCEDES

SEDE LAS MERCEDES NILO CUNDINAMARCA CLUB MILITAR

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Cuarto Frio CARNES ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	adquisicion e instalacion y adecuaccion de controlador Full gauge900	und	1	$ 3,000,000.00	570,000.00	3,570,000.00
		Conexión de parametría	und	1			
		mantenimiento y arreglo de drenajes	und	1			
		Cambio Tubería de cobre de alta y baja con aislamiento termico rubatex	und	1			
		Cambio Lámpara de iluminación	und	1			
		Cambio de resistencias	und	1			
		Barrido con nitrogeno a los sistemas de refrigeracion	und	1			
		Rectificacion de Fugas	und	1			
		Carga de gas R-404a y cambio de filtro secador	und	1			
		Lavado y desengrase evaporador y condensador	und	1			
		cambio e instalacion de relojes manometricos	und	1			
		cambio e instalacion de prestotato de baja y alta	und	1			
		cambio e instalacion de valvula selenoide	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico y electronico.	und	1			
		cambio e instalacion de sensor de nivel de aceite	und	1			
		Cambio Aceite motor compresor	und	1			
		cambio de cerraduras y empaquetadura de la puerta.	und	1			
		mantenimiento y ajsute de estructura metalica.	und	1			
		Mantenimiento general	und	1			
2	Cuarto Frio VERDURAS ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	cambio e instalacion de controlador Full gaugeMT512	und	1	$ 2,750,000.00	522,500.00	3,272,500.00
		Conexión de parametría	und	1			
		mantenimiento y arreglo de drenajes	und	1			
		Cambio Tubería de cobre de alta y baja con aislamiento termico rubatex	und	1			
		Cambio Lámpara de iluminación	und	1			
		Cambio de resistencias	und	1			
		Barrido con nitrogeno a los sistemas de refrigeracion	und	1			
		Rectificacion de Fugas	und	1			
		Carga de gas R-404a y cambio de filtro secador	und	1			
		Lavado y desengrase evaporador y condensador	und	1			
		cambio e instalacion de relojes manometricos	und	1			
		cambio e instalacion de prestotato de baja y alta	und	1			
		cambio e instalacion de valvula selenoide	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico y electronico.	und	1			
		cambio e instalacion de sensor de nivel de aceite	und	1			
		Cambio Aceite motor compresor	und	1			
		cambio de cerraduras y empaquetadura de la puerta.	und	1			
		mantenimiento y ajsute de estructura metalica.	und	1			
		Mantenimiento general	und	1			
		cambio e instalacion de controlador Full gauge900	und	1			
		Conexión de parametría	und	1			
		mantenimiento y arreglo de drenajes	und	1			
		Cambio Tubería de cobre de alta y baja con aislamiento termico rubatex	und	1			
		Cambio Lámpara de iluminación	und	1			
		Cambio de resistencias	und	1			

3	Cuarto Frio POLLO ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	Barrido con nitrogeno a los sistemas de refrigeracion	und	1	$ 3,000,000.00	570,000.00	3,570,000.00
		Rectificacion de Fugas	und	1			
		Carga de gas R-404a y cambio de filtro secador	und	1			
		Lavado y desengrase evaporador y condensador	und	1			
		cambio e instalacion de relojes manometricos	und	1			
		cambio e instalacion de prestotato de baja y alta	und	1			
		cambio e instalacion de valvula selenoide	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico y electronico.	und	1			
		cambio e instalacion de sensor de nivel de aceite	und	1			
		Cambio Aceite motor compresor	und	1			
		cambio de cerraduras y empaquetadura de la puerta.	und	1			
		mantenimiento y ajsute de estructura metalica.	und	1			
		Mantenimiento general	und	1			
4	Cuarto Frio PESCADO ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	cambio e instalacion de controlador Full gauge900	und	1	$ 3,000,000.00	570,000.00	3,570,000.00
		Conexión de parametría	und	1			
		mantenimiento y arreglo de drenajes	und	1			
		Cambio Tubería de cobre de alta y baja con aislamiento termico rubatex	und	1			
		Cambio Lámpara de iluminación	und	1			
		Cambio de resistencias	und	1			
		Barrido con nitrogeno a los sistemas de refrigeracion	und	1			
		Rectificacion de Fugas	und	1			
		Carga de gas R-404a y cambio de filtro secador	und	1			
		Lavado y desengrase evaporador y condensador	und	1			
		cambio e instalacion de relojes manometricos	und	1			
		cambio e instalacion de prestotato de baja y alta	und	1			
		cambio e instalacion de valvula selenoide	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico y electronico.	und	1			
		cambio e instalacion de sensor de nivel de aceite	und	1			
		Cambio Aceite motor compresor	und	1			
		cambio de cerraduras y empaquetadura de la puerta.	und	1			
		mantenimiento y ajsute de estructura metalica.	und	1			
		Mantenimiento general	und	1			
5	Cuarto Frio MADURACION ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	adqusicion e instalacion de controlador Full gauge900	und	1	$ 12,000,000.00	2,280,000.00	14,280,000.00
		Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 01 unidad compresora sermihermetica de 3/4" HP voltaje 220vt, refrigerante 404A.	und	1			
		Conexión de parametría	und	1			
		mantenimiento y arreglo de drenajes	und	1			
		Cambio Tubería de cobre de alta y baja con aislamiento termico rubatex	und	1			
		Cambio Lámpara de iluminación	und	1			
		Cambio de resistencias	und	1			
		Barrido con nitrogeno a los sistemas de refrigeracion	und	1			
		Rectificacion de Fugas	und	1			
		Carga de gas R-404a y cambio de filtro secador	und	1			
		Lavado y desengrase evaporador	und	1			
		cambio e instalacion de relojes manometricos	und	1			
		cambio e instalacion de prestotato de baja y alta	und	1			
		cambio e instalacion de valvula selenoide	und	1			

