CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

# CONTRATO N°. 06 /2023

## "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL"

Entre el **CONSEJO DE LA MAGISTRATURA,** domiciliada en la Garay calle Tacuary N.º 1597 esquina Blas, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, el **ABG. OSCAR PACIELLO SAMANIEGO**, con cédula de identidad N.° **612.997,** denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra la firma **ELIMEC S.R.L.**, con **RUC Nº 80000286-5**, domiciliada en la calle Emiliano Montalbetti casi ruta 3, República del Paraguay, representada para este acto por la Ing. MARIA GABRIELA SARTORIO CRISTALDO, con cédula de identidad N.° 3.398.271, en su carácter de Socio Gerente, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato destinado al "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL" el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la CD SUB UOC N.º 03/2023, con ID N.º 423.139, destinado al "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL", conforme a los requisitos y condiciones establecidas en las especificaciones técnicas de la carta de invitación, los anexos del llamado y de las siguientes cláusulas del contrato:

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

### 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N.º 423.139.

### 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CD SUB UOC N.º 03/2023 destinado al "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL", convocado por el Consejo de la Magistratura-Escuela Judicial.

La adjudicación fue realizada según Resolución CM acto administrativo N.º 35/2023.

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| Nro. De Ítem | Descripción del Bien y/o Servicios | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller).Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 205.318 |
| 2 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller).Presión a la entrada y salida. | Unidad | EVENTO | 1 | 205.318 |
| 3 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller).Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.318 |
| 4 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza de las serpentinas del condensador. | Unidad | EVENTO | 1 | 384.929 |
| 5 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza de evaporadores | Unidad | EVENTO | 1 | 322.670 |
| 6 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores. | Unidad | EVENTO | 1 | 175.318 |
| 7 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Presión de refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 224.309 |
| 8 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Revisión del tablero eléctrico. | Unidad | EVENTO | 1 | 192.818 |
| 9 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Verificación del estado de las válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 199.871 |
| 10 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra. | Unidad | EVENTO | 1 | 197.068 |
| 11 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza general de los equipos. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.087 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.437.484 |
| 13 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Control del termostato y la válvula de dos y tres vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 157.574 |
| 14 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Medición de carga eléctrica del motor ventilador. | Unidad | EVENTO | 1 | 165.042 |
| 15 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. | Unidad | EVENTO | 1 | 109.862 |
| 16 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 164.799 |
| 17 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación. | Unidad | EVENTO | 1 | 160.113 |
| 18 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Limpieza general de los equipos. | Unidad | EVENTO | 1 | 931.866 |
| 19 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 336.409 |
| 20 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Limpieza de filtros de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.406.891 |
| 21 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Control del termostato y la válvula de dos y tres vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 192.024 |
| 22 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Revisión del estado de los componentes eléctricos. | Unidad | EVENTO | 1 | 79.817 |
| 23 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.320 |
| 24 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 291.306 |
| 25 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de filtros de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 537.013 |
| 26 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión de pérdidas de refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 83.801 |
| 27 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 88.439 |
| 28 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 92.084 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

gsapkepio
ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión del estado de los rodamientos. | Unidad | EVENTO | 1 | 154.742 |
| 30 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. | Unidad | EVENTO | 1 | 261.194 |
| 31 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.766 |
| 32 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. | Unidad | EVENTO | 1 | 153.837 |
| 33 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.024 |
| 34 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Medición del consumo eléctrico. | Unidad | EVENTO | 1 | 216.464 |
| 35 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Verificación del estado de las válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.682 |
| 36 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Verificacion de funcionamiento en general. | Unidad | EVENTO | 1 | 302.407 |
| 37 | Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua. Limpieza de canerias de sala tecnica verificacion del tanque de agua fría. | Unidad | EVENTO | 1 | 739.653 |
| 38 | Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua. Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 173.315 |
| 39 | Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua. Durante el Ciclo Invierno, se deberá hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías. | Unidad | EVENTO | 1 | 189.586 |
| 40 | Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua.Tratamiento del Agua: con aplicación del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A.A. Central. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.132.115 |
| 41 | Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua. Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y. | Unidad | EVENTO | 1 | 269.147 |
| 42 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Medición de la carga eléctrica del motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 91.430 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Verificación del estado de anclaje del motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 87.878 |
| 44 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.123 |
| 45 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Limpieza general de los extractores. | Unidad | EVENTO | 1 | 534.634 |
| 46 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 72.378 |
| 47 | Mantenimiento preventivo de sistema de comunicación de equipos AA.Verificación de sistemas de comunicación de equipos de aire acondicionado en general. Revision del funcionamiento con el sistema supervisor. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.575.000 |
| 48 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 30,15kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 23.412.000 |
| 49 | Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 30,15kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| 50 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 26,35kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 18.188.400 |
| 51 | Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 26,35kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| 52 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de ruleman de motor de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.312.800 |
| 53 | Mano de obra por cambio de ruleman de motor de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 |
| 54 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de ruleman turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.114.560 |
| 55 | Mano de obra por cambio de ruleman turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 |
| 56 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.221.400 |
| 57 | Mano de obra por cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 |
| 58 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 683.268 |
| 59 | Mano de obra por cambio de Contactor de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL

gsapterio
ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Relé Térmico de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 429.520 |
| 61 | Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 |
| 62 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtros de aire de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 373.352 |
| 63 | Mano de obra por cambio de Filtros de aire de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 |
| 64 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Correa de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 231.280 |
| 65 | Mano de obra por Cambio de Correa de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 |
| 66 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.672.550 |
| 67 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 705.000 |
| 68 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.535.700 |
| 69 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 70 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.149.300 |
| 71 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 72 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 171.808 |
| 73 | Mano de obra por Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 64.000 |
| 74 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Motor Ventilador Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 647.584 |
| 75 | Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 |
| 76 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Turbinas Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 561.680 |
| 77 | Mano de obra por Cambio de Turbinas Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 |
| 78 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtro de aire de FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 241.192 |
| 79 | Mano de obra por Cambio de Filtro de aire de FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

gSapterio
ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.240.000 |
| 81 | Mano de obra por Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 82 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sonda de Aire NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.824.000 |
| 83 | Mano de obra por Cambio de Sonda de Aire NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 780.000 |
| 84 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Aislación de cañerías. | Metros | EVENTO | 1 | 165.200 |
| 85 | Mano de obra por Aislación de cañerías. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 |
| 86 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.039.680 |
| 87 | Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 |
| 88 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.361.280 |
| 89 | Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 |
| 90 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.973.600 |
| 91 | Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 |
| 92 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.295.200 |
| 93 | Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 |
| 94 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 603.641 |
| 95 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 |
| 96 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 759.920 |
| 97 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 |
| 98 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 22.143.000 |
| 99 | Mano de obra por Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 780.000 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Controlador del Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 31.371.300 |
| 101 | Mano de obra por Cambio de Controlador del Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 |
| 102 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.531.500 |
| 103 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 720.000 |
| 104 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Bobinado de motor bomba primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.907.520 |
| 105 | Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 |
| 106 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 6.987.920 |
| 107 | Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.080.000 |
| 108 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Compresor Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 26.250.000 |
| 109 | Carga de Gas Refrigerante 134 A x Kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 434.500 |
| 110 | Carga de Gas Refrigerante 410 x Kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 379.500 |
| 111 | Mano de obra por carga de Gas Refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 |
| 112 | Carga de Aceite de Compresor x litro. | Litros | EVENTO | 1 | 792.960 |
| 113 | Mano de obra por carga de aceite de Compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.440.000 |
| 114 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.577.120 |
| 115 | Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 |
| 116 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.585.920 |
| 117 | Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 138.000 |
| 118 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvula Flo-trex de 6". | Unidad | EVENTO | 1 | 5.068.968 |
| 119 | Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 6". | Unidad | EVENTO | 1 | 510.000 |
| 120 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvula Flo-trex de 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 4.772.023 |

