



**SOLICITUD DE ADJUDICACION
DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

SA	CPASA-2016-05-00096
FECHA	
25/05/2016	

Folios origen:	CPAREQ-2016-03-00045
Departamentos origen:	MANTENIMIENTO
Fecha deseada de entrega:	25/05/2016
Tipo de adjudicación:	INVITACION A TRES PROVEEDORES EN SOBRE CERRADO ESTATAL
Cotizador asignado:	CORONEL MADERO FELIPE DE JESUS

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción																				
1	10,00	PIEZA	2921000025 - FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE PARA LINEA DE LIQUIDO DE 1/4.																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2921	00	6	00605	1	20	150	002	03
2	10,00	PIEZA	2481000059 - MOTOR DIFUSOR MC MILLAN. 1/40 HP ABIERTO HP 1F 127V 60HZ 1.0 1550 RPM. CLASE B MOD. 483-AF C/5.																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
3	10,00	PIEZA	2481000060 - PROTECTOR TERMICO PARA REFRIGERADOR 1/8 HP.																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
4	2,00	PIEZA	2471000060 - BOQUILLA TURNER Soplete manual de alto rendimiento con un turbo quemador diseñado para gas propano o MAPP, con capacidad para soldar tubería de cobre de hasta 2 1/2"																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2471	00	6	00605	1	20	150	002	03
5	1,00	PIEZA	2471000060 - BOQUILLA TURNER Soplete de alto rendimiento marca Turner modelo HT-805, con doble turbo quemador, diseñado para gas propano y MAPP.																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2471	00	6	00605	1	20	150	002	03
6	10,00	PIEZA	2461000054 - RELAY universal																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
7	10,00	PIEZA	2461000077 - RELEVADOR AUTOMATICO PARA REFRIGERADOR DOMESTICO																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
8	10,00	PIEZA	2461000077 - RELEVADOR AUTOMATICO PARA REFRIGERADOR DOMESTICO																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
9	1,00	PIEZA	2611000017 - GAS 22 REFRIGERANTE R-22 (BOYA DE 13.60 KILOS).																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
10	9,00	PIEZA	2611000016 - GAS TUNNER ALTA TEMPERATURA (NEGRO), LATA DE 16.402/465 GRAMOS, para refrigeración y plomería, permite soldar cobre, aleaciones de bronce, plata y aluminio.																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
11	20,00	PIEZA	2481000054 - VALVULA de Servicio tipo Pivote 1/4 para cargas de gas. Cuerpo forjado de latón, proporciona seguridad adicional, durabilidad, máxima rigidez y resistencia. * Conectores soldar y flare de latón, para mayor durabilidad y fácil soldado. * Vástago de acero con recubrimiento de níquel, para garantizar un sello perfecto. * Diseño único de vástago y asiento flotante en válvulas de 7/8" en adelante con el objeto de que el asiento se acomode y selle perfectamente. En estas válvulas el asiento es de latón. * Doble asiento en todas las válvulas. Se puede dar servicio bajo presión. * Para uso con refrigerantes CFC, HCFC y HFC. * Empaques "O-ring" para garantizar un sello adecuado y una larga vida. * Tapón de cierre hermético garantizando un sello completo. * Presión máxima de operación: 35 kg/cm² (500 psi). * Temperatura máxima: 176°C (350°F).																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
12	10,00	LITRO	2481000058 - GAS Refrigerante R-134a es un refrigerante HFC de cero potencial de destrucción del ozono y con propiedades muy similares al R-12. Es utilizado como un refrigerante puro en las aplicaciones que tradicionalmente usaban R-12 y como componente en mezclas de refrigerantes diseñadas para sustituir R-502 y R-22. Los fabricantes de compresores y sistemas ya tienen disponibles equipos que han sido diseñados específicamente para el R-134a.																				
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
13	5,00	LITRO	2481000058 - GAS																				

CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
14	50,00		PIEZA	<p>2481000075 - SOLDADURA</p> <p>de Plata 5%, Aleación con bajo contenido de plata, para uniones de cobre, bronce y latón en trabajos de producción de la industria de la refrigeración y eléctrica. Para barras de conducción en motores eléctricos, retornos de evaporadores de la industria de la refrigeración y reparaciones de la industria en general. CARACTERÍSTICAS: Buena conductividad eléctrica, alta fluidez y alta resistencia, deja cordones finos y libres de poros sin necesidad de acabado final. PROCEDIMIENTO: Efectúe limpieza general, aplique fundente Super Flux HT en cantidades bien dosificadas para evitar contaminación en el material base, caliente con flama neutra y haga que ésta fluya libremente por el área a soldar, procure no sobrecalentar el material base, las uniones a tope o traslape, efectúelas con una separación de .004" a .008" elimine los residuos de fundente con agua caliente. DATOS TÉCNICOS: Resistencia a la Tensión: 50,000 Libras/Pulg2 Tipo de Flama: Neutra Temperatura de Fusión:</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
15	2,00		PIEZA	<p>2481000063 - CINTA</p> <p>CINTA ARMAFLEX. AF X 15MT. (AUTOAD.) - Cinta autoadhesiva aislante. Rollo - Material: Caucho Nitril - Rollos de 10 mt x 50 mm x 3 mm Cinta NEGRA Caja completa 24 rollos</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2481	00	6	00605	1	20	150	002	03
16	5,00		LITRO	<p>2611000009 - ACEITE</p> <p>para Refrigeración El lubricante más utilizado en refrigeración y aire acondicionado; desarrollado especialmente para trabajar a bajas temperaturas. Compatible con CFC, HCFC y amoníaco. Fabricado exclusivamente con sintéticos alquibenceno, especial para operar a bajas temperaturas Puede operar desde -70°C hasta 30°C de temperatura de evaporación El más eficiente con los gases CFC, HCFC y amoníaco, Reduce el desgaste, Mantiene limpio el sistema, Reemplaza los lubricantes usados que se encuentran estancados en el sistema, Compatible con otros aceites y los sellos comúnmente usados en los sistemas de amoníaco, Disminuye los cambios de aceite, Sistemas de refrigeración y aire acondicionado a escala doméstica, comercial e industrial; recomendado para compresores que operan a baja temperatura, presentación</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
17	2,00		LITRO	<p>2611000009 - ACEITE</p> <p>para bombas de vacío: Línea de aceites que protegen y cuidan su bomba de vacío. - Virginia: Aceite con aditivos que protegen contra el desgaste y suciedad. Viene en presentación de 0.945 litros. - Refco: Aceite en presentación de 1.000 ml (DV-46-Y/RI-8, RL-4) - Acemire vacuum aceite para bombas de vacío es un fluido de sello y lubricante para bomba de vacío del tipo de desplazamiento positivo, presentación de litro.</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
18	2,00		PIEZA	<p>2461000076 - CONTACTOR</p> <p>Contactor 3 Polos, 50 Amp, Bobina 24V, Contactor Magnetico, 50 Amper (50Amp) Inductivos, 50 Amps. Resistivos, Bobina de 24VAC; Los Contactores magneticos se utilizan en Equipos de Refrigeracion y para Equipos de Aire Acondicionado, en Equipos de Soldadura de Arco Electrico (Equipos para Soldar), en Arrancadores Magneticos, Bombas de Agua, Compresores de Aire, en Tableros Electricos, etc., (Equivalente al HARTLAND CONTROLS Modelo HCCY3XQ02CY 24VAC) Marca HVACSTAR norma DP de Proposito Definido, compite con Marcas Registradas como Square D, General Electric, Products Unlimited, FURNAS-SIEMENS, ABB.</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
19	6,00		PIEZA	<p>2461000076 - CONTACTOR</p> <p>Contactor 2 Polos, 50 Amp, Bobina 24V, Contactor magnetico, Clase DP (proposito Definido) 40 Amper (40Amp) Inductivos, 50 Amps. Resistivos 24VAC, 180 A a Rotor Bloqueado, Bobina 24VAC, Los Contactores magneticos se utilizan en Equipos de Refrigeracion y para Equipos de Aire Acondicionado, en Equipos de Soldadura de Arco Electrico (Equipos para Soldar), en Arrancadores Magneticos, Bombas de Agua, Compresores de Aire, en Tableros Electricos, etc., (Equivalente a HARTLAND CONTROLS Modelo HCCY2XQ02CCN), Marca HVACSTAR norma DP de Proposito Definido, compite con Marcas Registradas como Square D, General Electric, Products Unlimited, Hartland Controls, ABB.</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
20	2,00		PIEZA	<p>2461000076 - CONTACTOR</p> <p>Contactor 3 Polos, 40 Amp, Bobina 110V, Contactor Magnetico, Clase DP (proposito Definido) 40 Amper (40Amp) Inductivos, 40 Amps. Resistivos, Los Contactores magneticos se utilizan en Equipos de Refrigeracion y para Equipos de Aire Acondicionado, en Equipos de Soldadura de Arco Electrico (Equipos para Soldar), en Arrancadores Magneticos, Bombas de Agua, Compresores de Aire, en Tableros Electricos, etc.,</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2461	00	6	00605	1	20	150	002	03
21	10,00		PIEZA	<p>2611000016 - GAS TUNNER</p> <p>Tanque de gas Turner modelo CB-1000 de 1 kg cada uno para refrigeración y plomería, permite soldar cobre, aleaciones de bronce, plata y aluminio.</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
22	9,00		PIEZA	<p>2611000017 - GAS 22 REFRIGERANTE</p> <p>Genetron 22 NOMBRE QUIMICO Y/O CODIGO: Clorodifluorometano, SINONIMO: Clorodifluorocarbono22; Refrigerante22; Propelente22. FAMILIA QUIMICA: Clorofluorocarbonos FORMULA QUIMICA: CHClF2</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2611	00	6	00605	1	20	150	002	03
23	40,00		METRO	<p>2471000020 - TUBO</p> <p>Tubería flexible de cobre para refrigeración y aire acondicionado. Rollo de tubo de cobre flexible con longitud de 100.00 mts Medidas de diámetro 3/8".</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2471	00	6	00605	1	20	150	002	03
24	40,00		METRO	<p>2471000020 - TUBO</p> <p>Tubería flexible de cobre para refrigeración y aire acondicionado. Rollo de tubo de cobre flexible con longitud de 100.00 metros, Medidas de diámetro 5/8".</p>																			
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5081	2	6	3	4	4	E	900	01	2471	00	6	00605	1	20	150	002	03
25	45,00		METRO	<p>2471000020 - TUBO</p>																			