		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico y electronico.	und	1			
		cambio e instalacion de sensor de nivel de aceite	und	1			
		Cambio Aceite motor compresor	und	1			
		cambio de cerraduras y empaquetadura de la puerta.	und	1			
		mantenimiento y ajsute de estructura metalica.	und	1			
		Mantenimiento general	und	1			
6	Cuarto Frio LACTEOS ubicado en la despensa Almacen de Alimentos y Bebidas	Suminitro e instalacion y puesta en funcionamiento de cuarto de conservacion con de unidad compresora de 2 hp, unidad evaporadora y condesadora con sus repectivos accesorios , tuberia y sistema electrico. Estructura nueva en acero inoxidable.	und	1	$ 35,000,000.00	6,650,000.00	41,650,000.00
7	Hielera Ice-O-MACFRIO volt. 220 / ferq 60 hz / gas R404A / Depensa	Cambio e instalacion de 01 unidad compresora hermetico ref. RST70C1E-PFV-302 voltaje 208-230, 1ph, 60hz, Alta Temperatura,Capacity (Btu/hr) 11200 6950,Power (W): 1300 1040, Refrigerante 404A.	und	1			
		Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico,electronico,capacitores arranque-marcha, valvulas selenoides, presostatos de alta-baja.	und	1			
		Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de 01 control de temperatura digital.	und	1			
		Prueba de Presurización con Nitrógeno para detectar Fugas De Refrigerante.	und	1			
		Realización de Vacío a todo el Sistema (con Bomba De Vacío)	und	1			
		Cargue con Refrigerante 404A, hasta La	und	1			
		Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor electrico: voltaje 208-230, 50/60 HZ .5/45 A, Clase B , 3000 RPM, 1/50 HP.	und	1			
		Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor ventilador con aspa - condesadora de 35 Vatios Voltaje 230, 0.7 A,Hz 60, Rotación CW,Rango de RPM 1500, Clase B .	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor Ref. 82344902 CW SP-1905-40,230V,50/60hz,2rpm.	und	1			
		ajuste de estructura plastica y metalica, cambio de recubrimiento aislante.	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y limpieza sistema evaporadora y condesadora.	und	1			
		Lavado y Desengrase General del Equipo .	und	1	$ 4,000,000.00	$ 760,000.00	$ 4,760,000.00
8	Hielera Ice-O-MACFRIO volt. 220 / ferq 60 hz / gas R134A / COCINA DE	Cambio e instalacion de 01 unidad compresora hermetico ref. CS12K6E-PFV-255, voltaje 208-230, 1ph, 60hz, Alta Temperatura,Capacity (Btu/hr) 13800 6980,Power (W): 1470 1060, Refrigerante 134A.	und	1			
		Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio de elementos y componentes de los sistema electrico,electronico,capacitores arranque-marcha, valvulas selenoides, presostatos de alta-baja.	und	1			
		Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de 01 control de temperatura digital.	und	1			
		Prueba de Presurización con Nitrógeno para detectar Fugas De Refrigerante.	und	1			
		Realización de Vacío a todo el Sistema (con Bomba De Vacío)	und	1			
		Cargue con Refrigerante 134A, hasta La Presión Indicada.	und	1			

