LOTE 3			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN (UNIDAD DE MEDIDA)**	**CANTIDAD TOTAL**
5	Tubo rígido de cobre 7/8" tipo M x 6 metros	Unidad	24
6	Tubo rígido de cobre 1/2" tipo M x 6 metros	Unidad	24
7	Codo de cobre 7/8" tipo L	Unidad	38
8	Codo de cobre 1/2" tipo L	Unidad	38
9	Semicodo 45° de cobre 7/8" tipo L	Unidad	12
10	Semicodo 45° de cobre 1/2" tipo L	Unidad	12
11	Unión en cobre tipo M de 7/8"	Unidad	25
12	Unión en cobre tipo M de 1/2	Unidad	25
13	Trampa sifón de aceite para refrigeración cobre de 7/8"	Unidad	8
14	Tuerca racord en bronce para refrigeración de 7/8"	Unidad	4
15	Tuerca racord en bronce para refrigeración de 1/2"	Unidad	4
16	Tuerca record en bronce para refrigeración de 1/4"	Unidad	4
17	Barras de soldadura de plata al 15%	Unidad	70
18	Fundente para soldadura de plata x 110 gramos	Tarro	3
19	Válvula de expansión termostática para refrigerante R507 con tobera No. 2 con ecualizador externo de 1/4"	Unidad	4
20	Válvula de registro para refrigeración para rosca 7/8"	Unidad	4
21	Válvula gusanillo de 1/4" en cobre	Unidad	5
22	Indicador de líquido y humedad de 1/2" refrigeración soldable	Unidad	4
23	Aislante térmico rubatex 7/8" x 1/2" tira de 1.8 m	Unidad	84
24	Cinta rubatex 2" x 9.5 m	Rollo	6
25	Tarro de Gas mapp presentación de 14,1 oz /400 gramos	Tarro	10
26	Tarro de proflush x 16 oz	Tarro de proflush x 16 oz	30
27	Gas refrigerante R507 x 30 libras	Cilindro	3
28	Arandela metálica paquete x 100 unidades	Paquete	3
29	Chazo RL para varilla roscada de 3/8" paquete x 100 unidades	Paquete	1
30	Chazo de expansión de 3/8" paquete x 100 unidades	Paquete	1
31	Juego de grapa chanel de 1 1/4" Galvanizada	Unidad	50
32	Juego de grapa chanel de 7/8" Galvanizada	Unidad	30
33	Juego de grapa chanel de 3/4" Galvanizada	Unidad	20
34	Varilla roscada de 3/8" x 3 metros zincada	Unidad	3
35	Riel Channel 4cm x 2cm troquelado x 3 metros	Unidad	4
36	Tubería conduit IMC de 1 1/4" x 3 metros (incluye unión)	Unidad	25
37	Tubería conduit IMC de 3/4" x 3 metros (incluye unión)	Unidad	10
38	Unión IMC de 1 1/4"	Unidad	10
39	Unión IMC de 3/4"	Unidad	5
40	Kit boquilla bushing tuerca y contratuerca galvanizada para tubo IMC de 1 1/4"	Unidad	5
41	Kit boquilla bushing tuerca y contratuerca galvanizada para tubo IMC de 3/4"	Unidad	5
42	Caja conduleta tipo LL de 1 1/4"	Unidad	14
43	Caja conduleta tipo LL de 3/4"	Unidad	5
44	Caja de aluminio inyectado tipo rawelt 2400 4 salidas 3/4"	Unidad	5
45	Grapa abrazadera metálica doble ala para tubo de 1 1/4"	Unidad	20
46	Grapa abrazadera metálica doble ala para tubo de 3/4"	Unidad	20
47	Cable de cobre aislado No. 8 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) amarillo, azul, rojo, blanco y verde (25 metros de cada color)	Metro	125
48	Cable de cobre aislado No. 10 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) amarillo, azul, rojo, negro y verde 140 metros para cada color (amarillo, azul, rojo y negro) y 35 metros de verde.	Metro	600
49	Cable de cobre aislado No. 12 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) negro y verde 100 metros color negro y 50 metros de color verde.	Metro	150
50	Cable de cobre aislado No. 18 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) blanco, negro, rojo, azul, 280 metros para (blanco y rojo) 140 metros (negro y azul)	Metro	840

51	Cable apantallado 4 líneas 20 AWG + 20 AWG 600V para control	Metro	50
52	Sensor sonda de temperatura NTC Full Gauge SB70 x 2 metros	Unidad	10

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	40171600
	40172800
	40174900
	40142500
	31121100
	23271800
	40141600
	40141700
	30141500
	31201500
	15111500
	12142100
	31161800
	31162100
	31162400
	31162300
	39131700
	39121300
	31162300
	26121600
	32151900
	41112200
CALIDAD MINIMA	MINIMO UN (1) AÑO DE GARANTIA.
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	MATERIALES Y/O ELEMENTOS USADOS EN MONTAJES DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN