

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

Licitación: 461786 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL								
Grupo 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Contrato Abierto: Por Monto, Abastecimiento Simultaneo: No								
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio - Panel de control, Verificar y regular si es necesario las temperaturas indicada en el termostato. Verificar y registrar lo indicado en las señalizaciones.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	714.000	714.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
2	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio - Verificar los PLCs (dispositivos programables).	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	714.000	714.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
3	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio - Computadora con software de supervisión del funcionamiento del sistema, Verificar y registrar los parámetros más importantes.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
4	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio - Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS transformador y otro dispositivo existente.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	273.000	273.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
5	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio - Verificación y limpieza de la sala técnica, equipos u otros dispositivos instalados en la misma.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	273.000	273.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
6	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Verificar el cierre hermético de las tapas en tanque de agua.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	273.000	273.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
7	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Verificar la existencia de filtraciones o exudación por condensación en Aislación térmica e hidráulica	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
8	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Control de válvulas y llaves. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	220.500	220.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
9	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Verificación de cañerías. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.470.000	1.470.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
10	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Verificar calidad del agua.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.564.500	1.564.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
11	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Verificar señalización de control y pulgar. Aire en la red de agua.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	220.500	220.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:

12	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Control de filtro hidráulico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.764.000	1.764.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
13	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Control de FLOW SWICH.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	404.250	404.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
14	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Vaciado y limpieza del sistema.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.940.000	2.940.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
15	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Limpieza y recarga de agua limpia	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
16	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Drenaje - Limpieza de bandejas colectoras de UMAS Y FANCOILS (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.365.000	1.365.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
17	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Drenaje - Limpieza de caja sifonada y registros. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.365.000	1.365.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
18	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción - Verificar conexiones, Prueba de funcionamiento, programación y regulación de temperatura.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.155.000	1.155.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
19	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción - Desinstalar y Verificar las 5 (cinco) resistencias.	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	661.500	661.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
20	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción - Verificar termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	176.400	176.400	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
21	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Control y Ajuste de presión Gas Refrigerante.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
22	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Verificación y purga de la humedad en el circuito.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
23	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Verificar, nivel y viscosidad del aceite.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
24	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Consumo eléctrico, Registro de la hora de uso y mantenimiento.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
25	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Verificación y regulación de presostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

26	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - limpieza y ajuste a la estructura del equipo.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
27	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua del evaporador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	136.500	136.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
28	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller - Verificar y reponer aislación térmica del evaporador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
29	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
30	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas - Medición del consumo eléctrico, Verificar arranque y parada de las bombas. (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
31	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas - Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
32	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas - Verificación de Manómetro. (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
33	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo ( chapas y otros elementos metálicos). (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.323.000	1.323.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
34	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Verificación y ajuste de ventilador. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	997.500	997.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
35	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Verificar tensión de correa de transmisión . (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.228.500	1.228.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
36	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Medición de la carga eléctrica . (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	407.400	407.400	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
37	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - verificación y limpieza de Serpentina de tubos de cobre (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	3.806.250	3.806.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
38	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Limpieza de filtro de aire (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
39	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Verificar la existencia de pérdida o vibraciones. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	220.500	220.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

40	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Control de válvula y termostato. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	661.500	661.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
41	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras - Revisión de contactores, relés, presostato y demás elementos de protección. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	210.000	210.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
42	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	761.250	761.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
43	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Verificación y ajuste de ventilador . (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	761.250	761.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
44	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Limpieza y mantenimiento de válvulas. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	176.400	176.400	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
45	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Medición de carga eléctrica. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	176.400	176.400	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
46	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Verificación y limpieza de serpentina de tubos de cobre. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	1.365.000	1.365.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
47	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Limpieza de filtro de aire. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	241.500	241.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
48	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Control de termostato. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
49	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Verificar la existencias de pérdidas en sistema de drenaje o vibraciones. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	136.500	136.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
50	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils - Revisión de contactores, relés, presostato y demás elementos de protección. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	84.000	84.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
51	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Limpieza de filtro de aire.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	63.000	63.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
52	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Medición de carga de motor ventilador del evaporador y compresor.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	252.000	252.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
53	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Revisión y ajustes del sistema de drenaje.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	47.250	47.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

