CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

SERVICIOS GENERALES

Compromiso con la gente

MEMORANDUM N°19 /2023

A: **Lic. NELSON DAVALOS, Encargado**
Administración de Contratos

DE: **JORGE MARECOS, JEFE**
Secc. Servicios Generales

Jorge Higinio Marecos B.
Jefe de Servicios Generales
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA ★ SERVICIOS GENERALES

REF: Solicitud

FECHA: 14/09/2023

Por el presente, tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quién corresponda, con el objeto de solicitar los servicios por parte de la empresa tercerizada, según Contrato firmado correspondiente al llamado "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA**, lo cual se detalla a continuación:

Teniendo en cuenta el informe presentado por la firma ELIMEC S.R.L., respecto a la verificación del estado de uno de los compresores del Chiller N°1 que se encuentra con fallas, en dicho informe recomiendan la adquisición de un compresor nuevo ya que la reparación del dañado no tendría la garantía de las tolerancias dimensionales de fabrica en sus componentes. Teniendo en cuenta el costo que acarrearía esa compra y los tiempos en los procesos de Licitaciones, la firma recomienda también la posibilidad de la reparación del Chiller HITACHI que se encuentra instalado en el Palacio de Justicia de Caazapá, que se encuentra fuera de servicio (edificio antiguo), y su funcionamiento compensaría al compresor dañado, y además quedaría como reserva de equipo en funcionamiento del Sistema de Climatización en casos de falta de funcionamiento o fallas de otros compresores existentes. Por lo tanto, se recomienda la reparación y puesta en funcionamiento del CHILLER HITACHI. Adjunto informes y Presupuestos.

EMPRESA ADJUDICADA:	SERVICIOS:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:
ELIMEC S.R.L	SERVICIO DE MANTENIMIENTO **CORRECTIVO** DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA.	**SEGÚN INFORME ADJUNTO**

Sin otro particular, me despido atentamente.

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★ ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

1/5

Escaneado con CamScanner

ELIMEC
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Asunción, 06 de septiembre de 2.023

Señores
Circunscripción Judicial de Caazapá - Corte Suprema de Justicia
Atn.:
Lic. Nelson Dávalos González - Administrador de Contrato
Lic. Janis L Centurion – Secc. Servicios Generales
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., con la finalidad de presentarles nuestro informe de correctivos recomendados para el Chiller HITACHI

Se procedió a la verificación del sistema del Chiller HITACHI y se encuentran los siguientes puntos.

- Perdida de gas refrigerante en uno de los circultos el cual debe ser reparado y recargado el gas refrigerante que es R22 y aceite.
- Se encuentra un corto circuito en el tablero del Chiller que debe ser reparado y cambiado sus componentes de fuerza de los compresores (contactores y guardamotores)
- Se verifica que los sensores de temperatura y presión deben ser substituidos para mejor rendimiento del equipo.
- Deben ser substituidos dos relés falta de fase y un relé auxiliar de mando del chiller.

El costo según lista de precios del contrato vigente de mantenimiento es el siguiente:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPÁ. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 391156							
LISTA DE PRECIOS							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total gs.
CORRECTIVOS							
	72101511-001	Mantenimiento Correctivo del Sistema de agua fría	Unidad	EVENTO			
9.17		Cambio de Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	6	683,268	4,099,608
9.18		Mano de obra por cambio de Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	6	120,000	720,000
9.19		Cambio de Relé Térmico de UMAs	Unidad	EVENTO	6	429,520	2,577,120
9.20		Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs	Unidad	EVENTO	6	120,000	720,000
9.39		Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	5	2,800,000	14,000,000
9.40		Mano de obra por Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	5	1,200,000	6,000,000
9.67		Carga de Gas Refrigerante x Kg	Kilogramos	EVENTO	15	429,520	6,442,800
9.68		Mano de obra por carga de Gas Refrigerante	Unidad	EVENTO	15	52,000	780,000
						Precio Total gs. IVA Incluido	35,339,528

Atentamente,

Ing. Edgar Sartorio
ELIMEC SRL.