	SOCIOS	Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor electrico: voltaje 208-230, 50/60 HZ .5/45 A, Clase B , 3000 RPM, 1/50 HP.	und	1			
		Mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor ventilador con aspa - condesadora de 35 Vatios Voltaje 230, 0.7 A ,Hz 60, Rotación CW,Rango de RPM 1500, Clase A .	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y/ o cambio motor Ref. 82344902 CW SP-1905-40,230V,50/60hz,2rpm.	und	1			
		ajuste de estructura plastica y metalica, cambio de recubrimiento aislante.	und	1			
		mantenimiento preventivo/correctivo y limpieza sistema evaporadora y condesadora.	und	1			
		Lavado y Desengrase General del Equipo .	und	1	$ 4,220,000.00	$ 801,800.00	$ 5,021,800.00
9	NEVERA ASBER VERTICAL, 2 PUERTAS, (COCINA DE EMPLEADOS, PRODUCTOS CONGELADOS)	Cambio Suministro E Instalación De Unidad Compresora De 1/3 Hp,115 Voltios, 60 Hz, Refrigerante 134a	und	1			
		Prueba De Presurización Con Nitrógeno Para Detectar Fugas De Refrigerante	und	1			
		Rectificación De Fugas De Refrigerante De Todo El Equipo (Cambio De Tubería Si Es Necesario)	und	1			
		Barrido Con Nitrógeno A Toda La Tubería De Baja Y Alta Del Equipo	und	1			
		Realización De Vacío A Todo El Sistema Sistema (Con Bomba De Vacío)	und	1			
		Cambio y Suministro De Refrigerante Nuevo 134 A Todo El Sistema Hasta La Presión Indicada.	und	1			
		Cambio Suministro E Instalación De Empaques A Las Dos Puertas Del Equipo	und	1			
		Limpieza Con Químico Desincrustante E Hidrolavadora A Serpentines de Las Evaporadoras	und	1			
		Limpieza Con Químico Desincrustante E Hidrolavadora A Serpentines A La Unidad Condensadora	und	1			
		Limpieza y Engrase De Motores Ventiladores Del Evaporadores Y Condensador (Cambio De Aspas Si Es Necesario)	und	1			
		Verificación De Voltaje Y Amperaje Del Equipo	und	1			
		Lavado Y Desengrase General Del Equipo	und	1			
		Destaponamiento De Desagüe Y Puesta En Servicio En Óptimo Estado De Funcionamiento Del Mismo.	und	1	$ 1,800,000.00	$ 342,000.00	$ 2,142,000.00
10	NEVERA VERTICAL, 2 PUERTAS PANORAMICA (COCINA DE EMPLEADOS, PRODUCTOS CONGELADOS)	Cambio Suministro E Instalación De Unidad Compresora De 1 Hp,115 Voltios, 60 Hz, Refrigerante 134a	und	1			
		Prueba De Presurización Con Nitrógeno Para Detectar Fugas De Refrigerante	und	1			
		Rectificación De Fugas De Refrigerante De Todo El Equipo (Cambio De Tubería Si Es Necesario)	und	1			
		Barrido Con Nitrógeno A Toda La Tubería De Baja Y Alta Del Equipo	und	1			
		Realización De Vacío A Todo El Sistema Sistema (Con Bomba De Vacío)	und	1			
		Cambio y Suministro De Refrigerante Nuevo 134 A Todo El Sistema Hasta La Presión Indicada.	und	1			
		Cambio Suministro E Instalación De Empaques A Las Dos Puertas Del Equipo	und	1			
		Limpieza Con Químico Desincrustante E Hidrolavadora A Serpentines de Las Evaporadoras	und	1			
		Limpieza Con Químico Desincrustante E Hidrolavadora A Serpentines A La Unidad Condensadora	und	1			
		Limpieza y Engrase De Motores Ventiladores Del Evaporadores Y Condensador (Cambio De Aspas Si Es Necesario)	und	1			

		Verificación De Voltaje Y Amperaje Del Equipo	und	1			
		Lavado Y Desengrase General Del Equipo	und	1			
		Destaponamiento De Desagüe Y Puesta En Servicio En Óptimo Estado De Funcionamiento Del Mismo.	und	1			
		cambio e instalacion de motor ventilador unidad condensadora	und	1			
		Cambio de circuito eléctrico e instalacion Full gauge900	und	1	$ 3,200,000.00	$ 608,000.00	$ 3,808,000.00
11	NEVERA VERTICAL, 2 PUERTAS PANORAMICA (PORTO FINO, PRODUCTOS CONGELADOS)	Cambio Suministro E Instalación De Unidad Compresora De 1/3 " Hp,115 Voltios, 60 Hz, Refrigerante 134a	und	1			
		adqusicion e instalacion de controlador Full gauge900	und	1			
		cambio de filtro secador.	und	1	$ 3,000,000.00	$ 570,000.00	$ 3,570,000.00
12	NEVERA VERTICAL, 2 PUERTAS PANORAMICA (PORTO FINO, PRODUCTOS CONSERVACION)	Cambio Suministro E Instalación De Unidad Compresora De 1/3 " Hp,115 Voltios, 60 Hz,	und	1			
		adqusicion e instalacion de controlador Full gauge900	und	1			
		cambio de filtro secador.	und	1	$ 3,000,000.00	$ 570,000.00	$ 3,570,000.00
13	NEVERA HORIZONTAL, 4 PUERTAS (PORTO FINO, PRODUCTOS CONSERVACION)	Cambio Suministro E Instalación De Unidad Compresora De 1 Hp,115 Voltios, 60 Hz,	und	1			
		adqusicion e instalacion de controlador Full gauge900	und	1			
		cambio de filtro secador.	und	1	$ 3,500,000.00	$ 665,000.00	$ 4,165,000.00
VALOR TOTAL OFERTA: Noventa y seis milloness novecientos cuarenta y nueve mil tres cientos pesos.					**$ 81,470,000.00**	**15,479,300.00**	**96,949,300.00**

Atentamente;

EDGAR ANGEL RODRIGUEZ ALBA
GERENTE OPERATIVO
NIT. 901,189,763-1
CEL.3133399335
administrativo@srt-sas.com
edgar@srt-sas.com