

## INFORME DE EVALUACIÓN N° 10/2.025

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Cordillera, conformado por el **ABG. AUGUSTO ACUÑA ROJAS, JUEZ DE 1RA. INSTANCIA EN LO PENAL; LA C.P. STELLA BOLAÑOS VALMORI, ADMINISTRADORA Y LA C.P. GRACIELA DOLORES LÓPEZ ZARACHO, JEFA DE LA SECCIÓN PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD, DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA**, según Resolución del Consejo de Administración N° 39/2025 de fecha 13/02/2025, en base a lo establecido en el Artículo 52 y 54 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario Vigente, procede a emitir el **INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS** de la Convocatoria que se identifica seguidamente:

### 1) DATOS DEL LLAMADO:

- a) N° de PAC : 2
- b) N° DE ID : 461.786
- c) Nombre el Llamado : “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL”.
- d) Modalidad : MCN - MENOR CUANTIA NACIONAL
- e) Subasta : NO
- f) Plurianual : SI
- g) Fuente de Financiamiento : 30 – RECURSOS INSTITUCIONALES – CDP N° 430/2025 – MONTO: Gs. 1.000.000.-
- h) Categoría del Bien/Servicio : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
- i) Monto Global Estimado : Gs. 380.000.000.-
- j) Sistema de Evaluación : BASADO UNICAMENTE EN PRECIO
- k) Sistema de Adjudicación : POR TOTAL
- l) Garantía de Mantenimiento de Ofertas : 5%
- m) Tipo de Garantía : DECLARACIÓN JURADA CON CERTIFICACIÓN DE FIRMA, GARANTÍA BANCARIA, PÓLIZA.

2) PRESENTACIÓN Y ACTA DE APERTURA: Según Adenda N° 1 de fecha 04/06/2025, fueron prorrogados los plazos de apertura y consultas, en razón de no haber recibido oferta alguna. Posteriormente según Acta de Apertura de fecha 20/06/2025, en la Oficina Administrativa de la SUOC – Palacio de Justicia de Caacupé, se procedió a la apertura y lectura de la oferta presentada, según el cuadro siguiente:

Nº	OFERENTE	RUC N°	MONTO TOTAL OFERTADO	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA
1	BRITAM S.A.	80008970-7	Gs. 379.909.496 (guaraníes trescientos setenta y nueve millones novecientos nueve mil cuatrocientos noventa y seis).	<b>Tipo de Garantía:</b> Póliza de seguro – Seguridad Seguros <b>Monto total asegurado:</b> Gs. 21.850.000 (guaraníes veintiún millones ochocientos cincuenta mil). <b>Vigencia:</b> 135 días, desde el: 20/06/2025 al 02/11/2025

3) OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA: Sin observaciones.

4) ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL: En cumplimiento a lo establecido en el Art. 59 del Decreto N° 9823/23 y demás disposiciones que rigen las compras públicas, se procede al análisis de los documentos de carácter sustancial conforme a la tabla que se presenta a continuación:

DOCUMENTACIONES	BRITAM S.A.
Formulario Oferta y lista de precios, debidamente completado y firmado.	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta en forma de Garantía Bancaria, Póliza, Declaración Jurada con Certificación de firma – 5% (cinco por ciento), del monto máximo del llamado.	CUMPLE Presenta póliza
DOCUMENTOS LEGALES - PERSONAS FISICAS	
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	NO APLICA
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC)	NO APLICA
En caso de que suscriba la oferta otra persona o su representante, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	NO APLICA
DOCUMENTOS LEGALES - PERSONAS JURIDICAS	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	CUMPLE Perfil del Proveedor N° 1847211
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE Perfil del Proveedor N° 1847211
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	CUMPLE Perfil del Proveedor N° 1847211
DOCUMENTOS LEGALES – OFERENTES EN CONSORCIO EN FORMACIÓN	
Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato.	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: I) Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II) Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).	NO APLICA
Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).	NO APLICA
Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en: I) Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. II) Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).	NO APLICA

La oferta presentada por la empresa **BRITAM S.A.**, **CUMPLE** con la presentación de los documentos de carácter sustancial, por lo tanto, su oferta es susceptible de seguir siendo analizada. En referencia a la Resolución DNCP N° 1993/2018 “POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO (SIPE) Y SE ABROGA LA RESOLUCION N° 1373/18”; el Comité de Evaluación ha procedido a confirmar a través del SICP la existencia de los documentos que figuran en estado “Activo e Histórico”, cumpliendo con dicha disposición.

- 5) **AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:** De conformidad a la disposición contenida en el Art. 80 del Decreto N° 2264/2024 que reglamenta la Ley N° 7021/22 y de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y

Condiciones, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios de la empresa **BRITAM S.A.** y no presentan errores aritméticos.

- 6) **MARGEN DE PREFERENCIA – CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL CPS:** Dando cumplimiento a lo establecido en los procesos de adquisición, se menciona la Ley N° 4558/2011 del 14/12/2011, “Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas”, modificado por Ley N° 6575/2020, el cual en su art.1º establece modificar el art. 2º de la Ley N° 4558/2011 quedando como sigue: “Dispóngase que en los procesos de contrataciones públicas que realice el Estado Paraguayo, por vía de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 40% (cuarenta por ciento) a favor de los productos y servicios de origen nacional”; verificado en el portal del Ministerio de Industria y Comercial (MIC), <http://www.vue.org.py> no se visualiza certificados emitidos para éste llamado por lo que no se aplica el Margen de Preferencia, y los precios permanecen invariables.
- 7) **ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:** Conforme a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024, Artículo 4º CRITERIO DE EVALUACIÓN A SER APLICADO AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, “Análisis de los precios ofertados. Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación 2....”; Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional”; en tal sentido se analiza la planilla de precios del oferente de acuerdo al siguiente cuadro:

Licitación: 461786 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION-CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL						
Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	% DE VARIACIÓN
1	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio</b> - 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 Internacional presentación: EVENTO	1	748.000	714.000	- 5
2	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio</b> - Verificar los PLCs (dispositivos programables).	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	748.000	714.000	- 5
3	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio</b> - Computadora con software de supervisión del funcionamiento del sistema, Verificar y registrar los parámetros más importantes.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	694.167	682.500	- 2
4	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio</b> - Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS transformador y otro dispositivo existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	261.000	273.000	5
5	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sala de control y otras dependencias de edificio</b> - Verificación y limpieza de la sala técnica, equipos u otros dispositivos instalados en la misma.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	261.000	273.000	5
6	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Verificar el cierre hermético de las tapas en tanque de agua.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	261.000	273.000	5
7	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Verificar la existencia de filtraciones o exudación por condensación en Aislación térmica e hidráulica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	694.167	682.500	- 2
8	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Control de válvulas y llaves. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	260.250	220.500	- 15
9	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Verificación de cañerías. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.485.000	1.470.000	- 1

10	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Verificar calidad del agua.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.584.833	1.564.500	- 1
11	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Verificar señalización de control y pulgar. Aire en la red de agua.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	260.167	220.500	- 15
12	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Control de filtro hidráulico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.748.000	1.764.000	1
13	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Control de FLOW SWITCH.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	379.750	404.250	6
14	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Vaciado y limpieza del sistema.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	3.013.333	2.940.000	- 2
15	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico</b> - Limpieza y recarga de agua limpia	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	694.167	682.500	- 2
16	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Drenaje</b> - Limpieza de bandejas colectoras de UMAS Y FANCOILS (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.507.500	1.365.000	- 9
17	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Drenaje</b> - Limpieza de caja sifonada y registros. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.507.500	1.365.000	- 9
18	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción</b> - Verificar conexiones, Prueba de funcionamiento, programación y regulación de temperatura.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.224.333	1.155.000	- 6
19	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción</b> - Desinstalar y Verificar las 5 (cinco) resistencias.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	605.750	661.500	9
20	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción</b> - Verificar termostato.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	188.133	176.400	- 6
21	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Control y Ajuste de presión Gas Refrigerante.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	728.333	735.000	1
22	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Verificación y purga de la humedad en el circuito.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	728.333	735.000	1
23	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Verificar, nivel y viscosidad del aceite.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	728.333	735.000	1
24	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Consumo eléctrico, Registro de la hora de uso y mantenimiento.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	175.833	157.500	- 10
25	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Verificación y regulación de presostato.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	175.833	157.500	- 10
26	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - limpieza y ajuste a la estructura del equipo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	175.833	157.500	- 10
27	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua del evaporador.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	148.833	136.500	- 8
28	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Chiller</b> - Verificar y reponer aislación térmica del evaporador.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	185.833	157.500	- 15
29	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas</b> - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	203.750	157.500	- 23
30	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas</b> - Medición del consumo eléctrico, Verificar arranque y parada de las bombas. (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	168.750	157.500	- 7
31	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas</b> - Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	168.750	157.500	- 7
32	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bombas</b> - Verificación de Manómetro. (6 bombas primarias y 2 bombas secundarias) .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	168.750	157.500	- 7
33	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo ( chapas y otros elementos metálicos). (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.386.500	1.323.000	- 5
34	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Verificación y ajuste de ventilador. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.098.750	997.500	- 9
35	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Verificar tensión de correa de transmisión . (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.214.250	1.228.500	1
36	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Medición de la carga eléctrica . (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	378.700	407.400	8
37	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - verificación y limpieza de Serpentina de tubos de cobre (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	3.803.125	3.806.250	0
38	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Limpieza de filtro de aire (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	792.500	735.000	- 7
39	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Verificar la existencia de pérdida o vibraciones. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	200.250	220.500	10

