

Licitación: 465693 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO												
Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO												
FRIOTEX G S.R.L.							VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.					
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 12.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.900	154.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	481.188	481.188	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	416.000	416.000
2	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.500	44.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	138.229	138.229	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	120.000	120.000
3	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aires Split de 12.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.100	57.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	177.217	177.217	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	153.000	153.000
4	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.000	24.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	74.492	74.492	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	26.000	26.000
5	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.200	18.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	56.522	56.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	20.000	20.000
6	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.800	23.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	73.913	73.913	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	26.000	26.000
7	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	65.217	65.217	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	23.000	23.000



Abg. Oscar Anuar Gossen Varez
Secretaría General
ESSAP



C.P. Jorge A. González Cabrer
Director Financiero
ESSAP



8	80111613-9999	Mano de obra – Servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 12.000 BTU gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.700	31.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	145.101	145.101	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	126.000	126.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
9	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.000	23.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	76.985	76.985	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	67.000	67.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
10	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 12.000 BTU/ (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.000	23.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	76.985	76.985	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	67.000	67.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
11	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.400	22.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	40.579	40.579	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	35.000	35.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
12	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 12.000 DTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.400	22.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	40.579	40.579	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	35.000	35.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
13	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 12.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.900	24.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	39.420	39.420	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
14	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 12.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	146.600	146.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	167.681	167.681	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	221.000	221.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
15	72102305-001	Provisión de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 18.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	183.300	183.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	569.159	569.159	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	197.000	197.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
16	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 18.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	194.100	194.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	602.724	602.724	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	694.000	694.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1173



17	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.800	39.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	123.736	123.736	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	43.000	43.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
18	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.400	47.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	147.214	147.214	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	127.000	127.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
19	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 18.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.100	32.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	99.768	99.768	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	87.000	87.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
20	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.400	28.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	88.116	88.116	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	31.000	31.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
21	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.600	21.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	66.957	66.957	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	24.000	24.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
22	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.300	20.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	63.188	63.188	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	22.000	22.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
23	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.200	18.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	56.522	56.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	20.000	20.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
24	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 18.000 BTU/gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.100	35.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	160.696	160.696	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	56.000	56.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
25	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 18.000 BTU gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.000	25.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	86.927	86.927	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	75.000	75.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

Abg. Oscar Amador Gossen Valdez
Secretario General

essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

essap sa



26	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 18 000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23 000	23 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	76.985	76.985	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	27 000	27 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
27	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 18 000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22 700	22 700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	70.522	70.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	61 000	61 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
28	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 18 000 BTU (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22 700	22 700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	70.522	70.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	25 000	25 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
29	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 18 000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24 000	24 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	37 970	37 970	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14 000	14 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
30	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 18 000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22 600	22 600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	40.870	40.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15 000	15 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
31	80111613-9999	Mano de Obra - Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 18 000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24 200	24 200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	43.768	43.768	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	16 000	16 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
32	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 18 000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	101 000	101 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	115.594	115.594	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	152 000	152 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
33	72102305-001	Provisión de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 24 000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	206 500	206 500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	641.188	641.188	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	222 000	222 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
34	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 24 000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	251 600	251 600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	781.420	781.420	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	899 000	899 000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1171

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
C.P. Jorge A. Gossens
Gobierno Financiero
essap sa

35	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	29.200	29.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	90.783	90.783	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	32.000	32.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
36	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.100	8.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	25.301	25.301	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	22.000	22.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
37	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 24.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.900	57.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	179.826	179.826	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	156.000	156.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
38	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.100	33.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	102.753	102.753	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	36.000	36.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
39	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.200	31.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	96.957	96.957	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	34.000	34.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
40	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.200	37.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	115.478	115.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	40.000	40.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
41	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.200	31.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	96.957	96.957	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	34.000	34.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
42	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 24.000 BTU/h gas refrigerante R4-10a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.400	35.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	162.144	162.144	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	56.000	56.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
43	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 24.000 BTU gas refrigerante R4-10a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.900	36.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	168.666	168.666	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	146.000	146.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331



Abg. Oscar Amador Gossen Valdez

Secretario General





C. P. Rodríguez González Cabello

Gerente Financiero



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINERÍA

Abg. Oscar Amador Gossen Valdez

Secretario General





44	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.000	23.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	76.985	76.985	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	27.000	27.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
45	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.300	24.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	84.522	84.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	73.000	73.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
46	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 24.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.600	22.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	78.724	78.724	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	28.000	28.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
47	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.600	22.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	40.870	40.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
48	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 24.000 DTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.900	22.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	41.449	41.449	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
49	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.900	24.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	39.420	39.420	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
50	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.700	150.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	172.405	172.405	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	228.000	228.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
51	72102305-001	Provisión de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 36.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.700	242.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	753.768	753.768	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	261.000	261.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
52	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 36.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	322.800	322.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.002.637	1.002.637	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	865.000	865.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1169



53	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.800	67.800	67.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	210.609	210.609	256.637	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	73.000	73.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
54	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	87.400	87.400	87.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	271.478	271.478	271.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	235.000	235.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
55	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 36.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.600	82.600	82.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	256.637	256.637	256.637	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	222.000	222.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
56	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.500	24.500	24.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	75.942	75.942	75.942	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	27.000	27.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
57	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.700	30.700	30.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	95.362	95.362	95.362	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	33.000	33.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
58	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.200	36.200	36.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	112.463	112.463	112.463	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	39.000	39.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
59	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.300	23.300	23.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	72.463	72.463	72.463	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	25.000	25.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
60	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 36.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.000	41.000	41.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	187.478	187.478	187.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	65.000	65.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
61	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 36.000 BTU gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.500	45.500	45.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	208.057	208.057	208.057	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	180.000	180.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

C.P. Jorge R. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap



62	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 36.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.900	22.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	104.783	104.783	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	37.000	37.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
63	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.100	23.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	105.652	105.652	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	92.000	92.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
64	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 36.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	107.101	107.101	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	37.000	37.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
65	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.700	23.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	42.898	42.898	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
66	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.700	23.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	58.840	58.840	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
67	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 36.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	45.217	45.217	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	16.000	16.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
68	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 36.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.600	160.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	183.710	183.710	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	242.000	242.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
69	72102305-001	Provisión de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 48.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	318.500	318.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	989.130	989.130	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	342.000	342.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
70	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 48.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	394.400	394.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.224.811	1.224.811	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	1.057.000	1.057.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1107

ABD JOSCAR RUIBAL GOSSEN Valdez
Secretario General

C.P. Jorge A. González
Gerente Financiero

essap

essap sa

71	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65.000	65.000	65.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	201.913	201.913	201.913	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	70.000	70.000	70.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
72	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.900	84.900	84.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	263.652	263.652	263.652	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	228.000	228.000	228.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
73	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 48.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	77.000	77.000	77.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	239.246	239.246	239.246	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	207.000	207.000	207.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
74	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.200	25.200	25.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	78.261	78.261	78.261	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	27.000	27.000	27.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
75	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.400	26.400	26.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	82.029	82.029	82.029	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	29.000	29.000	29.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
76	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.100	31.100	31.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	96.522	96.522	96.522	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	34.000	34.000	34.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
77	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.300	23.300	23.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	72.463	72.463	72.463	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	25.000	25.000	25.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
78	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 48.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.900	41.900	41.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	191.942	191.942	191.942	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	67.000	67.000	67.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
79	80111613-9999	Mano de Obra – servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 48.000 BTU gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.000	44.000	44.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	201.246	201.246	201.246	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	174.000	174.000	174.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1160

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

C.P. Jorge González Cabello
Gerente Financiero
essap

essap



80	80111613-9999	Mano de obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 48 000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22 800	22 800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	70.811	70.811	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	25 000	25.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
81	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 48 000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.100	23.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	95.507	95.507	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	83.000	83.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
82	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 48 000 BTU (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.100	23.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	95.507	95.507	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	33.000	33.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
83	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 48 000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.000	24.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	37.970	37.970	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
84	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 48 000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.400	24.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	38.550	38.550	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
85	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 48.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	45.217	45.217	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	16.000	16.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
86	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 48.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	225.600	225.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	258.116	258.116	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	341.000	341.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
87	72102305-001	Provisión de compresoras alternativas para acondicionadores de aire de 60.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	435.000	435.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.350.870	1.350.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	467.000	467.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
88	72102305-001	Provisión de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 60.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	557.300	557.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.730.783	1.730.783	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	1.493.000	1.493.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