Ing. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

OSCARTURO
ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 121 | Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 |
| 122 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Guía de Succión de 6" con flitro. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.791.600 |
| 123 | Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 6" con flitro. | Unidad | EVENTO | 1 | 510.000 |
| 124 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.232.070 |
| 125 | Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 |
| 126 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.561.140 |
| 127 | Mano de obra por Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 |
| 128 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.437.240 |
| 129 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2". | Unidad | EVENTO | 1 | 138.000 |
| 130 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.263.780 |
| 131 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2". | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 |
| 132 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.065.540 |
| 133 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 |
| 134 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.159.704 |
| 135 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1". | Unidad | EVENTO | 1 | 149.400 |
| 136 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.040.760 |
| 137 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 144.000 |
| 138 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.040.760 |
| 139 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 144.000 |
| 140 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.854.094 |
| 141 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELYMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.349.080 |
| 143 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 |
| 144 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.764.110 |
| 145 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 |
| 146 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.216.310 |
| 147 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 |
| 148 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.929.690 |
| 149 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 |
| 150 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.742.850 |
| 151 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 |
| 152 | Mano de obra por Reparación de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 958.160 |
| 153 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.420.720 |
| 154 | Mano de obra por Cambio de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 |
| 155 | Desinstalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.189.440 |
| 156 | Desinstalación de equipo Fan coil - Mano de obra. | Unidad | EVENTO | 1 | 594.720 |
| 157 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor Cap. 17,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.227.164 |
| 158 | Mano de obra por Cambio de Compresor Cap. 17,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.080.000 |
| 159 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor cap. 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.903.104 |
| 160 | Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 5,2 kW | Unidad | EVENTO | 1 | 864.000 |
| 161 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor cap. 3,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.308.384 |
| 162 | Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 3,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.000 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 163 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Plaqueta electrónica. | Unidad | EVENTO | 1 | 927.763 |
| 164 | Mano de obra por Cambio de Plaqueta electrónica. | Unidad | EVENTO | 1 | 396.000 |
| 165 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Presurizador para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 407.383 |
| 166 | Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 |
| 167 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 347.911 |
| 168 | Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 |
| 169 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 446.040 |
| 170 | Mano de obra por Cambio de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 |
| 171 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 315.202 |
| 172 | Mano de obra por Cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 173 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 249.782 |
| 174 | Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 57.600 |
| 175 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 190.310 |
| 176 | Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 57.600 |
| 177 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 136.786 |
| 178 | Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 86.400 |
| 179 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 124.891 |
| 180 | Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 86.400 |
| 181 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Filtro de aire split. | Unidad | EVENTO | 1 | 208.152 |
| 182 | Mano de obra por Cambio de Filtro de aire split. | Unidad | EVENTO | 1 | 86.400 |
| 183 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Motor Ventilador split. | Unidad | EVENTO | 1 | 446.040 |

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 184 | Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador split. | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 185 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio deTurbina de split | Unidad | EVENTO | 1 | 386.568 |
| 186 | Mano de obra por Cambio de Turbina de split. | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 187 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 505.512 |
| 188 | Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 189 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 327.096 |
| 190 | Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 191 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Carga de Gas refrigerante por kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 341.784 |
| 192 | Mano de obra por Carga de Gas refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 46.800 |
| 193 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Provisión de cañerías de cobre con aislación por ML. | Metros | EVENTO | 1 | 208.152 |
| 194 | Mano de obra por Instalación de cañerías de cobre con aislación. | Unidad | EVENTO | 1 | 54.000 |
| 195 | Mantenimiento Correctivo del Sistema de ventilación. Cambio de Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 2.391.270 |
| 196 | Mano de obra por cambio Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 510.000 |
| 197 | Mantenimiento Correctivo del Sistema de ventilación.Cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 3.739.302 |
| 198 | Mano de obra por cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 510.000 |
| **PRECIO TOTAL:** | | | | | **309.568.353** |

| | |
|---|---|
| **Monto mínimo** | **98.000.000 G.** |
| **Monto máximo** | **196.000.000 G.** |

Total: 196.000.000 G. (guaraníes ciento noventa y seis millones).

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes noventa y ocho millones y el monto máximo es de guaraníes ciento noventa y seis millones.

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA • ESCUELA JUDICIAL • REPUBLICA DEL PARAGUAY

gsarfupu
ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el PBC.

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es por el termino de 24 meses desde la suscripción del mismo.

Para los Ejercicios Fiscales 2024 y 2025 la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma del PBC.

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

## 9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

## 10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## 11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y el PBC.

## 12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y el PBC.

## 13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 02 días del mes de AGOSTO del año dos mil veintitrés.

**Por la contratante:** _____

**ABG. OSCAR PACIELLO SAMANIEGO**
**Presidente**
**CONSEJO DE LA MAGISTRATURA**

Abg. Oscar Paciello Samaniego
Presidente
Consejo de la Magistratura

**Por el proveedor:** _____

**MARIA GABRIELA SARTORIO CRISTALDO**
**Proveedor**
**ELIMEC S.R.L.**

ELIMEC SRL
Cel.: 0982 856 007