



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

CONTRATO N° 53/2025

Entre el **Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)**, con RUC N° 80005190-4, domiciliado en Estrella N° 443 casi Juan Bautista Alberdi, Edificio Estrella, Piso 9, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por el Director General de Administración y Finanzas, Sr. Alcides Santander, con Cédula de Identidad Civil N° 1.642.737, autorizado a suscribir el presente contrato por el Art. 2° de la Resolución Ministerial N° 1367 de fecha 25 de agosto de 2025, denominado en adelante LA CONTRATANTE, por una parte; y por la otra, la firma "VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.", con RUC N° 80023115-5, domiciliada en Coronel Martínez N° 2.375 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el Sr. Dario Ramon, Villanueva Caballero, con Cédula de Identidad Civil N° 730.876, denominada en adelante EL PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES", e individualmente "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA DEPENDENCIAS DEL MEC" - PLURIANUAL 2025/2026 - ID 464.199, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LAS PARTES, con relación a la adjudicación de la Convocatoria "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA DEPENDENCIAS DEL MEC" - PLURIANUAL 2025/2026 - ID 464.199, bajo la modalidad de Contrato Abierto, que seguidamente se detallan y se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato y sus adendas o modificaciones;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

1 |



Alcides Santander
Director General
Dirección General de
Administración y Finanzas

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

Documentos adicionales del contrato

- Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 464.199.

La partida presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2026, está sujeta a la aprobación de la Ley de Presupuesto General de la Nación y el Plan Financiero Institucional.

Procedimiento de contratación.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA DEPENDENCIAS DEL MEC" - PLURIANUAL 2025/2026 - ID 464.199, convocado por la Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio de Educación y Ciencias. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1367 de fecha 25 de agosto de 2025.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios.

EMPRESA ADJUDICADA: VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L - RUC N° 80023115-5		
LOTE 1: ADMINISTRACIÓN CENTRAL	Monto Mínimo:	Monto Máximo:
	45.000.000	90.000.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Includido si corresponde)	Precio Total
1	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU - Mantenimiento General (Condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	189.000	189.000
2	Mano de obra	Unidad	1	Evento	95.334	95.334
3	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	98.000	98.000
4	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
5	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	108.000	108.000
6	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
7	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	92.400	92.400
8	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000

2 |



[Handwritten signature]

Alejos Santander
Director General
Dirección General de
Administración y Finanzas



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

9	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	132.000	132.000
10	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.666	62.666
11	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
12	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
13	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	218.000	218.000
14	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
15	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
16	Mano de obra	Unidad	1	Evento	67.000	67.000
17	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
18	Mano de obra	Unidad	1	Evento	16.000	16.000
19	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	92.400	92.400
20	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
21	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	75.734	75.734
22	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334
23	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	76.000	76.000
24	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
25	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
26	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334
27	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	109.500	109.500
28	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
29	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	172.001	172.001
30	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
31	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
32	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
33	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	98.000	98.000
34	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.666	62.666
35	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	78.000	78.000
36	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666



Leides Santander
Director General
Dirección General de
Administración y Finanzas



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

37	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	212.666	212.666
38	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
39	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	184.666	184.666
40	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
41	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	238.001	238.001
42	Mano de obra	Unidad	1	Evento	122.500	122.500
43	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	258.000	258.000
44	Mano de obra	Unidad	1	Evento	95.334	95.334
45	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000BTU - de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	258.500	258.500
46	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.500	98.500
47	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	1	Evento	81.466	81.466
48	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
49	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
50	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.200	35.200
51	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	81.466	81.466
52	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
53	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	76.000	76.000
54	Mano de obra	Unidad	1	Evento	55.500	55.500
55	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
56	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
57	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	104.000	104.000
58	Mano de obra	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
59	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
60	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
61	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
62	Mano de obra	Unidad	1	Evento	12.000	12.000
63	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.000	40.000
64	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
65	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	284.000	284.000
66	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000



Alcides Santander
Director General
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

67	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.000	40.000
68	Mano de obra	Unidad	1	Evento	19.066	19.066
69	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	94.000	94.000
70	Mano de obra	Unidad	1	Evento	49.066	49.066
71	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	600.000	600.000
72	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
73	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento General (consensador, evaporador y careta de filtro)	Unidad	1	Evento	254.000	254.000
74	Mano de obra	Unidad	1	Evento	95.334	95.334
75	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	120.000	120.000
76	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
77	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	144.000	144.000
78	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
79	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	187.500	187.500
80	Mano de obra	Unidad	1	Evento	63.000	63.000
81	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	215.000	215.000
82	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
83	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
84	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
85	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
86	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
87	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	81.466	81.466
88	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
89	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
90	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.500	40.500
91	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
92	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
93	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
94	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
95	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	130.000	130.000
96	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
97	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	206.500	206.500





Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

98	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
99	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	108.666	108.666
100	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
101	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	143.000	143.000
102	Mano de obra	Unidad	1	Evento	81.500	81.500
103	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	80.600	80.600
104	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
105	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	263.500	263.500
106	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
107	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	276.500	276.500
108	Mano de obra	Unidad	1	Evento	128.500	128.500
109	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	238.001	238.001
110	Mano de obra	Unidad	1	Evento	128.500	128.500
111	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	258.000	258.000
112	Mano de obra	Unidad	1	Evento	67.000	67.000
113	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	299.500	299.500
114	Mano de obra	Unidad	1	Evento	97.500	97.500
115	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
116	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.466	24.466
117	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	93.700	93.700
118	Mano de obra	Unidad	1	Evento	38.000	38.000
119	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	81.466	81.466
120	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
121	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
122	Mano de obra	Unidad	1	Evento	12.000	12.000
123	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
124	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
125	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	88.000	88.000
126	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334





Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

127	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
128	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
129	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	144.500	144.500
130	Mano de obra	Unidad	1	Evento	57.500	57.500
131	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	100.666	100.666
132	Mano de obra	Unidad	1	Evento	51.734	51.734
133	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	87.134	87.134
134	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334
135	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.000	40.000
136	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.000	24.000
137	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	320.000	320.000
138	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
139	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.600	40.600
140	Mano de obra	Unidad	1	Evento	18.866	18.866
141	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	59.734	59.734
142	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.000	24.000
143	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	787.500	787.500
144	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
145	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	343.500	343.500
146	Mano de obra	Unidad	1	Evento	67000	67000
147	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	162.000	162.000
148	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
149	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	154.001	154.001
150	Mano de obra	Unidad	1	Evento	67.000	67.000
151	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	166.000	166.000
152	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.666	62.666
153	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	244.666	244.666
154	Mano de obra	Unidad	1	Evento	91.500	91.500
155	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
156	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666

7



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

157	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	1	Evento	70.400	70.400
158	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
159	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	108.000	108.000
160	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
161	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	100.466	100.466
162	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
163	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	108.666	108.666
164	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
165	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	95.800	95.800
166	Mano de obra	Unidad	1	Evento	38.000	38.000
167	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	132.000	132.000
168	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
169	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	248.000	248.000
170	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
171	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	108.666	108.666
172	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
173	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	102.000	102.000
174	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
175	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	74.000	74.000
176	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
177	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	274.500	274.500
178	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
179	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	242.000	242.000
180	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
181	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	242.000	242.000
182	Mano de obra	Unidad	1	Evento	87.500	87.500
183	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	1	Evento	96.000	96.000
184	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334
185	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	321.500	321.500
186	Mano de obra	Unidad	1	Evento	97.500	97.500



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

187	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	360.000	360.000
188	Mano de obra	Unidad	1	Evento	97.500	97.500
189	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
190	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
191	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	88.000	88.000
192	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
193	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
194	Mano de obra	Unidad	1	Evento	27.200	27.200
195	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
196	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.000	35.000
197	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
198	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
199	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	100.466	100.466
200	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
201	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	103.334	103.334
202	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
203	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	125.500	125.500
204	Mano de obra	Unidad	1	Evento	58.500	58.500
205	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	117.066	117.066
206	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.334	35.334
207	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	95.134	95.134
208	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666
209	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.000	40.000
210	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.000	24.000
211	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	400.500	400.500
212	Mano de obra	Unidad	1	Evento	118.000	118.000
213	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	40.000	40.000
214	Mano de obra	Unidad	1	Evento	28.000	28.000
215	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
216	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.666	32.666



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

217	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	1.000.000	1.000.000
218	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
219	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	411.500	411.500
220	Mano de obra	Unidad	1	Evento	104.000	104.000
221	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	192.000	192.000
222	Mano de obra	Unidad	1	Evento	35.600	35.600
223	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	251.000	251.000
224	Mano de obra	Unidad	1		53.334	53.334
225	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	160.001	160.001
226	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.000	66.000
227	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	292.000	292.000
228	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
229	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	138.666	138.666
230	Mano de obra	Unidad	1	Evento	68.000	68.000
231	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	56.000	56.000
232	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.000	24.000
233	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
234	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
235	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	110.000	110.000
236	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.000	66.000
237	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
238	Mano de obra	Unidad	1	Evento	48.000	48.000
239	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
240	Mano de obra	Unidad	1	Evento	37.334	37.334
241	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
242	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
243	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	256.001	256.001
244	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
245	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
246	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

247	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
248	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
249	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	74.000	74.000
250	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
251	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	257.000	257.000
252	Mano de obra	Unidad	1	Evento	76.000	76.000
253	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	248.000	248.000
254	Mano de obra	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
255	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	285.000	285.000
256	Mano de obra	Unidad	1	Evento	86.000	86.000
257	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	320.000	320.000
258	Mano de obra	Unidad	1	Evento	116.000	116.000
259	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	520.000	520.000
260	Mano de obra	Unidad	1	Evento	126.000	126.000
261	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé fallo de fase	Unidad	1	Evento	88.000	88.000
262	Mano de obra	Unidad	1	Evento	70.000	70.000
263	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	108.000	108.000
264	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
265	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	88.000	88.000
266	Mano de obra	Unidad	1	Evento	32.000	32.000
267	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	90.666	90.666
268	Mano de obra	Unidad	1	Evento	55.140	55.140
269	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	74.666	74.666
270	Mano de obra	Unidad	1	Evento	28.000	28.000
271	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	114.000	114.000
272	Mano de obra	Unidad	1	Evento	61.000	61.000
273	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	106.666	106.666
274	Mano de obra	Unidad	1	Evento	70.000	70.000
275	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	93.334	93.334
276	Mano de obra	Unidad	1	Evento	76.000	76.000



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

277	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	56.000	56.000
278	Mano de obra	Unidad	1	Evento	169.500	169.500
279	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	700.500	700.500
280	Mano de obra	Unidad	1	Evento	226.000	226.000
281	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	61.334	61.334
282	Mano de obra	Unidad	1	Evento	37.334	37.334
283	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	76.001	76.001
284	Mano de obra	Unidad	1	Evento	40.000	40.000
285	Acondicionador de Aire Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	2.500.000	2.500.000
286	Mano de obra	Unidad	1	Evento	367.500	367.500
TOTAL LOTE N° 1						33.743.071

Lote N° 1 *Monto mínimo	Gs. 45.000.000
Lote N° 1 *Monto máximo	Gs. 90.000.000

Para el lote N° 1, el monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes cuarenta y cinco millones y el monto máximo es de Guaraníes noventa millones.

EMPRESA ADJUDICADA: VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L - RUC N° 80023115-5		
LOTE 2: VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Monto Mínimo:	Monto Máximo:
	30.000.000	60.000.000

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Unidad Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Precio Total
1	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	166.000	166.000
2	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
3	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	124.500	124.500
4	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
5	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	149.400	149.400
6	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
7	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	99.600	99.600
8	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

9	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	248.309	248.309
10	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
11	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
12	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
13	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
14	Mano de obra	Unidad	1	Evento	22.341	22.341
15	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
16	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.684	33.684
17	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
18	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
19	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
20	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
21	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
22	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
23	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	163.925	163.925
24	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
25	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	234.475	234.475
26	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
27	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	83.000	83.000
28	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
29	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	101.675	101.675
30	Mano de obra	Unidad	1	Evento	67.784	67.784
31	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
32	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
33	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	220.641	220.641
34	Mano de obra	Unidad	1	Evento	70.550	70.550
35	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	248.309	248.309
36	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
37	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	248.309	248.309
38	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

39	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	166.000	166.000
40	Mano de obra	Unidad	1	Evento	70.550	70.550
41	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	290.500	290.500
42	Mano de obra	Unidad	1	Evento	155.625	155.625
43	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
44	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
45	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
46	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.900	24.900
47	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
48	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
49	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
50	Mano de obra	Unidad	1	Evento	28.220	28.220
51	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
52	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
53	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	135.566	135.566
54	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
55	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	104.441	104.441
56	Mano de obra	Unidad	1	Evento	65.016	65.016
57	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	70.550	70.550
58	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.900	24.900
59	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	29.050	29.050
60	Mano de obra	Unidad	1	Evento	16.946	16.946
61	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	332.000	332.000
62	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
63	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	66.400	66.400
64	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
65	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	93.168	93.168
66	Mano de obra	Unidad	1	Evento	44.474	44.474
67	Acondicionador de Aire Tipo Split de 9.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	450.000	450.000
68	Mano de obra	Unidad	1	Evento	100.000	100.000
69	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU - Mantenimiento General (Condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	196.088	196.088
70	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

