

## ANEXO CONVOCATORIA 81/2017

### RENGLONES

Renglón	Especificación técnica
1	GARRAFA DE REFRIGERANTE R22 13,6 KG.  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
2	MOTOCOMPRESOR ROTATIVO 2200 FRIGORIAS - R22  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
3	MOTOCOMPRESOR ROTATIVO 3000 FRIGORIAS - R22.  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
4	RELE DE PROTECCIÓN CONTRA: (PARA MONTAR EN RIEL DIN) - ALTA TENSION - BAJA TENSION - FALTA DE FASE - ERROR EN SECUENCIA DE FASES  TIPO MARCA MODELO KE-FKR4
5	TERMOSTATO DIGITAL NO PROGRAMABLE ( TIPO MARCA: HONEYWELL TH1110D1000 - 24V)
6	CAPACITOR MONOFASICO 400 V 35.0 UF (POLIPROPILENO).  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
7	CAPACITOR MONOFASICO 400 V 30.0 UF (POLIPROPILENO).

	<p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
8	<p>CAPACITOR MONOFASICO 400 V 25.0 UF (POLIPROPILENO).</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
9	<p>KIT PLAQUETA UNIVERSAL PISO TECHO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLAQUETA UNIVERSAL</li> <li>- SONDAS DE TEMPERATURA</li> <li>- TRANSFORMADOR</li> <li>- CONTROL REMOTO</li> <li>- 3 VELOCIDADES DE VENTILADOR EVAPORADOR</li> <li>- FRIO - CALOR</li> <li>- MANEJO VENTILADOR DE CONDENSADOR</li> <li>- VISOR EXTERNO.</li> </ul> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
10	<p>MANIFOLD R410 CON MANGUERAS DE 90CM.TIPO IMPERIAL</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
11	<p>GARRAFA DE REFRIGERANTE R410 11,3 KG</p> <p>TIPO MARCA DUPONT</p>
12	<p>ACEITE PARA BOMBA DE VACIO TIPO MARCA DOSIVAC X 1 L.</p>
13	<p>Compresor scroll, trifasico, 50hz, 78500 BTU/H, para R22, tipo marca Copeland ZR94KC-TFD-522 o similar. Primeras marcas.</p>
14	<p>TUERCAS FORJADA DE 1/4.</p>

	<p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
15	<p>TUERCAS FORJADA DE 1/2</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
16	<p>TUERCAS FORJADA DE 3/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
17	<p>TUERCAS FORJADA DE 5/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
18	<p>LLAVE DE SERVICIO 5/8</p>
19	<p>LLAVE DE SERVICIO 1/4</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
20	<p>LLAVE DE SERVICIO 1/2</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
21	<p>LLAVE DE SERVICIO 3/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
22	<p>FILTRO BIDIRECCIONAL DESHIDRATADOR PARA ROSCAR 5/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
23	<p>FILTRO DE COMPRESOR QUEMADO PRA ROSCAR 5/8</p>

	<b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
24	capacitor 400v 40uf polipropileno  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
25	Manifold para refrigerante r22 tipo marca imperial con mangueras de 90 cm de largo
26	garrafa de agente de limpieza 141b marca tipo dupont de 13 kg
27	Recuperador de gases sin garrafas  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
28	Garrafa recargable para recuperador de gases de 10kg  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
29	Motocompresor rotativo 4500f para refrigerante 22  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
30	Compresor scroll, trifasico, 50hz, 105000 BTU/H, para R22, tipo marca Copeland ZR125KC-TFD-522 o similar. Primeras marcas.
31	Compresor scroll, trifasico, 50hz, 117400 BTU/H, para R22, tipo marca Copeland ZR144KC-TFD-522 o similar. Primeras marcas.
32	Motocompresor rotativo 6000f para refrigerante 22  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
33	Presostato encapsulado de baja presin corte 25 psi reposicion 40 psi  <b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
34	Presostato encapsulado de alta presion corte 350 psi reposicion 250 psi

	<b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b>
35	<p>rollo de caño de cobre de 1/4</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
36	<p>Rollo de caño de cobre de 3/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
37	Rollo de caño de cobre de 1/2
38	<p>Rollo de caño de cobre de 5/8</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
39	Aislante para caño de cobre de 1/4 tipo marca vidofles por tira de 2 metros
40	Aislante para caños de cobre de 3/8 tipo marca vidoflex por tira de 2 metros
41	Aislante para caños de cobre de 1/2 tipo marca vidoflex por tira de 2 metros
42	Aislante para caños de cobre de 5/8 tipo marca vidoflex por tiras de 2 metros
43	Rollo de cinta de vinilo con adhesivo tipo marca tacsá color blanco
44	Rollo de cinta de vinilo si adhesivo tipo marca tacsá color blanco
45	Varilla de plata para soldar cobre con cobre tipo marca HARRIS
46	Varilla de plata fina para soldar hierro con cobre marca tipo HARRIS
47	<p>Control remoto universal 1000 codigos</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
48	<p>Tubo para nitrógeno de 1 metro cubico fundicion</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
49	Regulador par tubo de nitrógeno de alta presión

	<p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
50	<p>Filtro linea de liquido bidireccional deshidratador flare de 1/2</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
51	<p>FILTRO COMPRESOR QUEMADO FLARE 1/2</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
52	<p>Llave de corte de paso de gas refrigerante con robinete 5/8 flare</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
53	<p>Llave de corte de paso de gas refrigerante flare de 1/2</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>
54	<p>Cortador de caños de cobre mini</p> <p><b><u>TODAS LOS PRODUCTOS COTIZADOS DEBERÁN SER DE PRIMERAS MARCAS Y TENDRÁN QUE ESTAR INDICADAS EN CADA UNO DE LOS RENGLONES.</u></b></p>