

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE SAN PEDRO

COMITÉ DE EVALUACION  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

N° de PAC 18  
N° de Id. 443068  
Nombre del llamado : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION  
Modalidad : MENOR CUANTIA NACIONAL

Ítem	Código Catálogo	Descripción	BRITAM S.A.					
			Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características
1	80111613-9999	Mano de obra por Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
2	80111613-9999	Mano de obra por Verificación de Presión a la entrada y salida de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
3	80111613-9999	Mano de obra por Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	410.000,00	410.000	procedencia: Nacional
4	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de las serpentinas del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000,00	280.000	procedencia: Nacional
5	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de evaporadores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
6	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
7	80111613-9999	Mano de obra por Verificación de Presión de refrigerante de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
8	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del tablero eléctrico de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
9	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado de las válvulas de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional

  
E.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección Informática



10	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra de Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
11	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza general de los Equipos Chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.040.000,00	1.040.000	procedencia: Nacional
12	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	950.000,00	950.000	procedencia: Nacional
13	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de serpentinas de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000,00	90.000	procedencia: Nacional
14	80111613-9999	Mano de obra por Control del termostato y la válvula de tres vías de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
15	80111613-9999	Mano de obra por Medición de carga eléctrica del motor ventilador de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
16	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	44.000,00	44.000	procedencia: Nacional
17	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del sistema de drenaje y limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.000,00	116.000	procedencia: Nacional
18	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
19	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza general de los equipos UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	630.000,00	630.000	procedencia: Nacional
20	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire de UMA's	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
21	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de filtros de aire de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	850.000,00	850.000	procedencia: Nacional
22	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de serpentinas de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.000,00	69.000	procedencia: Nacional
23	80111613-9999	Mano de obra por Control del termostato y la válvula de tres vías de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.000,00	116.000	procedencia: Nacional
24	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.000,00	56.000	procedencia: Nacional

  
E.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



25	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del sistema de drenaje y limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.000,00	82.000	procedencia: Nacional
26	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire de Fan Coils	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.000,00	116.000	procedencia: Nacional
27	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de filtros de aire de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	275.000,00	275.000	procedencia: Nacional
28	80111613-9999	Mano de obra por Revisión de pérdidas de refrigerante de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.000,00	38.000	procedencia: Nacional
29	80111613-9999	Mano de obra por Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.000,00	56.000	procedencia: Nacional
30	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del sistema de drenaje y Limpieza de bandeja de condensado de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000,00	80.000	procedencia: Nacional
31	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado de los rodamientos de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.000,00	116.000	procedencia: Nacional
32	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000,00	200.000	procedencia: Nacional
33	80111613-9999	Mano de obra por Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
34	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
35	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire de Equipos Split	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	95.000,00	95.000	procedencia: Nacional
36	80111613-9999	Mano de obra por Medición del consumo eléctrico de Bombas de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.000,00	185.000	procedencia: Nacional
37	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado de las válvulas de Bombas de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.000,00	185.000	procedencia: Nacional
38	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza del tanque de agua fría.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	590.000,00	590.000	procedencia: Nacional
39	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000,00	140.000	procedencia: Nacional
40	80111613-9999	Mano de obra por hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías, durante el Ciclo Invierno.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.000,00	115.000	procedencia: Nacional

  
P. María Jazmín Orzua  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



41	80111613-9999	Mano de obra por Tratamiento del Agua: aplicación del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A.A. Central.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	980.000,00	980.000	procedencia: Nacional
42	80111613-9999	Mano de obra por Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	178.000,00	178.000	procedencia: Nacional
43	80111613-9999	Mano de obra por Medición de la carga eléctrica del motor.Extractores de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.000,00	69.000	procedencia: Nacional
44	80111613-9999	Mano de obra por Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación. Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.000,00	69.000	procedencia: Nacional
45	80111613-9999	Mano de obra por Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.500,00	35.500	procedencia: Nacional
46	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza general de los extractores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000,00	350.000	procedencia: Nacional
47	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de todas las rejillas de los extractores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000,00	200.000	procedencia: Nacional
48	80111613-9999	Mano de obra por Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.000,00	94.000	procedencia: Nacional
49	80111613-9999	Mano de obra por Verificación y limpieza general del panel de mando en Sala de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.000,00	94.000	procedencia: Nacional
50	80111613-9999	Mano de obra por Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general, del Panel de Mando y Gabinetes técnicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.500,00	35.500	procedencia: Nacional
51	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo de equipos individuales Split de los locales de Juzgados de CJSP - 12,000, btu por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	245.000,00	245.000	procedencia: Nacional
52	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo de equipos individuales Split de los locales de Juzgados de la CJSP - 18,000 btu, por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	275.000,00	275.000	procedencia: Nacional
53	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo de equipos individuales Split de los locales de Juzgados de la CJSP - 24,000 btu, por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
54	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo de equipos individuales Split de los locales de Juzgados de la CJSP - 36,000 btu, por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000,00	350.000	procedencia: Nacional
55	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo de equipos individuales Split de los locales de Juzgados de la CJSP - 48,000 btu, por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	410.000,00	410.000	procedencia: Nacional
56	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Llave térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO		mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.500.000,00	8.500.000	procedencia: Nacional