71	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	101.675	101.675
72	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.200	33.200
73	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	112.050	112.050
74	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
75	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	95.865	95.865
76	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
77	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	136.950	136.950
78	Mano de obra	Unidad	1	Evento	65.016	65.016
79	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
80	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
81	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	226.175	226.175
82	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781
83	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
84	Mano de obra	Unidad	1	Evento	69.513	69.513
85	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
86	Mano de obra	Unidad	1	Evento	16.600	16.600
87	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	95.865	95.865
88	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
89	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	78.574	78.574
90	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
91	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	78.850	78.850
92	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
93	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	83.000	83.000
94	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
95	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	113.606	113.606
96	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
97	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	178.451	178.451
98	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
99	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	83.000	83.000
100	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500



Alfredo Santander
General
General de
Educación y Finanzas

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

101	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	101.675	101.675
102	Mano de obra	Unidad	1	Evento	65.016	65.016
103	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	80.925	80.925
104	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
105	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	220.641	220.641
106	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
107	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	191.591	191.591
108	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
109	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	246.926	246.926
110	Mano de obra	Unidad	1	Evento	127.094	127.094
111	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	267.675	267.675
112	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
113	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - de Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	268.194	268.194
114	Mano de obra	Unidad	1	Evento	102.194	102.194
115	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	1	Evento	84.521	84.521
116	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
117	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	83.000	83.000
118	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.520	36.520
119	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	84.521	84.521
120	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
121	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	78.850	78.850
122	Mano de obra	Unidad	1	Evento	57.581	57.581
123	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
124	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
125	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	107.900	107.900
126	Mano de obra	Unidad	1	Evento	51.875	51.875
127	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
128	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
129	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
130	Mano de obra	Unidad	1	Evento	12.450	12.450



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

131	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	41.500	41.500
132	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
133	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	294.650	294.650
134	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
135	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	41.500	41.500
136	Mano de obra	Unidad	1	Evento	19.781	19.781
137	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	97.525	97.525
138	Mano de obra	Unidad	1	Evento	50.906	50.906
139	Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	600.000	600.000
140	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
141	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento General (consensardor, evaporador y careta de filtro)	Unidad	1	Evento	263.525	263.525
142	Mano de obra	Unidad	1	Evento	98.909	98.909
143	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	124.500	124.500
144	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
145	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	149.400	149.400
146	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
147	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	194.531	194.531
148	Mano de obra	Unidad	1	Evento	65.363	65.363
149	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	223.063	223.063
150	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
151	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
152	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
153	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split Universal	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
154	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.200	33.200
155	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.521	84.521
156	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
157	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
158	Mano de obra	Unidad	1	Evento	42.019	42.019
159	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
160	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
161	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	83.000	83.000





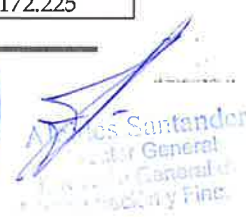
Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

162	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.200	33.200
163	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	134.875	134.875
164	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
165	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	214.244	214.244
166	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781
167	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	112.741	112.741
168	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
169	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	148.363	148.363
170	Mano de obra	Unidad	1	Evento	84.556	84.556
171	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	83.623	83.623
172	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
173	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	273.381	273.381
174	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781
175	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	286.869	286.869
176	Mano de obra	Unidad	1	Evento	133.319	133.319
177	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	246.926	246.926
178	Mano de obra	Unidad	1	Evento	133.319	133.319
179	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	267.675	267.675
180	Mano de obra	Unidad	1	Evento	69.513	69.513
181	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	310.731	310.731
182	Mano de obra	Unidad	1	Evento	101.156	101.156
183	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
184	Mano de obra	Unidad	1	Evento	25.384	25.384
185	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	97.214	97.214
186	Mano de obra	Unidad	1	Evento	39.425	39.425
187	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	84.521	84.521
188	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
189	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
190	Mano de obra	Unidad	1	Evento	12.450	12.450