40	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Control de válvula y termostato. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	655.750	661.500	<b>1</b>
41	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidades Manejadoras</b> - Revisión de contactores, relés, presostato y demás elementos de protección. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	215.000	210.000	<b>- 2</b>
42	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	755.625	761.250	<b>1</b>
43	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Verificación y ajuste de ventilador (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	755.625	761.250	<b>1</b>
44	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Limpieza y mantenimiento de válvulas. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	178.200	176.400	<b>- 1</b>
45	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Medición de carga eléctrica. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	178.200	176.400	<b>- 1</b>
46	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Verificación y limpieza de serpentina de tubos de cobre. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.382.500	1.365.000	<b>- 1</b>
47	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Limpieza de filtro de aire. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	133.250	241.500	<b>81</b>
48	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Control de termostato. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	168.750	157.500	<b>- 7</b>
49	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Verificar la existencias de pérdidas en sistema de drenaje o vibraciones. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	158.250	136.500	<b>- 14</b>
50	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Fan coils</b> - Revisión de contactores, relés, presostato y demás elementos de protección. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	87.000	84.000	<b>- 3</b>
51	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Limpieza de filtro de aire.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	71.000	63.000	<b>- 11</b>
52	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Medición de carga de motor ventilador del evaporador y compresor.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	247.333	252.000	<b>2</b>
53	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Revisión y ajustes del sistema de drenaje.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	47.417	47.250	<b>- 0</b>
54	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Limpieza de serpentinas evaporador y condensador.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	169.333	168.000	<b>- 1</b>
55	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Revisión de contactores, relés, presostatos y demás elementos de protección.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	52.417	47.250	<b>- 10</b>
56	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split</b> - Limpieza de rejillas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	66.083	68.250	<b>3</b>
57	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire</b> - Medición de carga eléctrica del motor. (por piso)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	393.750	367.500	<b>- 7</b>
58	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire</b> - Verificación de anclaje de motor y lubricación. (por piso)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	357.000	<b>- 8</b>
59	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire</b> - Verificación y balanceo de aspas del ventilador. (por piso)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	393.750	367.500	<b>- 7</b>
60	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire</b> - Limpieza general de extractores. (por piso)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	742.500	735.000	<b>- 1</b>
61	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Extractores de aire</b> - Limpieza general de rejillas. (por piso)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	66.625	68.250	<b>2</b>
62	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión de sensor teap.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.033.333	6.300.000	<b>4</b>
63	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión de sensor teap.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	728.333	735.000	<b>1</b>
64	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión de sensor de caño	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.995.000	1.890.000	<b>- 5</b>
65	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión de sensor de caño	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	587.500	525.000	<b>- 11</b>
66	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión de contactor presión alta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.134.167	4.252.500	<b>3</b>
67	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión de contactor presión alta	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.000	630.000	<b>- 5</b>
68	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión de contactor presión baja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.034.167	4.252.500	<b>5</b>
69	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión de contactor presión baja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	694.167	682.500	<b>- 2</b>
70	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión de contactor C grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.690.000	3.570.000	<b>- 3</b>
71	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión de contactor C grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	558.333	525.000	<b>- 6</b>
72	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.644.000	2.688.000	<b>2</b>
73	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	716.250	682.500	<b>- 5</b>

74	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de contactor C chico .	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.034.667	3.024.000	- 0
75	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de contactor C chico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	442.500	427.500	- 3
76	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de paleta para ventilador.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	4.168.333	4.305.000	3
77	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra Provisión de paleta para ventilador.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	660.000	630.000	- 5
78	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de ruleman de ventilador.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	5.341.333	5.544.000	4
79	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de ruleman ventilador.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	728.333	735.000	1
80	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de placa madre .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	8.433.333	8.400.000	- 0
81	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de placa madre	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.015.000	945.000	- 7
82	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de pilot .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	12.133.333	12.600.000	4
83	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de pilot	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.083.333	1.050.000	- 3
84	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de placa U exp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.300.000	4.200.000	- 2
85	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de placa U exp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.151.667	1.155.000	0
86	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de placa comp .C.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	15.721.667	16.065.000	2
87	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de placa comp .C.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.015.000	945.000	- 7
88	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de aceite 220.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.765.000	34.965.000	4
89	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de aceite 220.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.883.333	3.150.000	9
90	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Cambio de Aceite para refrigerante 134A .	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.575.000	25.725.000	1
91	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Mano de Obra. Cambio de Aceite para refrigerante 134A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.285.000	3.255.000	- 1
92	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Cambio de filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.044.027	6.234.480	3
93	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Chiller</b> - Mano de obra. Cambio de filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	978.750	157.500	- 84
94	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión de gas 134.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	27.575.000	25.725.000	- 7
95	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión de gas 134.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	3.285.000	3.255.000	- 1
96	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión de sello mecánico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	15.750.000	15.750.000	-
97	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión de sello mecánico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	980.833	892.500	- 9
98	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión de contactor B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.964.167	1.942.500	- 1
99	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión de contactor B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	449.833	409.500	- 9
100	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.202.500	1.155.000	- 4
101	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	204.500	189.000	- 8
102	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión de guarda motor B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	2.024.833	1.924.500	- 5
103	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión de guarda motor B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	453.167	409.500	- 10
104	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión de variador B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	69.966.667	71.400.000	2

