# CONTRATACIÓN DIRECTA SUB UOC N.º 03/2023, ID Nº423.139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - ESCUELA JUDICIAL".

## INFORME DE EVALUACIÓN

**Asunción, 03 de julio de 2023.**

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27º de la Ley Nº 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **Contratación Directa SUBUOC Nº 03/2023, ID Nº423.139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - ESCUELA JUDICIAL".**

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas, ha sido constituido por Resolución CM-EJ Nº 114/2023, de fecha 16 de marzo de 2023 y se encuentra conformado por la Abg. Fátima Benítez, la Lic. Adriana Pérez y el Lic. Alberto Caballero.

La evaluación se realizó de conformidad a las prescripciones establecidas en el Art. 63° del Decreto Reglamentario Nº 2.992/19, en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y en las bases y condiciones establecidas para el presente llamado. Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto Nº 2.992/19, pasamos a expresar cuanto sigue:

## 1. ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

Es importante señalar que la apertura de sobres estaba prevista inicialmente para el día 31/05/2023. En dicha oportunidad fue recepcionada una sola oferta y se procedió a prorrogar la fecha de apertura, conforme al Artículo 3º de la Resolución DNCP Nº 483/2021, que establece cuanto sigue: "*...si solo se hubiere presentado una oferta, no se realizará el acto de apertura de ofertas ni se abrirá el único sobre presentado y, en consecuencia, se deberá prorrogar la apertura de las ofertas mediante la emisión de una adenda*".

La segunda fecha de apertura fue fijada para el día 06/06/2023 y vencido el plazo para la recepción de las ofertas, se recibió un solo sobre. Conforme al Artículo 4° de la Resolución DNCP Nº 483/2021, se procedió a la apertura de la única oferta recepcionada.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

El acto de apertura ha sido llevado a cabo en el local del Consejo de la Magistratura, sito en la calle Tacuary N° 1597 esq. Blas Garay de la ciudad de Asunción, y en virtud a lo establecido SICP la única oferta recibida pertenece a la siguiente firma:

| N° | R.U.C. | OFERENTE | MONTO TOTAL DE LA OFERTA (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|
| 1 | 80000286-5 | ELIMEC S.R.L. | 309.568.353 |

## 2. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

Se ha realizado el estudio de las documentaciones presentadas por el oferente, para comprobar el suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial conforme a lo establecido en el inc. 1 del Art. 63° del Decreto N° 2.992/19.

El resultado del estudio mencionado se resume en la siguiente planilla de verificación:

| DOCUMENTOS SUSTANCIALES – PERSONAS JURÍDICAS | ELIMEC S.R.L. |
|---|---|
| Formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados por el oferente. | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida | Cumple |
| 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. | Cumple según Constancia SIPE N° 1743660 |
| 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; o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como acta de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. | Cumple según Constancia SIPE N° 1743660 |

Se aclara que todos los documentos indicados como "*Cumple según constancia SIPE*" fueron verificados por este Comité de Evaluación de Ofertas.

## 3. VERIFICACIÓN DE LAS PLANILLAS DE PRECIOS

### 3.1 TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LA OFERTA AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS

A.P. de Chifal.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

De conformidad a la disposición establecida en el núm. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por la firma oferente que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presenta errores aritméticos.

### 3.2 APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA

Conforme a lo establecido en la sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación" del PBC, apartado "Certificado de Producto y Empleo Nacional– CPS", se procede a la verificación respecto a la presentación del Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN), en caso de que el oferente pueda beneficiarse del margen.

En vista a que se ha presentado un solo oferente, no hay necesidad de aplicación del beneficio de margen de preferencia.

De conformidad a lo dispuesto en el Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, se procede a evaluar al oferente **ELIMEC S.R.L.** a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la convocatoria.

## 4. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por el único oferente, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el PBC referentes a: Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica, en base a los documentos que acompañan a la oferta y los obrantes en el SIPE.

### 4.1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el PBC, en las secciones: "Datos de la Licitación" y "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación".