2/5

Avda. Santísima Trinidad N° 536 c/ Tte. 1° Ramón Gaspar Zabala – Telefax: 663326 – Asunción - Paraguay
E-mail: elimec@elimec.com.py

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CAAZAPÁ
ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS
RECIBÍ CONFORME
Entrada Nº: ..... Fecha: 14/09/23 Hs: .....
Firma
Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Escaneado con CamScanner

ELIMEC
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

ELI – 014/2023

Asunción, 06 de septiembre de 2023

Señores
Circunscripción Judicial de Caazapá - Corte Suprema de Justicia
Atn.: Lic. Nelson Dávalos González - Administrador de Contrato
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., con la finalidad de presentarles nuestro informe y correspondiente a trabajos reparadores realizados en el Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Caazapá

1. Se recomienda reparación de turbinas de UMAs cantidad 6 unidades.
2. Se recomienda cambio de relé térmico a una manejadora de aire.

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPÁ. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 391156						
LOTE NRO: 1						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 110.000.000 Máximo: 220.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	ódigo Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
9	72101511-001	Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría				
9.16		Mano de obra por cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs	Unidad	6	520.000,00	3.120.000
9.17		Cambio de Contactor de UMAs	Unidad	6	683.268,00	4.099.608
9.19		Cambio de Relé Térmico de UMAs	Unidad	1	429.520,00	429.520
9.20		Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs	Unidad	1	120.000,00	120.000
					Precio Total	**7.769.128**

Son guaraníes Siete millones setecientos sesenta y nueve mil ciento veintiocho IVA Incluido. -

Atentamente.

Ing. Edgar Sartorio
ELIMEC SRL

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★ ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

3/5

Emiliano Montalbetti casi ruta 3 – Cel: 0982856007 –MRA – Paraguay
E-mail: elimec@elimec.com.py

Escaneado con CamScanner

ELIMEC
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Asunción, 10 de Octubre de 2.022

Señores
Circunscripción Judicial de Caazapá - Corte Suprema de Justicia
Atn.:
Lic. Nelson Dávalos González - Administrador de Contrato
Lic. Janis L Centurion – Secc. Servicios Generales
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., con la finalidad de presentarles nuestro informe respecto al compresor retirado del Chiller nro01, circuito B:

- Se procedió al desmontaje y desarme del compresor Tornillo del Chiller de referencia.
- Se verifican los daños en los tornillos compresores de refrigerante ocasionados por el desfasaje de los ejes de los mismos tornillos, pudiendo ser ocasionada por desgaste mecánico de rulemanes.
- Los Tornillos quedaron aprisionados entre si ocasionando que el rotor quede bloqueado, consecuentemente el compresor no realiza el trabajo de compresión del gas.

