

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****1. Objetivo:**

Adquirir materiales de refrigeración para reparaciones, instalaciones y mantenimientos preventivos en las distintas dependencias del poder judicial a nivel nacional.

2. Descripción y especificaciones de los bienes/servicios/obras

Item	Descripción	Cantidad
1	Alambre de goma 14-4, fabricación norteamericana, no aplica garantía	750 pies
2	Alambre de goma 10-2, fabricación norteamericana, no aplica garantía	750 pies
3	Bomba de drenaje 220v/1PH/50-60HZ, 75 Watts, 0.5 amperes, levante máximo 17 ft./5.2 mt, interruptor automático de acción rápida, tanque de medio galón anticorrosivo y de alto impacto, válvula de retención con púas removibles de 3/8, 3 orificios de drenaje de entrada, térmicamente protegida, garantía por desperfecto de fabrica.	15 unidades
4	Breaker grueso sencillo 20 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades
5	Breaker grueso sencillo 30 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo, garantía por desperfecto de fábrica.	10 unidades
6	Breaker grueso sencillo 40 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo, garantía por desperfecto de fábrica.	10 unidades
7	Breaker grueso sencillo 50 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo, garantía por desperfecto de fábrica.	10 unidades
8	Breaker grueso sencillo 60 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo, garantía por desperfecto de fábrica.	10 unidades
9	Breaker grueso doble 20 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 2 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades
10	Breaker grueso doble 30 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 2 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades
11	Breaker grueso doble 40 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 2 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades
12	Breaker grueso doble 50 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 2 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades
13	Breaker grueso doble 60 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 2 Polo, garantía por desperfecto de fabrica.	10 unidades



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 2 de 6

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

21 de Septiembre
2022

Proceso: *materiales de Refrigeración de la Unidad de Servicios y
Mantenimiento segundo Pedido 2022pedido*

2022-007323

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

14	Barra roscada 5/16" x 6 pies, no aplica garantía	10 unidades
15	Motor ventilador para manejadora de 1/2 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidades
16	Motor ventilador para manejadora de 1/3 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidades
17	Motor ventilador de condensador de 1/4 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidades
18	Motor ventilador de condensador de 1/3 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidades
19	Motor ventilador de condensador de 1/2 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidades
20	Motor ventilador de condensador de 1/6 Hp, 1075 RPM, garantía por desperfecto de fabrica.	03 unidades
21	Varilla de soldar de plata al 5%, no aplica garantía	05 Libras
22	Cinta Ductey para ductos plateada (rollo de 3" x 50 yardas), no aplica garantía	03 unidades
23	Cinta Ductey para ductos (rollo de 2" x 60), no aplica garantía	03 unidades
24	Clavija tipo hembra, no aplica garantía	50 unidades
25	Contactador de 40 Amp a 24 V trifásico, no aplica garantía	05 unidades
26	Contactador de 40 Amp a 24 V monofásico, no aplica garantía	25 unidades
27	Capacitor de marcha de 30 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
28	Capacitor de marcha de 30+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía	25 unidades
29	Capacitor de marcha de 35 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
30	Capacitor de marcha de 35+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
31	Capacitor de marcha de 40 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
32	Capacitor de marcha de 40+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
33	Capacitor de marcha de 45 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

34	Capacitor de marcha de 45+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
35	Capacitor de marcha de 50 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
36	Capacitor de marcha de 50+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
37	Capacitor de marcha de 60 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	20 unidades
38	Capacitor de marcha de 60+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía.	20 unidades
39	Capacitor de arranque de 2.5 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	10 unidades
40	Capacitor de arranque de 5 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía.	10 unidades
41	Capacitor de arranque de 7.5 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	10 unidades
42	Capacitor de arranque de 10 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	10 unidades
43	Capacitor de arranque de 15 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	10 unidades
44	Filtro soldable para nevera de 10 gramos, no aplica garantía	10 unidades
45	Tarugo de plomo de 5/16" x 2" , no aplica garantía	50 unidades
46	Over load para nevera, 1HP, 115 v, 60HZ,no aplica garantía	05 unidades
47	Fan relay, 24v, 50/60 HZ, no aplica garantía	05 unidades
48	Refrigerante 134a (lata de 12 Onz, 6.9cm de ancho)cumple con AHRI 700, estándares de pureza, fabricación norteamericana, no aplica garantía	10 unidades
49	Spray foam de poliuretano para insulación 12 Onz (norteamericano), no aplica garantía	10 unidades
50	Transformador reductor de 120/208/240 v a 24v de 40 Va, 60 Hz no aplica garantía	50 unidades
51	Filtro de línea soldable 163 S, , no aplica garantía	15 unidades
52	Termostato ambiental, no programable (análogo), estilo clásico, dimensiones 2.88 pulgadas de ancho x 4.75 pulgadas de alto, sin mercurio, solamente enfriamiento, rangos de temperatura 50° a 90° F (10° A 32°C), color blanco, ajuste del sistema: off y Cool, ajustes del ventilador : Auto y On, no aplica garantía	10 unidades