  
Lic. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



57	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Llave térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
58	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.100.000,00	2.100.000	procedencia: Nacional
59	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	440.000,00	440.000	procedencia: Nacional
60	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Gas refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	98.000,00	98.000	procedencia: Nacional
61	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de de Gas refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.000,00	26.000	procedencia: Nacional
62	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Manómetro de fluido.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.150.000,00	1.150.000	procedencia: Nacional
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Manómetro de fluido.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.000,00	220.000	procedencia: Nacional
64	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Válvulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.300.000,00	5.300.000	procedencia: Nacional
65	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Válvulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
66	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Sondas de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.000.000,00	3.000.000	procedencia: Nacional
67	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Sondas de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
68	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Placas electrónicas de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.500.000,00	25.500.000	procedencia: Nacional
69	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Placas electrónicas de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
70	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Sensor de flujo 00PPG000478900A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.200.000,00	3.200.000	procedencia: Nacional
71	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Sensor de flujo 00PPG000478900A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
72	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.450.000,00	1.450.000	procedencia: Nacional

  
C.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Saibá  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



73	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
74	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Válvula selenoide para aceite 06NA66001.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.500.000,00	12.500.000	procedencia: Nacional
75	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Válvula selenoide para aceite 06NA66001.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.600.000,00	1.600.000	procedencia: Nacional
76	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Filtro de aceite interno 06NA660088.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.600.000,00	2.600.000	procedencia: Nacional
77	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Filtro de aceite interno 06NA660088.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	650.000,00	650.000	procedencia: Nacional
78	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Filtro de aceite externo 60GX417134S	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.000.000,00	5.000.000	procedencia: Nacional
79	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Filtro de aceite externo 60GX417134S	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	785.000,00	785.000	procedencia: Nacional
80	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Switch de alta presión Alco 21.8bar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.100.000,00	3.100.000	procedencia: Nacional
81	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Switch de alta presión Alco 21.8bar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	970.000,00	970.000	procedencia: Nacional
82	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Bobina de selenoide Alco 24VAC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.000.000,00	10.000.000	procedencia: Nacional
83	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Bobina de selenoide Alco 24VAC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.150.000,00	1.150.000	procedencia: Nacional
84	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Transductor Carrier de alta presión OP12DA039.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
85	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Transductor Carrier de alta presión OP12DA039.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
86	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) -Provisión de Transductor Carrier de baja presión OP12DA040.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
87	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Transductor Carrier de alta presión OP12DA039.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
88	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Bomba de aceite 30HX-410-332EE.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.000.000,00	10.000.000	procedencia: Nacional

*Roch*  
 C.P. María Jazmín Cruz  
 Asistente Administrativo

*Silvio*  
 Lic. Silvio Villalba  
 Auxiliar Administrativo

*Nery*  
 Lic. Nery Ósmar Alfonso  
 Jefe de Sección  
 Informática



89	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Bomba de aceite 30HX-410-332EE.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.150.000,00	1.150.000	procedencia: Nacional
90	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Sensor de temperatura de agua 00PPG000470700A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.600.000,00	1.600.000	procedencia: Nacional
91	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Bomba de aceite 30HX-410-332EE.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
92	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.200.000,00	12.200.000	procedencia: Nacional
93	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	890.000,00	890.000	procedencia: Nacional
94	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Gas refrigerante R134a (kg).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	155.000,00	155.000	procedencia: Nacional
95	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Gas refrigerante R134a (kg).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.000,00	26.000	procedencia: Nacional
96	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Provisión de Filtro piedra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.000.000,00	1.000.000	procedencia: Nacional
97	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por cambio de Filtro piedra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	265.000,00	265.000	procedencia: Nacional
98	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por servicio de extracción de gas con bombas recuperadoras y garrafas para su disposición final.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
99	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por barrido de limpieza por circuito con gas nitrógeno o similar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
100	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - Mano de obra por disposición final de gas refrigerante no recuperable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.000,00	17.000	procedencia: Nacional
101	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Transformador de 220-24 volt.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.000,00	96.000	procedencia: Nacional
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Transformador de 220-24 volt.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.500.000,00	13.500.000	procedencia: Nacional
103	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.000,00	195.000	procedencia: Nacional
104	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional

  
C.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

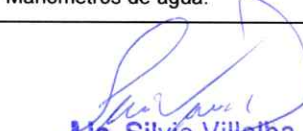
  
Lic. Silvio Villaiba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



105	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Relé térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	168.000,00	168.000	procedencia: Nacional
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Relé térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
107	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Correa de ventiladores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000,00	415.000	procedencia: Nacional
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Correa de ventiladores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
109	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.150.000,00	1.150.000	procedencia: Nacional
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
111	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Rulemanes eje turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Rulemanes eje turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	340.000,00	340.000	procedencia: Nacional
113	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
115	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Resistencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	440.000,00	440.000	procedencia: Nacional
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Resistencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
117	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Válvula solenoide.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Válvula solenoide.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
119	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Manómetros de agua.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.000,00	195.000	procedencia: Nacional
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Manómetros de agua.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional

  
L.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

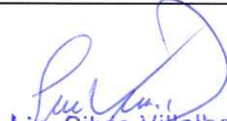
  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



121	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Ejes de turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	176.000,00	176.000	procedencia: Nacional
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Ejes de turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.000,00	86.000	procedencia: Nacional
123	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	990.000,00	990.000	procedencia: Nacional
124	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Controlador de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
125	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Controlador de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
126	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión de Rulemanes de motor eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	650.000,00	650.000	procedencia: Nacional
127	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por cambio de Rulemanes de motor eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	168.000,00	168.000	procedencia: Nacional
128	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - provisión de Válvula solenoide.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	440.000,00	440.000	procedencia: Nacional
129	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Válvula solenoide.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.000,00	42.000	procedencia: Nacional
130	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	455.000,00	455.000	procedencia: Nacional
131	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
132	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	285.000,00	285.000	procedencia: Nacional
133	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	64.000,00	64.000	procedencia: Nacional
134	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils -Provisión de Capacitores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	128.000,00	128.000	procedencia: Nacional
135	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Capacitores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
136	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000,00	200.000	procedencia: Nacional

  
P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villaiba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



137	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Contactores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.000,00	75.000	procedencia: Nacional
138	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Relé térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	168.000,00	168.000	procedencia: Nacional
139	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Relé térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
140	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Controlador de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
141	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Controlador de temperatura..	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	820.000,00	820.000	procedencia: Nacional
143	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por adaptación de rulemanes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.000,00	86.000	procedencia: Nacional
144	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Rulemanes de motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	700.000,00	700.000	procedencia: Nacional
145	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Rulemanes de motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
146	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Placa electrónica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	375.000,00	375.000	procedencia: Nacional
147	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Placa electrónica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
148	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión de Correas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000,00	280.000	procedencia: Nacional
149	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por cambio de Correas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.000,00	42.000	procedencia: Nacional
150	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Sello mecánico de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.400.000,00	4.400.000	procedencia: Nacional
151	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Sello mecánico de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	440.000,00	440.000	procedencia: Nacional
152	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Sello mecánico de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.500.000,00	6.500.000	procedencia: Nacional

  
C.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Vitalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



153	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Sello mecánico de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	650.000,00	650.000	procedencia: Nacional
154	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.100.000,00	2.100.000	procedencia: Nacional
155	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.000,00	220.000	procedencia: Nacional
156	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Rulemanes de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	960.000,00	960.000	procedencia: Nacional
157	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Rulemanes de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.000,00	86.000	procedencia: Nacional
158	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	970.000,00	970.000	procedencia: Nacional
159	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000,00	55.000	procedencia: Nacional
160	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Rulemanes de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
161	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Rulemanes de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.000.000,00	5.000.000	procedencia: Nacional
163	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.500.000,00	12.500.000	procedencia: Nacional
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.100.000,00	10.100.000	procedencia: Nacional
165	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.500.000,00	7.500.000	procedencia: Nacional
166	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
167	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	265.000,00	265.000	procedencia: Nacional
168	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.620.000,00	1.620.000	procedencia: Nacional

  
Lic. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Vialba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



169	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000,00	540.000	procedencia: Nacional
170	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 5 hp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	650.000,00	650.000	procedencia: Nacional
171	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 25 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
172	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión de Variador de frecuencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.900.000,00	17.900.000	procedencia: Nacional
173	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por cambio de Variador de frecuencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.600.000,00	1.600.000	procedencia: Nacional
174	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Tanque de Agua, Cañerías - Tratamiento del Agua - Provisión de Filtro de agua.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.500.000,00	6.500.000	procedencia: Nacional
175	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Tanque de Agua, Cañerías - Mano de obra por cambio de Filtro. Tratamiento del Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.700.000,00	1.700.000	procedencia: Nacional
176	72102305-001	Cambio de extractor de Aire TT150 max 60W caudal de 520m3/h - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.900.000,00	1.900.000	procedencia: Nacional
177	80111613-9999	Mano de obra por cambio de extractor de aire TT150 max 60W caudal de 520m3/h - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	380.000,00	380.000	procedencia: Nacional
178	72102305-001	Cambio de extractor de Aire TT125 max 37W caudal de 280m3/4 - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.500.000,00	1.500.000	procedencia: Nacional
179	80111613-9999	Mano de obra por cambio de extractor de aire TT125 max 37W caudal de 280m3/4 - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	380.000,00	380.000	procedencia: Nacional
180	72102305-001	Cambio de sensor de movimiento para sistema de extracción de aire - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	270.000,00	270.000	procedencia: Nacional
181	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de sensor de movimiento para sistema de extracción de aire - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.000,00	110.000	procedencia: Nacional
182	72102305-001	Cambio de rejillas para ducto de extractor de aire - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.000,00	185.000	procedencia: Nacional
183	80111613-9999	Mano de obra por cambio de rejillas para ducto de extractor de aire - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	128.000,00	128.000	procedencia: Nacional
184	72102305-001	Cambio de cinta metálica - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	77.000,00	77.000	procedencia: Nacional

  
C.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

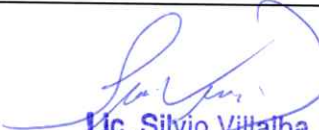
  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Mary Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



185	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cinta metálica - Extractores de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	34.500,00	34.500	procedencia: Nacional
186	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de reparación de fuga y Provisión y carga de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	970.000,00	970.000	procedencia: Nacional
187	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Filtro secador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	276.000,00	276.000	procedencia: Nacional
188	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Filtro secador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	276.000,00	276.000	procedencia: Nacional
189	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por rebobinado del motor expansor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	550.000,00	550.000	procedencia: Nacional
190	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Ruleman del motor del expansor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	134.000,00	134.000	procedencia: Nacional
191	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Ruleman del motor del expansor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.000,00	53.000	procedencia: Nacional
192	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Ruleman de turbina del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	168.000,00	168.000	procedencia: Nacional
193	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Ruleman de turbina del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.000,00	65.000	procedencia: Nacional
194	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de rebobinado del motor del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	550.000,00	550.000	procedencia: Nacional
195	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Ruleman del motor del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	134.000,00	134.000	procedencia: Nacional
196	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Ruleman del motor del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.000,00	53.000	procedencia: Nacional
197	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	325.000,00	325.000	procedencia: Nacional
198	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	65.000,00	65.000	procedencia: Nacional
199	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de adaptación de rulemanes de la turbina del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	256.000,00	256.000	procedencia: Nacional
200	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Transformador de mando.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.000,00	45.000	procedencia: Nacional

  
P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

  
Lic. Silvio Villaalba  
Auxiliar Administrativo

  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática



201	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Transformador de mando.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.000,00	53.000	procedencia: Nacional	
202	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Compresor de 12.000 BTU.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.600.000,00	1.600.000	procedencia: Nacional	
203	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	146.000,00	146.000	procedencia: Nacional	
204	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.000,00	53.000	procedencia: Nacional	
205	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	85.000,00	85.000	procedencia: Nacional	
206	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Termostato (control remoto).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.000,00	96.000	procedencia: Nacional	
207	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Termostato (control remoto).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.000,00	53.000	procedencia: Nacional	
208	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión de Capacitores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	134.000,00	134.000	procedencia: Nacional	
209	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por cambio de Capacitores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.000,00	33.000	procedencia: Nacional	
<b>Total</b>							<b>264.448.500</b>		

*Rodi*  
C.P. María Jazmín Ozuna  
Asistente Administrativo

*Nery Osmar Alfonso*  
Lic. Nery Osmar Alfonso  
Jefe de Sección  
Informática

*Silvio Villalba*  
Lic. Silvio Villalba  
Auxiliar Administrativo