105	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión de variador B.G.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	6.981.667	7.245.000	<b>4</b>
106	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Provisión de resistencia de caldera de 20 kw.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	3.860.000	3.780.000	<b>- 2</b>
107	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bombas</b> - Mano de obra, Provisión de resistencia de caldera de 20 kw.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	626.667	630.000	<b>1</b>
108	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de ruleman motor eléctrico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	2.305.000	2.415.000	<b>5</b>
109	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de ruleman motor eléctrico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	450.667	462.000	<b>3</b>
110	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de ruleman turbina.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	2.541.667	2.625.000	<b>3</b>
111	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de ruleman turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.937.333	672.000	<b>- 77</b>
112	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de contactor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.703.167	1.669.500	<b>- 2</b>
113	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de contactor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	540.667	672.000	<b>24</b>
114	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de guarda motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.998.333	1.995.000	<b>- 0</b>
115	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de guarda motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	389.167	367.500	<b>- 6</b>
116	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de termostato.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.667	798.000	<b>- 1</b>
117	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de termostato.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	114.083	47.250	<b>- 59</b>
118	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión de correa.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	1.102.500	1.207.500	<b>10</b>
119	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión de correa.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	154.167	57.500	<b>- 63</b>
120	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	837.000	819.000	<b>- 2</b>
121	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidades Manejadoras (UMAS)</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	88.125	26.250	<b>- 70</b>
122	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión de ruleman .	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	1.808.333	2.205.000	<b>22</b>
123	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión de ruleman .	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	410.500	451.500	<b>10</b>
124	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión de válvula de 2 vías .	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	1.371.667	1.365.000	<b>- 0</b>
125	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión de válvula de 2 vías .	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	306.333	189.000	<b>- 38</b>
126	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión de válvula de 3 vías.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	884.667	924.000	<b>4</b>
127	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión de válvula de 3 vías.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	104.667	84.000	<b>- 20</b>
128	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión de termostato.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	945.000	945.000	<b>-</b>
129	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión de termostato.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	595.833	787.500	<b>32</b>
130	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión de turbina.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	853.333	840.000	<b>- 2</b>
131	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión de turbina.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	108.083	89.250	<b>- 17</b>
132	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	306.750	283.500	<b>- 8</b>
133	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de relé de arranque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	101.250	52.500	<b>- 48</b>
134	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Provisión y colocación de capacitores	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	145.625	131.250	<b>- 10</b>
135	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de capacitores	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	86.250	52.500	<b>- 39</b>

136	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra, Desmonte de Unidad Manejadora de Aire (UMA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	458.750	367.500	- 20
137	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra, Montaje y puesta en marcha de Unidad Manejadora de Aire (UMA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	138.000	126.000	- 9
138	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra - Desmonte de Fan Coil.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	432.500	315.000	- 27
139	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra - Montaje y puesta en marcha de Fan Coil.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	127.500	105.000	- 18
140	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra - Desmonte de conducto existente.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	168.750	157.500	- 7
141	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra - Montaje de conducto existente.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	188.750	157.500	- 17
142	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión, montaje y puesta en marcha de controlador alámbrico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.825.000	2.000.000	10
143	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra, Provisión, montaje y puesta en marcha de controlador alámbrico.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	375.000	500.000	33
144	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión e instalación del cableado de automatización para BMS.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	-
145	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra, Provisión e instalación del cableado de automatización para BMS.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	400.000	350.000	- 13
146	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de cañería de termofusión totalmente aislada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	271.250	262.500	- 3
147	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de Obra, Provisión y colocación de cañería de termofusión totalmente aislada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.438	49.875	- 31
148	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y montaje del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.250	262.500	16
149	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión y montaje del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	unidad de medida: Unidad Internacional presentación: EVENTO	1	103.875	57.750	- 44
150	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Readecuación del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	332.500	315.000	- 5
151	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Readecuación del Sistema de conducto de AluPir para distribución de aire.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	87.500	63.000	- 28
152	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø10".	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	146.938	133.875	- 9
153	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø10".	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	53.125	26.250	- 51
154	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø14".	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	150.750	136.500	- 9
155	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión y colocación de Conducto Flexible de Ø14".	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	60.875	36.750	- 40
156	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Readecuación de distribución de Conducto Flexible (Ø10" - Ø14")	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	158.750	157.500	- 1
157	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y montaje de Reja de insuflamiento.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	271.250	262.500	- 3
158	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión y montaje de Reja de insuflamiento.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	66.250	52.500	- 21
159	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejas de insuflamiento..	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	277.000	294.000	6
160	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y montaje de Reja de retorno.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	633.018	616.035	- 3
161	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Provisión y montaje de Reja de retorno.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	111.768	143.535	28
162	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejas de retorno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	640.000	630.000	- 2
163	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	102.000	84.000	- 18
164	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	271.250	262.500	- 3
165	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	104.625	89.250	- 15
166	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	45.625	26.250	- 42

167	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 6mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	107.250	94.500	- 12
168	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 6mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	45.625	26.250	- 42
169	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 10mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	91.500	63.000	- 31
170	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 10mm <sup>2</sup> )	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	45.625	26.250	- 42
171	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de caños PVC 25mm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	863.500	1.575.000	82
172	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de caños PVC 25mm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	119.998	174.996	46
173	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de codos de 90° PVC 25mm (soldable)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	109.525	173.250	58
174	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de codos de 90° PVC 25mm (soldable)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	55.550	86.100	55
175	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de unión sencilla de PVC 25mm (soldable)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	101.250	157.500	56
176	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de unión sencilla de PVC 25mm (soldable)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	41.375	57.750	40
177	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de Gateway Modbus RTU/IP PoE, que sea compatible con el existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	2.725.000	2.500.000	- 8
178	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> , Provisión y colocación de Gateway Modbus RTU/IP PoE, que sea compatible con el existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	655.000	650.000	- 1
179	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de Manómetro.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	445.000	210.000	- 53
180	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de obra</i> . Provisión y colocación de Manómetro.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	148.625	47.250	- 68
181	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de sellador para PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	100.500	126.000	25
182	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de CPU, e instalación del software de supervisión del funcionamiento del sistema de climatización	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	3.090.000	1.680.000	- 46
183	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de Obra</i> . Provisión y colocación de CPU, e instalación del software de supervisión del funcionamiento del sistema de climatización	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	4.310.000	8.400.000	95
184	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - Provisión y colocación de aislación térmica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	272.125	194.250	- 29
185	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> - <i>Mano de Obra</i> . Provisión y colocación de aislación térmica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	56.125	47.250	- 16