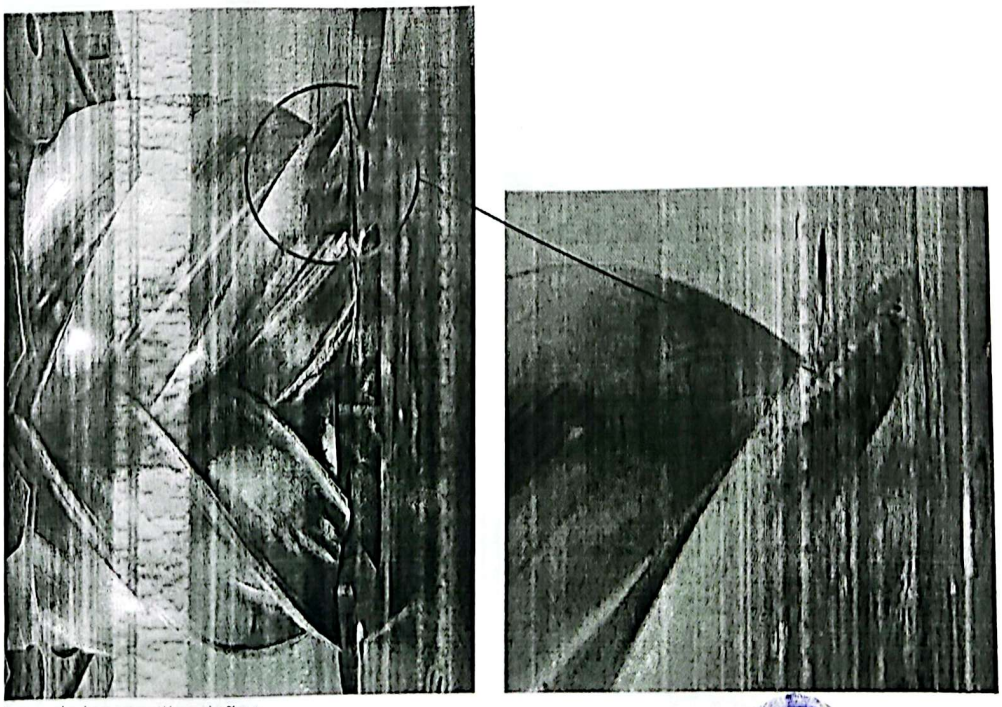

Foto de los tornillos daños.

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★
ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

4/5

Avda. Santísima Trinidad N° 536 c/ Tte. 1° Ramón Gaspar Zabala – Telefax: 663326 – Asunción – Paraguay
E-mail: elimec@elimec.com.py

Escaneado con CamScanner

ELIMEC
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

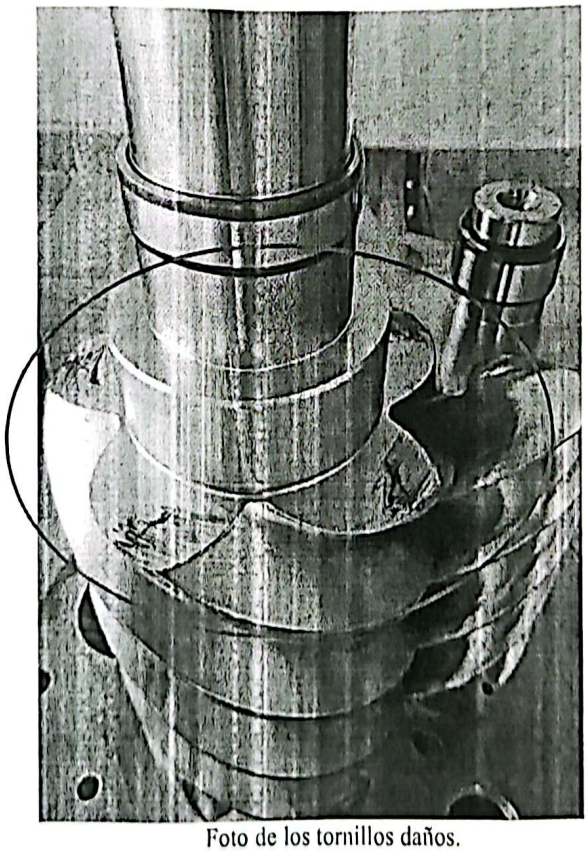

Foto de los tornillos daños.

- Los Tornillos quedaron aprisionados de tal forma que dificulta su total extracción.
- Si bien la reparación del compresor es posible, no es recomendable pues no se garantiza las tolerancias dimensionales de fábrica en sus componentes.
- Se recomienda la adquisición de un compresor tornillo TRANE, código CHHP0M2TKCON092A, nuevo con su debida instalación por Técnicos calificados de ELIMEC-TRANE, además de los accesorios, filtros, aceites certificados que son provistos por TRANE.
- Sera enviado el presupuesto para la previsión e instalación de compresor a la máxima brevedad posible.

Atentamente,

Ing. Edgar Sartorio
ELIMEC SRL.

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ
ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

5/5

Avda. Santísima Trinidad N° 536 c/ Tte. 1° Ramón Gaspar Zabala – Telefax: 663326 – Asunción – Paraguay
E-mail: elimec@elimec.com.py

Escaneado con CamScanner

Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Caazapá

Compromiso con la gente

Caazapá, 15 de setiembre de 2023

SEÑORES:

ELIMEC S.R.L

PRESENTE

Me dirijo a Uds., a fin de solicitar el ***MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN*** del Palacio de Justicia de Caazapá, previsto en el contrato **N°30/21 – ADENDA N° 01/2022.**

Obs.:
Se anexa Pedido de la parte solicitante
Confirmar Fecha de inicio de trabajo al correo electrónico: nelsondavalos71@gmail.com
Celular: 0981 616 036

Atentamente. -

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

Abg. Nelson Dávalos González
Administrador de Contratos
Caazapá

Escaneado con CamScanner