54	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Limpieza de serpentinas evaporador y condensador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	168.000	168.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
55	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Revisión de contactores, relés, presostatos y demás elementos de protección.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	47.250	47.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
56	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Limpieza de rejillas.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	68.250	68.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
57	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire - Medición de carga eléctrica del motor. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	367.500	367.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
58	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire - Verificación de anclaje de motor y lubricación. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	357.000	357.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
59	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire - Verificación y balanceo de aspas del ventilador. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	367.500	367.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
60	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire - Limpieza general de extractores. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
61	7210230 5-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire - Limpieza general de rejillas. (por piso)	Unidad de Medida: Unidad Medida Global	1,00	-	68.250	68.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
62	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión de sensor teap.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	6.300.000	6.300.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
63	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión de sensor teap.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
64	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión de sensor de caño	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.890.000	1.890.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
65	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión de sensor de caño	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	525.000	525.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
66	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión de contactor presión alta.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	4.252.500	4.252.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
67	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión de contactor presión alta	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	630.000	630.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

68	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión de contactor presión baja.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	4.252.500	4.252.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
69	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión de contactor presión baja.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
70	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión de contactor C grande	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.570.000	3.570.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
71	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión de contactor C grande	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	525.000	525.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
72	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.688.000	2.688.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
73	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
74	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de contactor C chico .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.024.000	3.024.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
75	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de contactor C chico	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	427.500	427.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
76	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de paleta para ventilador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	4.305.000	4.305.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
77	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra Provisión de paleta para ventilador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	630.000	630.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
78	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de ruleman de ventilador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	5.544.000	5.544.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
79	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de ruleman ventilador.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	735.000	735.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
80	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de placa madre .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	8.400.000	8.400.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
81	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de placa madre	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	945.000	945.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

82	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de pilot .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	12.600.000	12.600.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
83	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de pilot	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.050.000	1.050.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
84	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de placa U exp.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	4.200.000	4.200.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
85	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de placa U exp.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.155.000	1.155.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
86	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de placa comp .C.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	16.065.000	16.065.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:!
87	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de placa comp .C.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	945.000	945.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
88	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de aceite 220.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	34.965.000	34.965.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
89	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de aceite 220.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.150.000	3.150.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
90	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Cambio de Aceite para refrigerante 134A .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	25.725.000	25.725.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
91	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de Obra. Cambio de Aceite para refrigerante 134A	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.255.000	3.255.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
92	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Cambio de filtro de aceite.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	6.234.480	6.234.480	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:!
93	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller - Mano de obra. Cambio de filtro de aceite.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
94	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de gas 134.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	25.725.000	25.725.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
95	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión de gas 134.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.255.000	3.255.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:!

96	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión de sello mecánico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	15.750.000	15.750.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
97	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión de sello mecánico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	892.500	892.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
98	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión de contactor B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.942.500	1.942.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
99	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión de contactor B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	409.500	409.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
100	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.155.000	1.155.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional::
101	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	189.000	189.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
102	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión de guarda motor B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.924.500	1.924.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
103	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión de guarda motor B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	409.500	409.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
104	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión de variador B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	71.400.000	71.400.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
105	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión de variador B.G.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	7.245.000	7.245.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
106	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Provisión de resistencia de caldera de 20 kw.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	3.780.000	3.780.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
107	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas - Mano de obra, Provisión de resistencia de caldera de 20 kw.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	630.000	630.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
108	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de ruleman motor eléctrico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.415.000	2.415.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
109	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de ruleman motor eléctrico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	462.000	462.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

110	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de ruleman turbina.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.625.000	2.625.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
111	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de ruleman turbina.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	672.000	672.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
112	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de contactor.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.669.500	1.669.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
113	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de contactor.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	672.000	672.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
114	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de guarda motor.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.995.000	1.995.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
115	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de guarda motor.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	367.500	367.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
116	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	798.000	798.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
117	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	47.250	47.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
118	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión de correa.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.207.500	1.207.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
119	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Mano de obra, Provisión de correa.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	57.500	57.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
120	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS) - Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	819.000	819.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
121	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)- Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
122	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de ruleman .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.205.000	2.205.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
123	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión de ruleman .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	451.500	451.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

