

	DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES FORMULARIO DE REQUERIMIENTO DE COMPRAS	Código:	FORM-DCC-001
		Versión:	3.0

I. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

No. de Requerimiento:	Fecha de Solicitud:	Fecha Estimada de Necesidad:
GI-086-2026	26/6/2026	9/7/2026

Área Solicitante:	Descripción de la Solicitud:
Gerencia de Infraestructura	Adquisición de materiales de refrigeración para localidades del Registro Inmobiliario

II. DETALLE DE LA SOLICITUD

No. Item	Descripción del Insumo Requerido	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Estimado de Insumo
1	Tanque de refrigerante de 25 Libra R- 410	15	Unidad	\$300,000.00
2	Filtro Soldable 1/2 ADK-164	5	Unidad	\$5,500.00
3	Filtro Soldable 1/2 ADK-164	5	Unidad	\$4,000.00
4	Tape de Vinil color negro ¾ de pulgadas x 66 pie (22 YD) x 0.007 de espesor	10	Unidad	\$4,500.00
5	Termostato digital 2 etapas 24 v	5	Unidad	\$40,000.00
6	Contactora 2 polos 40 Amp. Bobina 24 v	5	Unidad	\$2,500.00
7	Contactora ITH 32 amp./24V, 3 polos	5	Unidad	\$17,500.00
8	Capacitor de marcha de 7.5 MFD	5	Unidad	\$500.00
9	Prensillas plásticas (Ty rap) de 12 pulgadas	500	Unidad	\$1,500.00
10	Correa B-80	6	Unidad	\$7,200.00

No. Item	Descripción del Insumo Requerido	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Estimado de Insumo
11	Correa B-89	6	Unidad	\$9,000.00
12	Correa B-82	6	Unidad	\$9,000.00
13	Correa B-40	4	Unidad	\$3,600.00
14	Visor de línea de liquido soldable	4	Unidad	\$3,600.00
15	Bascula calibradora digital de refrigerante de 100kg/220 lb	2	Unidad	\$35,800.00
16	Compresor Scroll ZP61K5E-TF5 Monofásico 60,000 BTU, 208-230V, 1PH, 60 HZ, R-410	3	Unidad	\$243,000.00
17	Compresor Scroll ZP36K5E-PFV Monofásico 36,000BTU, I PH, 60 HZ, 200/230 V, R-410 A	3	Unidad	\$105,000.00
18	Mapp Gas Pro	5	Unidad	\$2,500.00
19	Varilla de plata para soldadura al 5%	5	Libra	\$55,000.00
20	Motor ventilador de 1/4 hp para condensador sellado, 1075 rpm, 60 HZ, 208/230 V	3	Unidad	\$12,000.00
21	Motor ventilador de 1/3 hp para condensador sellado, 1075 rpm, 60 HZ, 208/230 V	3	Unidad	\$13,500.00
22	Motor ventilador de 3/4 hp para condensador sellado, 1075 rpm, 60 HZ, 208/230 V	4	Unidad	\$28,000.00
23	Motor ventilador de ¾ hp para evaporador (abierto), 1075 rpm, 60 HZ, 208/230 V	3	Unidad	\$19,500.00
24	Reducción cobre 1 1/8" a 7/8"	6	Unidad	\$540.00
25	Alambre de goma 14/4	300	Pie	\$12,000.00

No. Item	Descripción del Insumo Requerido	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Estimado de Insumo
26	Dobladora de tubos de cobre de 3/8" a 7/8"	2	Unidad	\$24,000.00
27	Válvula solenoide soldable 7/8 con Bobina a 24V	2	Unidad	\$16,000.00
28	Kit de soldadura oxígenos-acetileno compuesto de manómetros-oxígeno-acetileno y accesorios	2	Unidad	\$36,000.00
29	Compresor Scroll ZP49K5E-TF5 Monofásico Compresor de 49,000 BTU/H 208-230V, 1PH, 60 HZ, R-410 A	3	Unidad	\$199,500.00
30	Tanque de refrigerante de 25 libra R-407	3	Unidad	\$67,260.00
31	Bomba de vacío de 7.5 a 10 CFM dos etapas 110/220 v	2	Unidad	\$80,000.00
32	Aceite para bomba de vacío VAC 235	2	Galón	\$3,000.00
33	Manómetro digital refrigerante múltiples con kit incluido	2	Unidad	\$24,000.00
34	Manómetro regulador para gas Nitrógeno rango 0-800 psi	1	Unidad	\$15,000.00
Costo Estimado de Compra				1,400,000
Cuenta POA	12.6.48 Materiales de refrigeración a nivel nacional			

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Ing. Angel De León	Ing. Eduardo Acosta	Ing. Michael Campusano
Supervisor de Mantenimiento	Encargado de Mantenimiento	Gerente Administrativo

Autorizado por
Lic. Ricardo Noboa Gañan
Administración General