#### 4.1.1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER FORMAL

De conformidad a lo establecido en el Art. 62° del Decreto Reglamentario N° 2.992/19, se ha procedido a solicitar a la firma seleccionada provisoriamente los documentos de carácter formal, cuya presentación ha sido omitida:

Por nota CM/CE N° 39/2023, remitida vía correo electrónico en fecha 19/06/23, se le ha solicitado al oferente que en el plazo perentorio de 1 (un) día hábil, remitan el Certificado de Cumplimiento Tributario,

A. P. de Chiffod

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA · ESCUELA JUDICIAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

en atención a que el certificado presentado con su oferta en el momento de la apertura vencía en fecha 04/06/23.

Dentro del plazo establecido, el oferente responde a la solicitud adjuntando el Certificado de Cumplimiento Tributario N° 4270156108041 y otros documentos que avalan el cumplimiento de sus obligaciones tributarias. Teniendo a la vista ambos Certificados de Cumplimiento Tributario, es criterio de este comité que el oferente se encontraba al día con sus obligaciones tributarias a la fecha de la apertura, cotejada mediante las declaraciones juradas de impuestos con sus respectivas boletas de pago y contrastada con la constancia de RUC correspondiente, independientemente a que se haya omitido la impresión del Certificado de Cumplimiento Tributario en fecha 06/06/2023.

En este punto es importante mencionar lo establecido también en el Art. 62° del Decreto Reglamentario N° 2.992/19: "*Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, se subsane en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta...* ", por lo tanto, se considera que la documentación presentada avala el cumplimento de las obligaciones tributarias y la omisión en la impresión del Certificado de Cumplimiento Tributario es un falta que no viola ninguno de los principios establecidos en el Art. 4° de la Ley 2051/03.

En atención a lo expuesto, el resultado de dicha verificación se detalla en la siguiente planilla:

| **Documentos legales** | **ELIMEC S.R.L.** |
|---|---|
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. | Cumple |
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros. | Cumple |
| Certificado de Cumplimiento Tributario. | Cumple |
| Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | Cumple |
| Constancia de RUC emitida por la SET. | Cumple |
| Fotocopia simple de la cédula de identidad del o los representantes/s legal/es | Cumple |

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

## 4.2. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

De conformidad a lo establecido en el PBC, sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", apartado "Capacidad Técnica", se ha procedido al análisis de la capacidad técnica de la firma seleccionada. El resultado de dicha verificación se detalla en la siguiente planilla:

| **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica** | **ELIMEC S.R.L.** |
|---|---|
| Declaración Jurada de disponer del personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por el plazo de vigencia del contrato. | Cumple |
| Certificado de los técnicos calificados en el servicio de mantenimientos y reparaciones de acondicionadores de aire. | Cumple |
| Copia de título universitario *(Personal encargado de los trabajos. Deberá ser un profesional que forme parte del plantel laboral de la empresa, del área de Ingeniería Electromecánica, Eléctrica, Industrial, Mecánica o afines...)* | Cumple |
| Nómina del personal registrado en IPS para el efecto *(Deberá demostrar contar con un personal encargado de los trabajos. Deberá ser un profesional que forme parte del plantel laboral de la empresa (registrado en IPS por la empresa)).* | Cumple |
| Certificado de capacitación en mantenimiento de sistema de agua fría, emitido por el fabricante de la unidad enfriadora de agua. | Cumple |
| Declaración jurada en la cual manifieste conocimiento del mercado nacional: Proveedores, calidad ofrecida, responsabilidad de los mismos, conocimientos acerca de las procedencias de los equipos, cumplimiento de las garantías ofrecidas, respaldo técnico, repuestos, etc, además deberá manifestar 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. | Cumple |
| Constancia de Visita de Inspección Técnica. | Cumple |

De conformidad a lo expresado precedentemente, se concluye que la firma reúne los requisitos referentes a la capacidad técnica solicitada en el PBC.

A.P. de Chiffet.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

## 4.3.VERIFICACIÓN DE CALIFICACIÓN LEGAL

De conformidad a lo establecido en el PBC, sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", apartado "Requisitos de Calificación - Capacidad Legal", se ha procedido al análisis de la capacidad legal de la firma seleccionada.

En fecha 19 de junio de 2023, se ha remitido memorándum a la Dirección de Talento Humano, a fin de comprobar si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40°, Incs. a) y b) de la Ley N° 2.051/2.003 "De Contrataciones Públicas", modificado por la Ley N°6716/2021; la verificación en los registros del personal y por los medios disponibles si el Representante Legal y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH.

- ✓ **ELIMEC S.R.L.**
  - Diógenes Sartorio Aquino, con C.I. N° 566.259
  - María Gabriela Sartorio Cristaldo, con C.I. N.º 3.398.271

La Dirección de Talento Humano a través del Memorándum DTH Nº 024/2023, remitido en fecha 19 de junio del corriente presenta el informe solicitado.

El resultado de la verificación se presenta en la siguiente planilla:

| DOCUMENTOS | ELIMEC S.R.L. |
|---|---|
| **1**- Formulario de oferta que incluye la declaratoria debidamente firmada. | Cumple |
| **2**- Verificación en los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021. | Sin registro |
| **3**- Verificación por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40) de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública. | Sin registro |
| **4**- Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar | No Aplica |

A.P. de Cristofol

| | |
|---|---|
| el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. | |
| **5-** Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente. | Sin registro |
| **6-** Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes. | No Aplica |

En virtud a lo expresado más arriba, se concluye que los miembros de la mesa directiva de la firma **ELIMEC S.R.L.**, no poseen prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado.

## 4.4.VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en el PBC, sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", apartado "Capacidad Financiera", se ha procedido al análisis de la capacidad financiera del oferente.

El resultado de la verificación se presenta a continuación:

A.P. de Chilof.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

| ELIMEC S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | **2021** | **2022** | **Suma** | **Promedio** |
| Activo Corriente | 3.968.869.374 | 4.308.416.866 | 17,40 | **8,70** |
| Pasivo Corriente | 357.143.235 | 684.830.690 | | |
| Promedio | **11,1128** | **6,2912** | | |
| **Nivel de Endeudamiento** | | | | |
| | **2021** | **2022** | **Suma** | **Promedio** |
| Pasivo Total | 357.143.235 | 986.574.010 | 0,28 | **0,14** |
| Activo Total | 4.558.952.865 | 4.778.723.150 | | |
| Promedio | **0,0783** | **0,2065** | | |
| **Rentabilidad** | | | | |
| | **2021** | **2022** | **Suma** | **Promedio** |
| Utilidad después de impuestos o pérdidas | 123.788.932 | 105.903.180 | 0,66 | **0,33** |
| Capital | 350.000.000 | 350.000.000 | | |
| | **0,3537** | **0,3026** | | |

| ÍNDICES | ELIMEC S.R.L. |
|---|---|
| a) **Ratio de Liquidez**: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2021y 2022. | Cumple |
| b) **Endeudamiento:** pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2021 y 2022. | Cumple |
| c) **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuesto o pérdidas con respecto al capital. El promedio en los 2021 y 2022 no deberá ser negativo. | Cumple |

## 4.5.VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

De conformidad a lo establecido en el PBC, sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", apartado "Experiencia Requerida", se ha procedido al análisis de la experiencia de la firma.

A.P. de Cristof.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

| ELIMEC S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **CONTRATO** | **AÑO** | **MONTO TOTAL** |
| CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - Circunscripción Judicial de Caazapá | Nº 41/2019 | 2019 al 2020 | 177.000.000 |
| CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - Circunscripción Judicial de Amambay - Pedro Juan Caballero | Nº 21/2018 | 2018 al 2020 | 300.000.000 |
| CONGRESO NACIONAL | Nº11/2019 | 2019 al 2020 | 420.000.000 |
| CONGRESO NACIONAL | Nº 24/2020 | 2020 al 2022 | 240.000.000 |
| **TOTAL** | | | **1.137.000.000** |
| **FACTURACION PROMEDIO DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS (2018, 2019, 2020, 2021 y 2022)** | | | 227.400.000 |
| MONTO DE LA OFERTA TOTAL | | | **309.568.353** |
| **50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA** | | | 154.784.177 |

| EXPERIENCIA | ELIMEC S.R.L. |
|---|---|
| Demostrar la experiencia requerida en el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE (instituciones públicas y/o privadas), por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento) como mínimo del monto total máximo de la presente licitación en sumatoria de los últimos cinco años (2018/2019/2020/2021/2022). | Cumple |

## 5. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LA FIRMA OFERENTE

Conforme a lo establecido en el PBC, sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", apartado "Análisis de los precios ofertados", se procede a la verificación de los precios ofertados por la firma seleccionada, teniendo en consideración los precios referenciales establecidos para la presente contratación. El resultado de la verificación se detalla en la **Planilla de Verificación de los Precios Ofertados**, que se adjunta y forma parte del presente informe, en donde se puede visualizar que los precios ofertados en todos los ítems se encuentran dentro del margen de estimación de costos establecidos para el presente llamado.

## 6. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

El Cuadro Comparativo de Ofertas se expone en el **Anexo B-02-08**, que se adjunta y forma parte del presente informe.

## 7. RECOMENDACIÓN

Conforme al Art. 34° inc. c) de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas que establece "*...para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación.*";

En consecuencia a lo expuesto precedentemente, y de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Comité de Evaluación de Ofertas **recomienda** adjudicar el llamado a **Contratación Directa SUBUOC N°03/2023, ID N° 423.139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - ESCUELA JUDICIAL"** a la firma **ELIMEC S.R.L.**, con **R.U.C. N° 80000286-5**, con un contrato abierto, cuyo monto mínimo asciende a la suma de G. 98.000.000 (guaraníes noventa y ocho millones) hasta un monto máximo de G. 196.000.000 (guaraníes ciento noventa y seis millones) IVA Incluido.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer.

**Abg. Fátima Benítez**

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - ESCUELA JUDICIAL - REPUBLICA DEL PARAGUAY

**Lic. Adriana Pérez**

**Lic. Alberto Caballero**

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

**PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS**

**CD SUBUOC Nº 03/2023, ID Nº 423139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL"**

| | | | | | | | ELIMEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | % de la oferta en relación al Precio Referencial |
| 1 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller).Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 205.318 | 205.318 | 205.318 | 0 |
| 2 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller).Presión a la entrada y salida. | Unidad | EVENTO | 1 | 205.318 | 205.318 | 205.318 | 0 |
| 3 | 72102305-001 | 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 | 180.318 | 180.318 | 0 |
| 4 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza de las serpentinas del condensador. | Unidad | EVENTO | 1 | 384.929 | 384.929 | 384.929 | 0 |
| 5 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza de evaporadores | Unidad | EVENTO | 1 | 322.670 | 322.670 | 322.670 | 0 |
| 6 | 72102305-001 | 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 | 175.318 | 175.318 | 0 |
| 7 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Presión de refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 224.309 | 224.309 | 224.309 | 0 |
| 8 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Revisión del tablero eléctrico. | Unidad | EVENTO | 1 | 192.818 | 192.818 | 192.818 | 0 |
| 9 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Verificación del estado de las válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 199.871 | 199.871 | 199.871 | 0 |
| 10 | 72102305-001 | 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 | 197.068 | 197.068 | 0 |
| 11 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller). Limpieza general de los equipos. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.087 | 1.500.087 | 1.500.087 | 0 |
| 12 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.437.484 | 1.437.484 | 1.437.484 | 0 |
| 13 | 72102305-001 | 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 | 157.574 | 157.574 | 0 |
| 14 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Medición de carga eléctrica del motor ventilador. | Unidad | EVENTO | 1 | 165.042 | 165.042 | 165.042 | 0 |
| 15 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. | Unidad | EVENTO | 1 | 109.862 | 109.862 | 109.862 | 0 |
| 16 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 164.799 | 164.799 | 164.799 | 0 |
| 17 | 72102305-001 | 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 | 160.113 | 160.113 | 0 |
| 18 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Limpieza general de los equipos. | Unidad | EVENTO | 1 | 931.866 | 931.866 | 931.866 | 0 |
| 19 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's). Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 336.409 | 336.409 | 336.409 | 0 |
| 20 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Limpieza de filtros de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.406.891 | 1.406.891 | 1.406.891 | 0 |
| 21 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Control del termostato y la válvula de dos y tres vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 192.024 | 192.024 | 192.024 | 0 |
| 22 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Revisión del estado de los componentes eléctricos. | Unidad | EVENTO | 1 | 79.817 | 79.817 | 79.817 | 0 |
| 23 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.320 | 96.320 | 96.320 | 0 |
| 24 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Fan Coils. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 291.306 | 291.306 | 291.306 | 0 |
| 25 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de filtros de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 537.013 | 537.013 | 537.013 | 0 |
| 26 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión de pérdidas de refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 83.801 | 83.801 | 83.801 | 0 |
| 27 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 88.439 | 88.439 | 88.439 | 0 |
| 28 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión del sistema de drenaje. | Unidad | EVENTO | 1 | 92.084 | 92.084 | 92.084 | 0 |
| 29 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Revisión del estado de los rodamientos. | Unidad | EVENTO | 1 | 154.742 | 154.742 | 154.742 | 0 |
| 30 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. | Unidad | EVENTO | 1 | 261.194 | 261.194 | 261.194 | 0 |
| 31 | 72102305-001 | contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.766 | 180.766 | 180.766 | 0 |
| 32 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. | Unidad | EVENTO | 1 | 153.837 | 153.837 | 153.837 | 0 |
| 33 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Equipos Split. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.024 | 150.024 | 150.024 | 0 |
| 34 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Medición del consumo eléctrico. | Unidad | EVENTO | 1 | 216.464 | 216.464 | 216.464 | 0 |
| 35 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Verificación del estado de las válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.682 | 220.682 | 220.682 | 0 |
| 36 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua. Verificacion de funcionamiento en general. | Unidad | EVENTO | 1 | 302.407 | 302.407 | 302.407 | 0 |
| 37 | 72102305-001 | 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 | 739.653 | 739.653 | 0 |
| 38 | 72102305-001 | 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 | 173.315 | 173.315 | 0 |
| 39 | 72102305-001 | 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 | 189.586 | 189.586 | 0 |
| 40 | 72102305-001 | 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 | 1.132.115 | 1.132.115 | 0 |
| 41 | 72102305-001 | 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 | 269.147 | 269.147 | 0 |
| 42 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Medición de la carga eléctrica del motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 91.430 | 91.430 | 91.430 | 0 |
| 43 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Verificación del estado de anclaje del motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 87.878 | 87.878 | 87.878 | 0 |
| 44 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.123 | 75.123 | 75.123 | 0 |
| 45 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Limpieza general de los extractores. | Unidad | EVENTO | 1 | 534.634 | 534.634 | 534.634 | 0 |
| 46 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire. Limpieza de las rejillas de los ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 72.378 | 72.378 | 72.378 | 0 |
| 47 | 72102305-001 | comunicación de equipos de aire acondicionado en general. Revision del funcionamiento con el sistema supervisor. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.575.000 | 1.575.000 | 1.575.000 | 0 |
| 48 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 30,15kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 31.216.000 | 23.412.000 | 23.412.000 | -25 |
| 49 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 30,15kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | -25 |
| 50 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 26,35kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 24.251.200 | 18.188.400 | 18.188.400 | -25 |
| 51 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Horizontal - de 26,35kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | -25 |
| 52 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de ruleman de motor de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.312.800 | 2.312.800 | 2.312.800 | 0 |
| 53 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de ruleman de motor de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 520.000 | 520.000 | 0 |
| 54 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de ruleman turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.114.560 | 2.114.560 | 2.114.560 | 0 |
| 55 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de ruleman turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 520.000 | 520.000 | 0 |
| 56 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.295.200 | 3.221.400 | 3.221.400 | -25 |
| 57 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 520.000 | 520.000 | 0 |

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

**PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS**

**CD SUBUOC Nº 03/2023, ID Nº 423139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL"**

| | | | | | | | ELIMEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | % de la oferta en relación al Precio Referencial |
| 58 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 683.268 | 683.268 | 683.268 | 0 |
| 59 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Contactor de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 0 |
| 60 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Relé Térmico de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 429.520 | 429.520 | 429.520 | 0 |
| 61 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 0 |
| 62 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtros de aire de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 373.352 | 373.352 | 373.352 | 0 |
| 63 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Filtros de aire de UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 | 72.000 | 72.000 | 0 |
| 64 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Correa de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 231.280 | 231.280 | 231.280 | 0 |
| 65 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Correa de turbina UMAs. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 96.000 | 96.000 | 0 |
| 66 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 7.563.400 | 5.672.550 | 5.672.550 | -25 |
| 67 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 940.000 | 705.000 | 705.000 | -25 |
| 68 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 6.047.600 | 4.535.700 | 4.535.700 | -25 |
| 69 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 675.000 | 675.000 | -25 |
| 70 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.532.400 | 4.149.300 | 4.149.300 | -25 |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 675.000 | 675.000 | -25 |
| 72 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 171.808 | 171.808 | 171.808 | 0 |
| 73 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 0 |
| 74 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Motor Ventilador Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 647.584 | 647.584 | 647.584 | 0 |
| 75 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 | 128.000 | 128.000 | 0 |
| 76 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Turbinas Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 561.680 | 561.680 | 561.680 | 0 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Turbinas Fancoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 | 128.000 | 128.000 | 0 |
| 78 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtro de aire de FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 241.192 | 241.192 | 241.192 | 0 |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Filtro de aire de FanCoils. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 | 52.000 | 52.000 | 0 |
| 80 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.800.000 | 2.240.000 | 2.240.000 | -20 |
| 81 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 900.000 | 900.000 | -25 |
| 82 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sonda de Aire NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.824.000 | 1.824.000 | -20 |
| 83 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Sonda de Aire NTC. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.040.000 | 780.000 | 780.000 | -25 |
| 84 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Aislación de cañerías. | Metros | EVENTO | 1 | 165.200 | 165.200 | 165.200 | 0 |
| 85 | 80111613-9999 | Mano de obra por Aislación de cañerías. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 | 52.000 | 52.000 | 0 |
| 86 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.039.680 | 3.039.680 | 3.039.680 | 0 |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 680.000 | 680.000 | 0 |
| 88 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.361.280 | 4.361.280 | 4.361.280 | 0 |
| 89 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 | 960.000 | 960.000 | 0 |
| 90 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.973.600 | 2.973.600 | 2.973.600 | 0 |
| 91 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 680.000 | 680.000 | 0 |
| 92 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.295.200 | 4.295.200 | 4.295.200 | 0 |
| 93 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 | 960.000 | 960.000 | 0 |
| 94 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 603.641 | 603.641 | 603.641 | 0 |
| 95 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 0 |
| 96 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 759.920 | 759.920 | 759.920 | 0 |
| 97 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 0 |
| 98 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 29.524.000 | 22.143.000 | 22.143.000 | -25 |
| 99 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.040.000 | 780.000 | 780.000 | -25 |
| 100 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Controlador del Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 41.828.400 | 31.371.300 | 31.371.300 | -25 |
| 101 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Controlador del Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.280.000 | 960.000 | 960.000 | -25 |
| 102 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Contactor de Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 14.042.000 | 10.531.500 | 10.531.500 | -25 |
| 103 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Contactor de Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 | 720.000 | 720.000 | -25 |
| 104 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Bobinado de motor bomba primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.907.520 | 5.907.520 | 5.907.520 | 0 |
| 105 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba primaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 0 |
| 106 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 6.987.920 | 6.987.920 | 6.987.920 | 0 |
| 107 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.080.000 | 1.080.000 | 1.080.000 | 0 |
| 108 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Compresor Chiller. | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000.000 | 26.250.000 | 26.250.000 | -25 |
| 109 | 72102305-001 | Carga de Gas Refrigerante 134 A x Kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 434.500 | 434.500 | 434.500 | 0 |
| 110 | 72102305-001 | Carga de Gas Refrigerante 410 x Kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 379.500 | 379.500 | 379.500 | 0 |
| 111 | 80111613-9999 | Mano de obra por carga de Gas Refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 | 52.000 | 52.000 | 0 |
| 112 | 72102305-001 | Carga de Aceite de Compresor x litro. | Litros | EVENTO | 1 | 792.960 | 792.960 | 792.960 | 0 |
| 113 | 80111613-9999 | Mano de obra por carga de aceite de Compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.440.000 | 1.440.000 | 1.440.000 | 0 |
| 114 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.436.160 | 2.577.120 | 2.577.120 | -25 |

A.P. de Chilet

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

**PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS**

**CD SUBUOC Nº 03/2023, ID Nº 423139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL"**

| | | | | | | | ELIMEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | % de la oferta en relación al Precio Referencial |
| 115 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | -25 |
| 116 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.114.560 | 1.585.920 | 1.585.920 | -25 |
| 117 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías. | Unidad | EVENTO | 1 | 184.000 | 138.000 | 138.000 | -25 |
| 118 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvula Flo-trex de 6". | Unidad | EVENTO | 1 | 6.758.624 | 5.068.968 | 5.068.968 | -25 |
| 119 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 6". | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 510.000 | 510.000 | -25 |
| 120 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvula Flo-trex de 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 6.362.697 | 4.772.023 | 4.772.023 | -25 |
| 121 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 640.000 | 480.000 | 480.000 | -25 |
| 122 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Guía de Succión de 6" con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 6.388.800 | 4.791.600 | 4.791.600 | -25 |
| 123 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 6" con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 510.000 | 510.000 | -25 |
| 124 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.642.760 | 4.232.070 | 4.232.070 | -25 |
| 125 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 640.000 | 480.000 | 480.000 | -25 |
| 126 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 2.081.520 | 1.561.140 | 1.561.140 | -25 |
| 127 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4". | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 90.000 | 90.000 | -25 |
| 128 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.916.320 | 1.437.240 | 1.437.240 | -25 |
| 129 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2". | Unidad | EVENTO | 1 | 184.000 | 138.000 | 138.000 | -25 |
| 130 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.685.040 | 1.263.780 | 1.263.780 | -25 |
| 131 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2". | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | -25 |
| 132 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.420.720 | 1.065.540 | 1.065.540 | -25 |
| 133 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | -25 |
| 134 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.288.560 | 1.159.704 | 1.159.704 | -10 |
| 135 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1". | Unidad | EVENTO | 1 | 166.000 | 149.400 | 149.400 | -10 |
| 136 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.156.400 | 1.040.760 | 1.040.760 | -10 |
| 137 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 144.000 | 144.000 | -10 |
| 138 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 1.156.400 | 1.040.760 | 1.040.760 | -10 |
| 139 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4". | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 144.000 | 144.000 | -10 |
| 140 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.138.792 | 3.854.094 | 3.854.094 | -25 |
| 141 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 640.000 | 480.000 | 480.000 | -25 |
| 142 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.465.440 | 3.349.080 | 3.349.080 | -25 |
| 143 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 360.000 | 360.000 | -25 |
| 144 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.685.480 | 2.764.110 | 2.764.110 | -25 |
| 145 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 440.000 | 330.000 | 330.000 | -25 |
| 146 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.955.080 | 2.216.310 | 2.216.310 | -25 |
| 147 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 | 270.000 | 270.000 | -25 |
| 148 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.572.920 | 1.929.690 | 1.929.690 | -25 |
| 149 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 | 270.000 | 270.000 | -25 |
| 150 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.323.800 | 1.742.850 | 1.742.850 | -25 |
| 151 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 210.000 | 210.000 | -25 |
| 152 | 80111613-9999 | Mano de obra por Reparación de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 958.160 | 958.160 | 958.160 | 0 |
| 153 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría.Cambio de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.420.720 | 1.420.720 | 1.420.720 | 0 |
| 154 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Termostatos de ambiente en panel. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 96.000 | 96.000 | 0 |
| 155 | 80111613-9999 | Desinstalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.189.440 | 1.189.440 | 1.189.440 | 0 |
| 156 | 80111613-9999 | Desinstalación de equipo Fan coil -Mano de obra. | Unidad | EVENTO | 1 | 594.720 | 594.720 | 594.720 | 0 |
| 157 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor Cap. 17,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.807.960 | 5.227.164 | 5.227.164 | -10 |
| 158 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Compresor Cap. 17,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.080.000 | 1.080.000 | -10 |
| 159 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor cap. 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.114.560 | 1.903.104 | 1.903.104 | -10 |
| 160 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 5,2 kW | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 | 864.000 | 864.000 | -10 |
| 161 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Compresor cap. 3,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.453.760 | 1.308.384 | 1.308.384 | -10 |
| 162 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 3,5 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 960.000 | 864.000 | 864.000 | -10 |
| 163 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Plaqueta electrónica. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.848 | 927.763 | 927.763 | -10 |
| 164 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Plaqueta electrónica. | Unidad | EVENTO | 1 | 440.000 | 396.000 | 396.000 | -10 |
| 165 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Presurizador para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 452.648 | 407.383 | 407.383 | -10 |
| 166 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 180.000 | 180.000 | -10 |
| 167 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 386.568 | 347.911 | 347.911 | -10 |
| 168 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 180.000 | 180.000 | -10 |
| 169 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 495.600 | 446.040 | 446.040 | -10 |
| 170 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 180.000 | 180.000 | -10 |
| 171 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.224 | 315.202 | 315.202 | -10 |

A.P. de Chiriboga

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

**PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS**

**CD SUBUOC Nº 03/2023, ID Nº 423139 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL"**

| | | | | | | | ELIMEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | % de la oferta en relación al Precio Referencial |
| 172 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 108.000 | 108.000 | -10 |
| 173 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 277.536 | 249.782 | 249.782 | -10 |
| 174 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 64.000 | 57.600 | 57.600 | -10 |
| 175 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 211.456 | 190.310 | 190.310 | -10 |
| 176 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 64.000 | 57.600 | 57.600 | -10 |
| 177 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 151.984 | 136.786 | 136.786 | -10 |
| 178 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 86.400 | 86.400 | -10 |
| 179 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 138.768 | 124.891 | 124.891 | -10 |
| 180 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 86.400 | 86.400 | -10 |
| 181 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Filtro de aire split. | Unidad | EVENTO | 1 | 231.280 | 208.152 | 208.152 | -10 |
| 182 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Filtro de aire split. | Unidad | EVENTO | 1 | 96.000 | 86.400 | 86.400 | -10 |
| 183 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Motor Ventilador split. | Unidad | EVENTO | 1 | 495.600 | 446.040 | 446.040 | -10 |
| 184 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador split. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 108.000 | 108.000 | -10 |
| 185 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio deTurbina de split | Unidad | EVENTO | 1 | 429.520 | 386.568 | 386.568 | -10 |
| 186 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Turbina de split. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 108.000 | 108.000 | -10 |
| 187 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 561.680 | 505.512 | 505.512 | -10 |
| 188 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 108.000 | 108.000 | -10 |
| 189 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 363.440 | 327.096 | 327.096 | -10 |
| 190 | 80111613-9999 | Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 108.000 | 108.000 | -10 |
| 191 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Carga de Gas refrigerante por kg. | Kilogramos | EVENTO | 1 | 379.760 | 341.784 | 341.784 | -10 |
| 192 | 80111613-9999 | Mano de obra por Carga de Gas refrigerante. | Unidad | EVENTO | 1 | 52.000 | 46.800 | 46.800 | -10 |
| 193 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema splits.Provisión de cañerías de cobre con aislación por ML. | Metros | EVENTO | 1 | 231.280 | 208.152 | 208.152 | -10 |
| 194 | 80111613-9999 | Mano de obra por Instalación de cañerías de cobre con aislación. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 54.000 | 54.000 | -10 |
| 195 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema de ventilación. Cambio de Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 3.188.360 | 2.391.270 | 2.391.270 | -25 |
| 196 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 510.000 | 510.000 | -25 |
| 197 | 72102305-001 | Mantenimiento Correctivo del Sistema de ventilación.Cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 4.985.736 | 3.739.302 | 3.739.302 | -25 |
| 198 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 510.000 | 510.000 | -25 |
| | | **TOTAL** | | | | | | **309.568.353** | |

Abg. Paloma Benitez

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Alberto Caballero

Lic. Adriana Pérez