1763



89	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	99.400	99.400	308.696	308.696	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	107.000	107.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
90	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	61.500	61.500	190.870	190.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	165.000	165.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
91	72102305-001	Provisión de motor ventilador para acondicionadores de aire Split de 60.000 BTU/h (condensador)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.400	83.400	259.130	259.130	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	224.000	224.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
92	72102305-001	Provisión de paletas para acondicionadores de aire individual de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.200	34.200	106.348	106.348	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	37.000	37.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
93	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.700	30.700	95.362	95.362	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	33.000	33.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
94	72102305-001	Provisión de turbinas plásticas para acondicionadores de aire Split de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	91.500	91.500	104.637	104.637	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	37.000	37.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
95	72102305-001	Provisión de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.100	19.100	59.420	59.420	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
96	72102305-001	Provisión de bobina de válvula inversora para acondicionador de aire de 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.100	19.100	59.420	59.420	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
97	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresores alternativos para acondicionadores de aire de 60.000 BTU/h gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	42.100	42.100	192.696	192.696	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	167.000	167.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C. P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa



98	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de compresoras rotativas para acondicionadores de aire de 60.000 BTU gas refrigerante R410a	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	61.000	61.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	279.072	279.072	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	97.000	97.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
99	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de motor ventilador para acondicionadores de aire individuales de 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.900	22.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	94.753	94.753	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	82.000	82.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
100	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de paletas para acondicionadores de aire individual de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.100	24.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	52.463	52.463	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	19.000	19.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
101	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de turbinas plásticas para acondicionadores de aire individuales de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.400	24.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	53.043	53.043	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	19.000	19.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
102	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de la bobina de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.200	24.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	110.942	110.942	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	39.000	39.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
103	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de válvulas inversoras para acondicionadores de aire de 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.000	23.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	62.609	62.609	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	22.000	22.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
104	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas a AA 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	204.800	204.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	234.348	234.348	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	309.000	309.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
105	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	252.900	252.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	289.375	289.375	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	382.000	382.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
106	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	290.700	290.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	332.592	332.592	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	439.000	439.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

Abg. Oscar Amador Gossen Valdez
Secretario General
essap

C. P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente
essap sa



107	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	382.300	382.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	437.470	437.470	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	578.000	578.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
108	80111613-9999	Mano de Obra – Limpieza de filtro y carcasa exterior de equipos acondicionadores de aire de 9.000 a 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.900	41.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	47.957	47.957	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	63.000	63.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
109	80111613-9999	Mano de Obra – Limpieza de filtros y carcasa exterior de equipos acondicionadores de aire de 36.000 a 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.300	47.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	54.130	54.130	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	71.000	71.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
110	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de equipos acondicionadores de aire de 9.000 a 24.000 BTU/ (extensión de cañerías hasta 3m)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	92.500	92.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	382.898	382.898	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	506.000	506.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
111	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de equipos acondicionadores de aire de 36.000 a 60.000 BTU/ (extensión de cañerías hasta 3m)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	181.900	181.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	753.043	753.043	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	995.000	995.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
112	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de desmontaje de equipos acondicionadores de aire 9.000 a 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.100	57.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	190.870	190.870	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	252.000	252.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
113	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de desmontaje de equipos acondicionadores de aire 36.000 a 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	112.900	112.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	377.681	377.681	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	499.000	499.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
114	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de interconexión de equipos acondicionadores de aire de 9.000 a 24.000 BTU/h (por metro lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	71.100	71.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	81.333	81.333	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	107.000	107.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
115	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de interconexión de equipos acondicionadores de aire de 36.000 a 60.000 BTU/h (por metro lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	81.900	81.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	93.681	93.681	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	123.000	123.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

116	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de sistema de alimentación eléctrica de equipos acondicionadores de aire monofásicos (por metro lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.000	16.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	18.359	18.359	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	24.000	24.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
117	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de carga de gas refrigerante de acondicionadores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	146.700	146.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	167.845	167.845	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	221.000	221.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
118	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio carga de gas refrigerante R410 de acondicionadores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	134.600	134.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	154.021	154.021	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	203.000	203.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
119	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 9.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.100	128.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	146.550	146.550	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	193.000	193.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
120	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 12.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.200	172.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	196.985	196.985	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	260.000	260.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
121	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 18.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	185.900	185.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	212.646	212.646	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	281.000	281.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
122	80111613-9999	Mano de Obra – Mantenimiento integral de equipos acondicionadores de 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.800	226.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	259.440	259.440	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	343.000	343.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
123	72102305-001	Provisión de sistema de alimentación eléctrica de equipos acondicionadores de aire trifásicos (por metro lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.800	25.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	29.472	29.472	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	38.000	38.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
124	72102305-001	Provisión de canaletas plásticas de 100 mm x 50 mm o similar (por metro lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.500	25.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	29.231	29.231	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	38.000	38.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