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

53	Tarugo mamey plástico 5/16"x 1 1/2", no aplica garantía	100 unidades
54	Tiewrap (presilla plástica) negra 15 pulg, no aplica garantía	200 unidades
55	Tape de vinilo eléctrico de 3/4 pulg de ancho por 66 pies de largo, de grado profesional, para voltaje hasta 600 vac, no aplica garantía	50 unidades
56	Válvula de servicio, no aplica garantía	40 unidades
57	Tubería flexible de cobre de 3/8", fabricación norteamericana, no aplica garantía	800 pies
58	Tubería flexible de cobre de 1/4", fabricación norteamericana, no aplica garantía	150 pies
59	Tubería flexible de cobre de 1/2", fabricación norteamericana, no aplica garantía	300 pies
60	Tubería flexible de cobre de 5/8", fabricación norteamericana, no aplica garantía	300 pies
61	Tubería flexible de cobre de 3/4", fabricación norteamericana, no aplica garantía	300 pies
62	Tubería flexible de cobre de 7/8", fabricación norteamericana, no aplica garantía	400 pies
63	Caja de breaker reforzada, de 2 a 4 circuitos, 70 amp, 240 v, con barra de conexión para neutro, no aplica garantía	07 unidades
64	Tanque de refrigerante R410a, 25 libras, fabricación norteamericana, no aplica garantía	15 unidades
65	Tanque de refrigerante R22, 30 libras, fabricación norteamericana, no aplica garantía	15 unidades
66	Manguera de drenaje flexible de 3/8", no aplica garantía	400 pies
67	Power paq grande, 1PH, para unidades de 4, 000 BTU A 120,000 BTu, 277 Vac, 22 Amp máximo, no aplica garantía	20 unidades
68	Agente limpiador ecológico para sistemas de refrigeración, tanque de refrigerante de 1.7 libras HFO-1233zd, no aplica garantía	04 unidades
69	Compresor de 60,000 Btu, Rotativo, 208-230v, R22, 60 Hz, Monofásico, garantía por desperfecto de fabrica.	04 unidades
70	Compresor de 48,000 Btu, rotativo 208-230v,R410-A,60 Hz, Monofásico, garantía por desperfecto de fabrica	04 unidades
71	Limpiador para serpentines de condensador concentrado, altamente espumante, biodegradable.	04 Galón



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

72	Condensador de 5 toneladas,Convencional,Monofásico,60 Hz, 208-230 v, con protección anticorrosiva, Eficiencia 13, R410A,1 año de garantía	05 unidades
73	Compresor de 18,000 Btu, alternativo, 208-230v,R22, Monofásico, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidad
74	Compresor de 120,000 Btu (10 toneladas), Rotativo 480, tipo scroll,60 Hz, vac, R22, Trifásico, garantía por desperfecto de fabrica.	01 unidad
75	Condensador de 1 tonelada,Convencional,Monofásico,208-230 v, 60 Hz, con protección anticorrosiva, Eficiencia 13, R410A, 1 año de garantía	01 unidad

3. Documentación económica para presentar

- a) Carta compromiso de mantenimiento de oferta económica por 45 días.
- b) Cotización de los ítems a ofertar.
- c) Estos materiales serán adquiridos por ítems

Notas:

- La oferta debe incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda.

Serán descalificadas las ofertas no incluya todos los requisitos indicados en este numeral.

4. Moneda de la oferta

El precio en la oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD\$).

5. Forma de pago

Crédito a 30 días.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 6 de 6

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

21 de Septiembre
2022

**Proceso: *materiales de Refrigeración de la Unidad de Servicios y
Mantenimiento segundo Pedido 2022pedido***

2022-007323

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6. Tiempo de entrega

El tiempo de entrega de estos materiales es de 10 días luego de recibida la orden compras

El lugar de entrega de estos materiales es en la división de almacén y suministro del consejo del poder judicial en el edificio de las cortes de apelación del distrito nacional en el centro de los héroes.

7. Peritos designados

María Elizabeth Hernández

Supervisora de Mantenimiento

Ramón Aníbal Vargas Rosario

Supervisor de Mantenimiento

8. Firmado por

Julio Liriano

Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Rocío Altagracia

Gerente de Diseño y Planificación