Ha sido remitido al correo [comprasfrio@britam.com.py](mailto:comprasfrio@britam.com.py) del oferente **BRITAM S.A.**, la nota N.C. Nº 058/2.025 de fecha 25/06/2.025, por el cual se solicitó la remisión de la composición detallada de todos los precios ofertados; habiéndose respondido en fecha 26/06/2.025, el cual se visualiza una parte de la planilla, más abajo. El detalle de lo solicitado y recibido se encuentra en el Anexo I del presente informe.

Ítem	Precio unitario ofertado	Costos							Total
		Mano de obra	Insumos	Equipos y Herramientas	Seguros	Gastos Administrativos	Impuestos	Utilidad	
1	714.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
2	714.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
3	682.500	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
4	273.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
5	273.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
6	273.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
7	682.500	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
8	220.500	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
9	1.470.000	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%
10	1.564.500	47%	5%	5%	16%	2%	10%	15%	100%

Posteriormente, se ha remitido al Ámbito Solicitante (Obras Civiles), correo: [c\\_aguilera@pj.gov.py](mailto:c_aguilera@pj.gov.py) por Nota Nº 060/2.025 de fecha 26/06/2.025 el desglose de precios remitido por el Oferente, a fin de proceder al análisis técnico

y remisión del informe correspondiente; el mismo ha respondido, en fecha 27/06/2025, según Informe OC N° 08/2.025, el cual concluye: “El análisis revela una mezcla de ítems con precios superiores e inferiores al referencial, lo que se aparta de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC). Sin embargo, el precio total presentado por BRITAM S.A. representa solo el 0,02% del monto total del llamado a licitación, cumpliendo así con lo estipulado en la Resolución DNCP N° 454/2024. Se deja a consideración del Comité de Evaluación el aceptar o no la propuesta de BRITAM S.A.”.

El Comité analizó las respuestas y a continuación pasamos a fundamentar nuestro parecer: Consideramos que el desglose de precios correspondiente a la oferta presentada por la Empresa **BRITAM S.A.**, con variaciones fuera del margen establecido en la Resolución de referencia de los siguientes: Ítem N° 47 (+81%); N° 93 (-84); N° 111 (-77%); N° 113 (+24%); N° 117 (-59%); N° 119 (-63%); N° 121 (-70%); N° 122 (+22%); N° 125 (-38%); N° 129 (+32%); N° 133 (-48%); N° 135 (-39%); N° 138 (-27%); N° 143 (+33%); N° 147 (-31%); N° 149 (-44%); N° 151 (-28%); N° 153 (-51%); N° 155 (-40%); N° 161 (+28%); N° 166 (-42%); N° 168 (-42%); N° 169 (-31%); N° 170 (-42%); N° 171 (+82%); N° 172 (+46%); N° 173 (+58%); N° 174 (+55%); N° 175 (+56%); N° 176 (+40%); N° 179 (-53%); N° 180 (-68%); N° 181 (+25%); N° 182 (-46%); N° 183 (+95%); N° 184 (-29%); habiendo hecho un análisis pormenorizado de lo informado por el Ámbito Solicitante y la explicación detallada remitida por el Oferente, en el cual se detallan la estructura de composición de precios (*mano de obra + insumos + equipos y herramientas + seguros + gastos administrativos + impuestos + utilidad*), se toma en consideración que es un servicio de mantenimiento esencial que debe ser cubierto y siendo ésta la única empresa cuya oferta es sujeto de análisis, se concluye que los precios son **ACEPTABLES** y la oferta es susceptible de seguir siendo analizada.

- 8) **ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS FORMALES DE LA OFERTA:** La verificación de los documentos de carácter formal se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:

Documentaciones	BRITAM S.A.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE Fecha vencimiento: 14/07/2025
Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE Fecha emisión: 28/05/2025
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Declaración Jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.	CUMPLE
Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
Acta de visita al edificio sede del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Cordillera – Caacupé, en fecha 13/06/2025.	CUMPLE

Ha sido remitido al correo [comprasmio@britam.com.py](mailto:comprasmio@britam.com.py) del oferente **BRITAM S.A.**, la nota N.C. N° 066/2.025 de fecha 30/06/2025, por el cual se solicitó la remisión de los siguientes documentos: **a)** Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios y **b)** Autorización del Fabricante, expedida por representantes, distribuidores y sub-distribuidores de los productos ofrecidos. Dicho documento debe reunir los siguientes requisitos: Para Representantes: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como representante y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca de los equipos instalados en el Palacio de Justicia de Caacupé, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público; habiéndose respondido en tiempo y forma en fecha 30/06/2025. El detalle de lo solicitado y recibido se encuentra en el Anexo I del presente informe.

En el análisis efectuado a los documentos remitidos por el oferente **BRITAM S.A.**, se concluye que **CUMPLE**, con lo solicitado en cuanto a los documentos formales, por lo que se prosigue con la evaluación.

- 9) **CAPACIDAD LEGAL:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases del Llamado, se ha procedido a verificar en la página web [www.documentos.gov.py](http://www.documentos.gov.py), si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el art. 34 de su Decreto Reglamentario y en base al siguiente análisis:

Nº	OFERENTE	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS MIEMBROS	C. I. Nº	EN CALIDA DE:	CERTIFICADO SER O NO FUNCIONARIO PUBLICO
1	BRITAM S.A.	NERI GIMENEZ MALGARINI	363.523	PRESIDENTE	Constancia Nro. 7871798
		EDUARDO GIMENEZ DELGADO	1.862.359	DIRECTOR TITULAR	Constancia Nro. 7871824
		GUILLERMO GIMENEZ DELGADO	3.991.818	DIRECTOR TITULAR	Constancia Nro. 7871831
		PATRICIA GIMENEZ DELGADO	1.789.514	DIRECTOR TITULAR	Constancia Nro. 7871841
		FABIAN GIMENEZ DELGADO	1.278.553	DIRECTOR TITULAR	Constancia Nro. 7871859
<b>Documentaciones</b>					<b>BRITAM S.A.</b>
Verificación de que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.					CUMPLE
Verificación de la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de escritura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22.					CUMPLE
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.					SIN REGISTRO
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.					SIN REGISTRO
Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.					SIN REGISTRO
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.					POSEE REGISTRO: inhabilitación años 2.007 y 2.018

### Sanciones a Proveedores

Crterios de Búsqueda

Resultados de la Búsqueda

ORDENAR RESULTADOS ↕

**Proveedor :**

**Tipo de Sanción:**

**Fecha Desde:**

**Fecha Hasta:**

Ver Histórico de Sanciones

**BRITAM S.A.**

RUC: 80008970-7      Tipo de Sanción: **Inhabilitacion**

Fecha de Inicio: 15-03-2017      Estado: Inhabilitación Cumplida

**BRITAM S.A.**

RUC: 80008970-7      Tipo de Sanción: **Inhabilitacion**

Fecha de Inicio: 09-06-2008      Estado: Inhabilitación creada

El Comité de Evaluación manifiesta que la dio cumplimiento a la verificación de si los Oferentes se encuentran dentro de las prohibiciones contenidas en el Art. 60 de la Ley Nº 1626/00 de la Función Pública del Artículo 21 de la Ley Nº 7021/03 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS”, conforme los datos que aparecen en el SINARH y del Ministerio de Economía y Finanzas – Secretaría de la Función Pública; en cuanto al portal “Sanciones a Proveedores” del SICP de la DNCP de los que registran sanciones; habiéndose asentado la observación; en razón de no haberse encontrado irregularidades en la situación de los oferentes con respecto al presente llamado.

- 10) **CAPACIDAD FINANCIERA:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones del Llamado, se ha procedido a verificar si el oferente cumple con lo establecido en el presente punto y en base al siguiente cuadro:

OFERENTE: BRITAM S.A.				
<b>a) RATIO DE LIQUIDEZ</b> <b>Activo Corriente/ Pasivo Corriente</b> <i>Deberá ser igual o mayor a 1, en promedio, en los últimos 3 años (2021, 2022 y 2023)</i>	<b>AÑOS</b>	<b>2.021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
	Activo Corriente	230.013.918.167	219.844.253.732	284.201.673.111
	Pasivo Corriente	60.814.265.957	51.062.387.571	103.746.021.563
		3,78	4,31	2,74
	<b>Promedio</b>			<b>3,61</b>
<b>b) INDICE DE ENDEUDAMIENTO</b> <b>Pasivo Total/ Activo Total</b> <i>No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos 3 años (2021, 2022 y 2023)</i>	<b>AÑOS</b>	<b>2.021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
	Pasivo Total	82.406.033.876	74.558.747.305	116.134.639.158
	Activo Total	230.013.918.167	237.550.819.715	302.965.951.895
		0,36	0,31	0,38
	<b>Promedio</b>			<b>0,53</b>
<b>c) INDICE DE RENTABILIDAD/ CAPITAL</b> <i>El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2021, 2022 y 2023)</i>	<b>AÑOS</b>	<b>2.021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
	Utilidad después del Impuesto	26.180.022.375	14.184.401.817	25.175.515.008
	Capital	115.300.000.000	138.800.000.000	150.323.100.000
		0,23	0,10	0,17
	<b>Promedio</b>			<b>0,25</b>

En el análisis efectuado a los documentos remitido por la empresa **BRITAM S.A.**, se concluye que **CUMPLE**, con lo solicitado en cuanto a la **Capacidad Financiera**, por lo que se prosigue con la evaluación.

- 11) **EXPERIENCIA REQUERIDA:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones del Llamado, se ha procedido a verificar si el oferente cumple con lo establecido en el presente punto y en base al siguiente cuadro:

Documentaciones	BRITAM S.A.
Copia de Contratos/ Ordenes de Servicios y /o facturas legales, con sus respectivas copias de Actas de Recepciones finales y/o de Conformidad. Con constancia de satisfacción de servicios con Entidades Públicas o Privadas, como mínimo 3 años (2022, 2023, 2024). Se podrá incluir la cantidad de Contratos/ Ordenes de Servicios y /o facturas legales que sean necesarias para demostrar la experiencia requerida, (la sumatoria de los documentos mencionados deberá ser al menos 50% del monto máximo a contratar). La Convocante se reserva el derecho de realizar la comprobación de la veracidad de los documentos presentados mediante visitas y/o pedidos de informe a las empresas públicas o privadas con quien se acredite la experiencia.	CUMPLE  Presenta: 1) Contrato N° 072/2022, monto total Gs.50.000.000 – ID N° 411.165. 2) Constancia de satisfacción de servicio: ID N° 411165 – Contrato N° 072/2022. 3) Contrato N° 51/2022, monto total Gs. 800.000.000 – Contrato Vía Excepción. 4) Constancia de satisfacción de servicio – Contrato vía excepción. 5) Contrato N° 88/2023, monto total Gs. 218.517.000 - ID N° 428.556. 6) Constancia de satisfacción de servicio: ID N° 428.556 – Contrato N° 88/23. 7) Contrato N° 104/2023, monto total Gs. 2.000.000.000 – ID N° 422371. 8) Contrato N° 16/2023, monto total Gs. 305.000.000 – ID N° 427.495.
Constancia del Registro Único del Contribuyente (RUC) emitida por la SET, en el que se verificará que cuenta con por lo menos 5 (cinco) años en el rubro objeto de ésta licitación.	CUMPLE  Constancia Persona Jurídica emitida la DNIT, fecha de inscripción: 02/09/1989.
Deberá presentar currículum empresarial, y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de demostrar la experiencia y tradición en el Ramo, objeto de esta Licitación.	CUMPLE  Presenta currículum empresarial
Copia de las Especificaciones Técnicas, firmadas y selladas.	CUMPLE  Presenta copia de las EETT foliadas, firmadas y selladas.

OFERENTES EN CONSORCIO: EL SOCIO LIDER DEBE CUMPLIR AL MENOS CON EL 60% DEL REQUISITO Y LOS DEMAS SOCIOS EN SU CONJUNTO AL MENOS EL 40% DE ESTE REQUISITO

NO APLICA

Fue remitido al Ámbito Solicitante (Sección Obras Civiles) por Nota Nº 061/2025 de fecha 26/06/2025, vía correo electrónico: [ca\\_aguilera@pj.gov.py](mailto:ca_aguilera@pj.gov.py), la solicitud de emisión de los siguientes informes: INFORME TÉCNICO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA EXPERIENCIA; INFORME TÉCNICO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA; e INFORME TÉCNICO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS EETT SOLICITADAS de la oferta presentada por la empresa **BRITAM S.A.**; y fue respondido en fecha 03/07/2025, según Memorando OC. Nº 09/2025, en el que concluye lo siguiente: “...**CONCLUSIÓN: La Empresa BRITAM S.A., CUMPLE con la experiencia requerida, la capacidad técnica y presenta copia de las EETT las cuales están firmadas y selladas.**”

Se concluye que del análisis efectuado a los documentos presentado por la empresa **BRITAM S.A., CUMPLE** con lo solicitado en cuanto a la **Experiencia**.

**12) CAPACIDAD TECNICA:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones del Llamado, se ha procedido a verificar si el oferente cumple con lo establecido en el presente punto y en base al siguiente cuadro:

Documentaciones	BRITAM S.A.
<p>Autorización expedida por representantes, distribuidores y sub-distribuidores de los productos ofrecidos. Dicho documento debe reunir los siguientes requisitos:</p> <p>a. <u>Para Representantes:</u> Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como representante y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca de los equipos instalados en el Palacio de Justicia de Caacupé, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público.</p> <p>b. <u>Para Distribuidor Autorizado:</u> Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca de los equipos instalados en el Palacio de Justicia de Caacupé, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.</p> <p>c. <u>Para Sub-Distribuidor:</u> Documentación expedida por el Fabricante, Representante o distribuidor autorizado que lo acredite como sub-distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca de los equipos instalados en el Palacio de Justicia de Caacupé acompañado del Documento original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O LATINOAMERICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada y en la cual lo autoriza a nombrar sub-distribuidores y/o Centro Autorizado de Servicios. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.</p> <p>Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS</p>	<p><b>CUMPLE</b></p> <p>Presenta documentos de autorización del fabricante en calidad de Representante.</p>
<p>Deberá presentar Listado de profesionales y/o técnicos solicitados en el presente llamado, acompañado de la Planilla del Instituto de Previsión Social (correspondiente al mes anterior vencido al acto de presentación de ofertas, en donde figuren los técnicos solicitados).</p> <p>a. 1 (un) ingeniero de una de las siguientes ramas: Ingeniero Electromecánico, Ingeniero mecánico, que posea como mínimo 3 años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y reparación del sistema de climatización (compresores, Chillers, motobombas, torres de</p>	<p><b>CUMPLE</b></p> <p>Presenta: 1) Listado de profesionales y técnicos; 2) Planilla del Instituto de Previsión Social – periodo mayo/2025. 2) Curriculum vitae, fotocopia autenticada de título universitario y CI</p>