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

191	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
192	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
193	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	91.300	91.300
194	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
195	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
196	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
197	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de rulemán al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	149.919	149.919
198	Mano de obra	Unidad	1	Evento	59.656	59.656
199	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	104.441	104.441
200	Mano de obra	Unidad	1	Evento	53.674	53.674
201	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	90.401	90.401
202	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
203	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	41.500	41.500
204	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.900	24.900
205	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	332.000	332.000
206	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
207	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	42.123	42.123
208	Mano de obra	Unidad	1	Evento	19.574	19.574
209	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	61.974	61.974
210	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.900	24.900
211	Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU - Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	787.500	787.500
212	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
213	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	1	Evento	356.381	356.381
214	Mano de obra	Unidad	1	Evento	69.513	69.513
215	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	168.075	168.075
216	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
217	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	159.776	159.776
218	Mano de obra	Unidad	1	Evento	69.513	69.513
219	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	172.225	172.225





Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

220	Mano de obra	Unidad	1	Evento	65.016	65.016
221	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	253.841	253.841
222	Mano de obra	Unidad	1	Evento	94.931	94.931
223	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
224	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
225	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	1	Evento	73.040	73.040
226	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.200	33.200
227	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	112.050	112.050
228	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
229	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	104.234	104.234
230	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
231	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	112.741	112.741
232	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
233	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	99.393	99.393
234	Mano de obra	Unidad	1	Evento	39.425	39.425
235	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	1	Evento	136.950	136.950
236	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
237	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	257.300	257.300
238	Mano de obra	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
239	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	112.741	112.741
240	Mano de obra	Unidad	1	Evento	41.500	41.500
241	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	105.825	105.825
242	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
243	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	1	Evento	76.775	76.775
244	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
245	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	1	Evento	284.794	284.794
246	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781
247	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	251.075	251.075
248	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781



Aldes Santander
General
General de
Administración y Finanzas



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

249	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	251.075	251.075
250	Mano de obra	Unidad	1	Evento	90.781	90.781
251	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	1	Evento	99.600	99.600
252	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
253	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Desmontaje de equipos Split	Unidad	1	Evento	333.556	333.556
254	Mano de obra	Unidad	1	Evento	101.156	101.156
255	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Unidad	1	Evento	373.500	373.500
256	Mano de obra	Unidad	1	Evento	101.156	101.156
257	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé fallo de fase	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
258	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
259	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	91.300	91.300
260	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.200	33.200
261	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
262	Mano de obra	Unidad	1	Evento	28.220	28.220
263	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
264	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.313	36.313
265	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
266	Mano de obra	Unidad	1	Evento	62.250	62.250
267	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	104.234	104.234
268	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
269	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	107.209	107.209
270	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
271	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	1	Evento	130.206	130.206
272	Mano de obra	Unidad	1	Evento	60.694	60.694
273	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	1	Evento	121.456	121.456
274	Mano de obra	Unidad	1	Evento	36.659	36.659
275	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	1	Evento	98.701	98.701
276	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
277	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	41.500	41.500
278	Mano de obra	Unidad	1	Evento	24.900	24.900



Aleides Santamaría
D.N. 1-1-1978
Carrera Profesional de
Ingeniería en Ciencias



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

279	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC)	Unidad	1	Evento	415.519	415.519
280	Mano de obra	Unidad	1	Evento	122.425	122.425
281	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	1	Evento	41.500	41.500
282	Mano de obra	Unidad	1	Evento	29.050	29.050
283	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	1	Evento	66.400	66.400
284	Mano de obra	Unidad	1	Evento	33.891	33.891
285	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	1	Evento	1.000.000	1.000.000
286	Mano de obra	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
TOTAL LOTE N° 2						30.313.331

Lote N° 2 *Monto mínimo	Gs. 30.000.000
Lote N° 2 *Monto máximo	Gs. 60.000.000

Para el lote N° 2, el monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes treinta millones y el monto máximo es de Guaraníes sesenta millones.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será desde la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2026.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

Administración del Contrato

La administración de este contrato estará a cargo del Sr. Gustavo Adolfo Riquelme Galeano, con C.I. N° 2.208.809, Director de la Dirección Administrativa, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, del Ministerio de Educación y Ciencias, de conformidad al art. 4° de la Resolución Ministerial N° 1367 de fecha 25 de agosto de 2025.



Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberán comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 10 días del mes de noviembre del año 2025.-

Firmado por:   Alcides Santander
Director General
Dirección General de
Administración y Finanzas en nombre de la Contratante.

Firmado por:   Villanueva Ing. y Serv.
Tel.: 680861 en nombre del Proveedor.