124	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de válvula de 2 vías .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.365.000	1.365.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
125	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión de válvula de 2 vías .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	189.000	189.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
126	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de válvula de 3 vías.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	924.000	924.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
127	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión de válvula de 3 vías.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	84.000	84.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
128	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	945.000	945.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
129	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión de termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	787.500	787.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
130	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de turbina.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	840.000	840.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
131	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión de turbina.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	89.250	89.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
132	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils- Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	283.500	283.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
133	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	52.500	52.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
134	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils- Provisión y colocación de capacitores	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	131.250	131.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
135	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Mano de obra, Provisión y colocación de capacitores	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	52.500	52.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
136	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra, Desmonte de Unidad Manejadora de Aire (UMA)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	367.500	367.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
137	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra, Montaje y puesta en marcha de Unidad Manejadora de Aire (UMA)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	126.000	126.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

138	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra - Desmonte de Fan Coil.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	315.000	315.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
139	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra - Montaje y puesta en marcha de Fan Coil.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	105.000	105.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
140	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra - Desmonte de conducto existente.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
141	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra - Montaje de conducto existente.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
142	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión, montaje y puesta en marcha de controlador alámbrico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.000.000	2.000.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
143	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra, Provisión, montaje y puesta en marcha de controlador alámbrico.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	500.000	500.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
144	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión e instalación del cableado de automatización para BMS.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	1.200.000	1.200.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
145	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra, Provisión e instalación del cableado de automatización para BMS.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	350.000	350.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
146	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cañería de termofusión totalmente aislada.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
147	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra, Provisión y colocación de cañería de termofusión totalmente aislada.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	49.875	49.875	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
148	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y montaje del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
149	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y montaje del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	57.750	57.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
150	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Readecuación del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	315.000	315.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
151	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	63.000	63.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:

152	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø10".	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	133.875	133.875	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
153	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø10".	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
154	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø14".	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	136.500	136.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
155	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø14".	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	36.750	36.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
156	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación de distribución de Conducto Flexible ( Ø10" - Ø14")	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
157	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y montaje de Reja de insuflamiento.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
158	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y montaje de Reja de insuflamiento.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	52.500	52.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
159	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejas de insuflamiento..	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	294.000	294.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
160	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y montaje de Reja de retorno.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	616.035	616.035	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
161	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y montaje de Reja de retorno.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	143.535	143.535	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
162	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejas de retorno	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	630.000	630.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
163	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	84.000	84.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
164	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
165	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	89.250	89.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:

166	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
167	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 6mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	94.500	94.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
168	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 6mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
169	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 10mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	63.000	63.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
170	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 10mm2)	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
171	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de caños PVC 25mm	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	1.575.000	1.575.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
172	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de caños PVC 25mm	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	174.996	174.996	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
173	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de codos de 90° PVC 25mm (soldable)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	173.250	173.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
174	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de codos de 90° PVC 25mm (soldable)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	86.100	86.100	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
175	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de unión sencilla de PVC 25mm (soldable)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	157.500	157.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
176	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de unión sencilla de PVC 25mm (soldable)	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	57.750	57.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
177	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de Gateway Modbus RTU/IP PoE, que sea compatible con el existente	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	2.500.000	2.500.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
178	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de Gateway Modbus RTU/IP PoE, que sea compatible con el existente	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	650.000	650.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:
179	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de Manómetro.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	210.000	210.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional:

180	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra. Provisión y colocación de Manómetro.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	47.250	47.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
181	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de sellador para PVC	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	126.000	126.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
182	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de CPU, e instalación del software de supervisión del funcionamiento del sistema de climatización	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	1.680.000	1.680.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
183	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra. Provisión y colocación de CPU, e instalación del software de supervisión del funcionamiento del sistema de climatización	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	8.400.000	8.400.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
184	7210230 5-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de aislación térmica	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	194.250	194.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
185	8011161 3-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de Obra. Provisión y colocación de aislación térmica	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	47.250	47.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_ nacional:
						<b>Total por Grupo:</b>	<b>379.909.496</b>	
						<b>Total General Calculado:</b>	<b>379.909.496</b>	