<p>condensación, UMAS y Fancoils). Deberá acompañar con el Currículum Vitae. Fotocopia autenticada del título universitario. Fotocopia autenticada de cédula de identidad.</p> <p>b. 2 (dos) técnicos especializados en el mantenimiento de equipos de climatización, que posean como de experiencia en 3 (tres) años mínimo mantenimiento y reparación de climatización (chillers, motobombas, UMAS y Fancoils). Deberá acompañar, Currículum Vitae, y Certificados en refrigeración (Reconocido por el MEC). Fotocopia autenticada de cédula de identidad.</p> <p>c. 1 (un) técnico residente en la ciudad de Caacupé, especializado en mantenimiento de equipos similares al objeto del presente llamado. Deberá acompañar, Currículum Vitae, y Certificados en refrigeración (Reconocido por el MEC). Fotocopia autenticada de cédula de identidad.</p>	<p>del Ingeniero; 3) Currículum Vitae, fotocopia autenticada de certificados y C.I. de los técnicos. 4) Currículum Vitae y fotocopia autenticada de certificado y C.I. del técnico residente.</p>
<p>Declaración jurada en la cual manifieste que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Declaración jurada de disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por un plazo de 24 (veinticuatro) meses igual a la vigencia del contrato</p>	<p>CUMPLE</p>
<p><b>Oferentes en consorcio:</b> el socio líder debe cumplir al menos con el 60% del requisito y los demás socios en conjunto al menos 40% de este requisito</p>	<p>NO APLICA</p>

Ha sido remitido al correo [comprasfrio@britam.com.py](mailto:comprasfrio@britam.com.py) del oferente **BRITAM S.A.**, la nota N.C. Nº 067/2.025 de fecha 03/07/2.025, por el cual se solicitó la remisión de los siguientes documentos: Currículum Vitae. Fotocopia autenticada del título universitario. Fotocopia autenticada de cédula de identidad de 1 (un) ingeniero de una de las siguientes ramas: Ingeniero Electromecánico, Ingeniero mecánico, que posea como mínimo 3 años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y reparación del sistema de climatización (compresores, Chillers, motobombas, torres de condensación, UMAS y Fancoils). El detalle de lo solicitado y recibido se encuentra en el Anexo I del presente informe.

Se concluye que del análisis efectuado a los documentos presentado por la empresa **BRITAM S.A.**, **CUMPLE** con lo solicitado en cuanto a la **Capacidad Técnica**.

**13) VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS EETT SOLICITADAS:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones del Llamado, se ha procedido a verificar si el oferente ha presentado las EETT firmadas y selladas.

Se concluye que del análisis efectuado a los documentos presentado por la empresa **BRITAM S.A.**, **CUMPLE** con lo solicitado en cuanto a la **Especificaciones Técnicas**.

**1) MOTIVOS DE CALIFICACIÓN:** Que en base a lo dispuesto en la Ley 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" Art. 55 - Adjudicaciones: "Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas"; el valor estimado para el presente llamado, es de Gs. 1.000.000 (guaraníes un millón), cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 430/2025; por tanto, luego del análisis realizado por el Comité y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se concluye que el Oferente cumple satisfactoriamente con los requisitos de ésta convocatoria.

Por lo mismo y en base a las consideraciones expuestas, y a los informes recibidos, de conformidad a los Artículos 55 y 56 de la Ley N° 7021/22 y el Decreto Reglamentario N° 2264/24, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue: **ADJUDICAR** el llamado a **Licitación por MCN - Menor**

Cuantía Nacional - PAC Nº 2 - ID Nº 461786 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL", a la empresa BRITAM S.A., con RUC Nº 80008970-7; representado por el SR. FABIAN GIMENEZ DELGADO, CON C.I. N° 1.278.553, en su calidad de DIRECTOR TITULAR; por un monto mínimo de Gs. 190.000.000 (guaraníes ciento noventa millones) y un monto máximo de Gs. 380.000.000 (guaraníes trescientos ochenta millones), incluidas todas las cargas impositivas que correspondan y de acuerdo al siguiente cuadro:

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	Canti- dad	Mon- to	Precio Unitario (IVA Incluido)	Pr e cio Total	Características
1	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Calefacción - Verificar termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	176.400	176.400	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
21	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Split - Limpieza de rejillas.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	68.250	68.250	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
57	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión de pilot .	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	12.600.000	12.600.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
83	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de termostato.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	945.000	945.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
129	80111613-9999	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	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fan coils - Provisión de turbina.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	840.000	840.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
131	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	80111613-9999	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	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y montaje de Rreja de insuflamiento.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
158	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y montaje de Rreja de insuflamiento.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	52.500	52.500	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
159	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejjas de insuflamiento..	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	294.000	294.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
160	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y montaje de Rreja de retorno.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	616.035	616.035	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
161	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y montaje de Rreja de retorno.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	143.535	143.535	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Readecuación de distribución de rejjas de retorno	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	630.000	630.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
163	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm <sup>2</sup> )	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	84.000	84.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 2mm <sup>2</sup> )	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	262.500	262.500	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
165	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm <sup>2</sup> )	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	89.250	89.250	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mano de obra, Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 4mm <sup>2</sup> )	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	26.250	26.250	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
167	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de cableado de alimentación eléctrica, (cable multifilar de 6mm <sup>2</sup> )	Unidad de Medida: Metros	1,00	-	94.500	94.500	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:

168	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Provisión y colocación de Manómetro.	Unidad de Medida: Unidad	1,00	-	210.000	210.000	procedencia: Paraguay nro. certificado origen nacional:
180	80111613-9999	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	72102305-001	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	72102305-001	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	80111613-9999	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	72102305-001	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	80111613-9999	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:
						Total por Grupo:	379.909.496	
						Total General Calculado:	379.909.496	

Es nuestro Informe,

Caacupé, 3 de julio del 2.025.-