SECRETARÍA GENERAL

ABG. OSCAR ANIBAL GOSSEN VALDEZ

Secretario General

essap

SECRETARÍA GENERAL

ABG. OSCAR ANIBAL GOSSEN VALDEZ

Secretario General

essap

SECRETARÍA GENERAL

ABG. OSCAR ANIBAL GOSSEN VALDEZ

Secretario General

essap



125	72102305-001	Provisión de capacitor de 4 suf	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.100	7.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	21.924	21.924	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	28.000	28.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
126	72102305-001	Provisión de capacitor de 35 suf	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.100	9.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	28.405	28.405	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	37.000	37.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
127	72102305-001	Provisión de capacitor de 45 suf	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.500	10.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	32.736	32.736	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	43.000	43.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
128	72102305-001	Provisión de capacitor de 55 suf	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.900	11.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	37.057	37.057	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	49.000	49.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
129	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de ½ metro lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.500	7.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	23.148	23.148	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	30.000	30.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
130	72102305-001	Provisión caños y accesorios de cobre de ¾ metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.600	10.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	33.026	33.026	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	43.000	43.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
131	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de ¾ metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.200	5.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	16.040	16.040	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
132	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de 3/8 metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.600	5.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	17.275	17.275	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	22.000	22.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
133	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de 5/16 metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.100	4.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	12.618	12.618	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	16.000	16.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

C. P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero

134	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de 5/8 metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.300	9.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	28.855	28.855	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	38.000	38.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
135	72102305-001	Provisión de caños y accesorios de cobre de 7/8 metros / lineal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.700	12.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	39.350	39.350	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	52.000	52.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
136	72102305-001	Provisión de codos de cobre de 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.900	3.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	11.983	11.983	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
137	72102305-001	Provisión de codos de cobre de 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.000	6.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	18.774	18.774	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	24.000	24.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
138	72102305-001	Provisión de codos de cobre de 5/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.700	4.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	14.452	14.452	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	19.000	19.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
139	72102305-001	Provisión de codos de cobre de 7/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.800	6.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	21.243	21.243	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	28.000	28.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
140	72102305-001	Provisión de contactores de trifásicos de 32 Amp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.800	49.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	154.609	154.609	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	54.000	54.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
141	72102305-001	Provisión de contactores de trifásicos de 50 Amp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.300	44.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	137.681	137.681	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	48.000	48.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
142	72102305-001	Provisión de aislante de cañerías de acondicionadores de aire en tiras de 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.800	3.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	11.757	11.757	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331



Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez

Secretario General





Gerente Financiero

essap sa



143	72102305-001	Provisión de aislante de cañerías de acondicionadores de aire en tiras de 3/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.800	3.800	3.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	11.813	11.813	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	15.000	15.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
144	72102305-001	Provisión de aislante de cañerías de acondicionadores de aire en tiras de 3/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.600	3.600	3.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	11.120	11.120	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
145	72102305-001	Provisión de aislante de cañerías de acondicionadores de aire en tiras de 7/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.200	4.200	4.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	13.048	13.048	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	17.000	17.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
146	72102305-001	Provisión de cinta rubatex por rollo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.400	9.400	9.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	29.231	29.231	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	38.000	38.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
147	72102305-001	Provisión de filtro con silica tipo industrial de 3/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.600	6.600	6.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	20.433	20.433	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	18.000	18.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
148	72102305-001	Provisión de filtro de acondicionadores de aire individual (manta)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.400	6.400	6.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204500	19.896	19.896	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	18.000	18.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
149	72102305-001	Provisión de burlonería de fijación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.100	4.100	4.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	12.644	12.644	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	11.000	11.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
150	72102305-001	Provisión de caño de desagüe de 9000 al 48.000 BTU (lineal)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.500	3.500	3.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	10.774	10.774	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	10.000	10.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
151	72102305-001	Provisión de llave selectora frío-calor de acondicionadores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.900	4.900	4.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	15.322	15.322	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	14.000	14.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331



Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez

Secretario General

essap



C.P. Jorge A. González Cabello

Gerente Financiero

essap

INFORME DE EVALUACION LLAMADO ID 465.693.-

Página 21 de 66

1133



152	72102305-001	Provisión de perillas para acondicionadores de aire individual	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.200	2.200	2.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	6.678	6.678	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	6.000	6.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
153	72102305-001	Provisión de varillas de plata	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	700	700	700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	2.123	2.123	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	2.000	2.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
154	72102305-001	Provisión de termostatos frío/calor de acondicionadores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.700	7.700	7.700	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	23.927	23.927	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	21.000	21.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
155	72102305-001	Provisión de sensores de temperatura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.100	11.100	11.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	34.492	34.492	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	45.000	45.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
156	72102305-001	Provisión de control remoto universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.200	15.200	15.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	47.113	47.113	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	62.000	62.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
157	72102305-001	Provisión de plaquetas electrónicas según marca de equipo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.200	37.200	37.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	115.478	115.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	100.000	100.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
158	72102305-001	Provisión de plaqueta electrónica universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	58.500	58.500	58.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	181.623	181.623	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	240.000	240.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
159	72102305-001	Provision de soportes metálicos para acondicionadores de aire de 9.000 a 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	62.043	62.043	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	54.000	54.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
160	72102305-001	Provision de soportes metálicos para acondicionadores de aire de 36.000 a 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.100	24.100	24.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	74.783	74.783	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	65.000	65.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

Abg. Amílcar Benítez Valdez
Secretario General

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

essap

essap sa



161	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 12.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.200	114.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	354.565	354.565	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	123.000	123.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
162	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 18.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	175.200	175.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	544.130	544.130	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	188.000	188.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
163	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	237.300	237.300	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	736.883	736.883	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	255.000	255.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
164	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 36.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	329.600	329.600	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.023.550	1.023.550	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	354.000	354.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
165	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 48.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.200	387.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	1.202.391	1.202.391	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	415.000	415.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
166	72102305-001	Provision de equipo de evaporador para acondicionadores de aire de 60.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	454.200	454.200	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204500	1.410.507	1.410.507	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	487.000	487.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
167	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporador para acondicionadores de aire de 12.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.100	23.100	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	80.371	80.371	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	70.000	70.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
168	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporador para acondicionadores de aire de 18.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.800	23.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	82.690	82.690	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	72.000	72.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
169	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporador para acondicionadores de aire de 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.400	24.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	85.010	85.010	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	74.000	74.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331

C. P. Jorge A. González Cabello
Gerente
essap sa

Dr. Oscar Muiar Gossen Valdez
Secretario General
essap



170	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporadores de aire de 36.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.800	27.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	127.038	127.038	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	110.000	110.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
171	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporador para acondicionadores de aire de 48.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.900	28.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	132.256	132.256	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	115.000	115.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
172	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de evaporador para acondicionadores de aire de 60.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.500	28.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	130.227	130.227	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	113.000	113.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
173	72102305-001	Provisión de placas para acondicionadores de aires desde 12.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.500	38.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	119.478	119.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	104.000	104.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
174	72102305-001	Provisión de placas para acondicionadores de aires desde 18.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.500	38.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	119.478	119.478	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	104.000	104.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
175	72102305-001	Provisión de placas para acondicionadores de aires desde 24.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.400	44.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	138.000	138.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	120.000	120.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
176	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de placas para acondicionadores de aires desde 12.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	81.333	81.333	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	107.000	107.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
177	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de placas para acondicionadores de aires desde 18.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	81.333	81.333	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	107.000	107.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
178	80111613-9999	Mano de Obra – Servicio de instalación de placas para acondicionadores de aires desde 24.000 BTU	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.400	23.400	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204566	81.333	81.333	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204345	107.000	107.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 204331
					Total General Calculado:	12.389.400		Total General Calculado:	32.834.270		Total General Calculado:	23.715.000	

Abg. Oscar Amador Gossen Valdez
Secretario General
essap

C. P. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap