Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Concepción

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento
CONTROLADO
Control y Seguimiento

Informe Comité de Evaluación Nº 46/2019

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción, conforme a lo establecido en el artículo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", procede a emitir el **Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación** de la Propuesta presentada en la convocatoria que se identifica seguidamente ----------

1. DATOS DE LA CONVOCATORIA

a) Nº de PAC :**373.000**
b) Nombre del Llamado: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE CONCEPCIÓN - AD REFERENDUM - PLURIANUAL.-**
c) Modalidad : Contratación Directa.

2. **APERTURA DE SOBRE:** Según Acta de Apertura de Sobres Nº 63 de fecha 27 de diciembre de 2019, en el local del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Concepción, Avda. H. Colombino y Cap. Lezcano, 2do Piso Sección Contrataciones, donde se procedió a la apertura y lectura de la oferta, atento a la Resolución de la DNCP 522/15.----------

OFERENTE 1	RUC Nº
FRIOTEXS G. S.R.L.	80060869-0

3. **DOCUMENTOS BÁSICOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:** El cumplimiento con las documentaciones básicas de carácter sustancial, se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:---------

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	FRIOTEXS G. S.R.L. Cumple/No cumple
a. Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta y lista de precios será generado electrónicamente a través del SICP, el cual debe ser completado y firmado por el oferente]*	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	FRIOTEXS G. S.R.L. Cumple /No cumple
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	CUMPLE
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE

PODER JUDICIAL COMITÉ DE EVALUACIÓN Circunscripción Judicial Concepción

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE
f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE

III. Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.	**FRIOTEXS G. S.R.L.**
	Cumple /No cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2.016, 2017, 2018] para contribuyente de IRACIS	CUMPLE
IVA General de los últimos [3 (tres)] Años para contribuyentes sólo del IVA General	NO APLICA
Formulario 106 de los últimos [2.016, 2017, 2018] 3 años para contribuyentes del IRPC	NO APLICA
Formulario 104 de los últimos [2.016, 2017, 2018] 3 años para contribuyentes de Renta Personal.	NO APLICA
Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia.	CUMPLE

V. Otros documentos	**FRIOTEXS G. S.R.L.**
	Cumple /No cumple
Copia del Balance General de los años 2016-2017-2018	CUMPLE
Certificado de Origen Nacional, se aclara que la no presentación del mismo no es motivo de descalificación de la oferta	CUMPLE
Deberá presentar con la oferta la nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA.	CUMPLE
Copia de *facturas y/o contratos con instituciones públicas y/o privadas de trabajos DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TIPO DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN UTILIZADO EN EL EDIFICIO (CHILLER Y FANS COIL) por los años: 2016, 2017, 2018*	CUMPLE

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

2 (DOS) Notas de conformidad y buen desempeño sobre el servicios similares al *SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN UTILIZADO EN EL EDIFICIO (CHILLER Y FANS COIL). Años 2.018/2019*	CUMPLE

4. **AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:** Se deja constancia de que se realizó corrección aritmética en la sumatoria total de la oferta de la empresa: **FRIOTEXS G. S.R.L. a la que se solicito la aceptacion de la corrección aritmética, y ha respondido satisfactoriamente.**----------

5. **EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:** conforme a la Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, La declaración Jurada de Menores Res. DNCP N° 941/10, y demás documentos presentados componentes del Anexo E., la firma participante posee la capacidad legal para ofertar al estado. Igualmente se ha verificado en el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH), si los propietarios, socios, accionistas o directores no se encontraban dentro de las **Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40.** conforme a la resolución N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03; la oferta es aceptada.----------

Capacidad legal / Empresas	Inciso a) Verificará 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.	Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00"De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
FRIOTEXS G. S.R.L.	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El Sr. Porfirio Gauto, C.I. N° 2.113.841. NO POSEE DATOS EN EL SINARH La Sra. Hermelinda Gauto Alegre, C.I. N° 4.373.858. NO POSEE DATOS EN EL SINARH.

6. **EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.** Al realizar el análisis financiero se obtiene:

FRIOTEXS G S.R.L.

a) INDICE DE LIQUIDEZ

	2016		2017		2018		PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	164.911.022		279.135.694		418.921.035		
PASIVO CORRIENTE	0	164.911.022	520.486	536,30	538.703	777,65	54.970.778,65

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2016-2017-2018)

Se concluye que la empresa oferente cumple con el índice financiero solicitado en el PBC.

7. **EVALUACIÓN ECONÓMICA.** Al realizar la verificación se constata la propuesta de la empresa:
   a) **FRIOTEXS G. S.R.L.** es de Gs. 63.823.230 (sesenta y tres millones ochocientos veinte y tres mil doscientos treinta guaraníes)----------

8. **EVALUACIÓN TÉCNICA:** se constata que la empresa **FRIOTEXS G. S.R.L.** CUMPLE EN SU TOTALIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA CADA EQUIPO SOLICITADO EN EL PBC. Se adjunta Cuadro de CUMPLE O NO CUMPLE De las Especificaciones Técnicas.----------

Jannyfer Rosa M. Cabrera O.
Auxiliar

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Concepción

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento
CONTROLADO
Control y Seguimiento

Cuadro de Análisis de los Precios conforme a la Res. DNCP N° 411/18

Item	Descripcion	Empresa con el precio más bajo	Cantidad	Precio Referencial	Precio Ofertado	Precio (minimo) no menor del 30% del referencial	Precio (maximo) no Mayor del 20% del referencial	Precio no menor del 30% o Mayor del 20% (cumple: si o no)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION	FRIOTEX S.R.L							
1.1	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.2	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Presión a la entrada y salida.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.3	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.4	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de las serpentinas del condensador.		1	500.000	495.000	350.000	600.000	CUMPLE	495.000
1.5	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de evaporadores.		1	500.000	495.000	350.000	600.000	CUMPLE	495.000
1.6	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.		1	38.500	38.115	26.950	46.200	CUMPLE	38.115
1.7	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Presión de refrigerante.		1	38.500	38.115	26.950	46.200	CUMPLE	38.115
1.8	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Revisión del tablero eléctrico.		1	38.500	38.115	26.950	46.200	CUMPLE	38.115
1.9	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de las válvulas.		1	38.500	38.115	26.950	46.200	CUMPLE	38.115
1.10	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Revisión		1	38.500	38.115	26.950	46.200	CUMPLE	38.115
1.11	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)		1	77.000	76.230	53.900	92.400	CUMPLE	76.230
1.12	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.13	Unidades Manejadoras de Aire (UMA) Limpieza de		1	70.000	69.300	49.000	84.000	CUMPLE	69.300
1.14	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Control del termostato y la válvula de tres vías.		1	35.000	34.650	24.500	42.000	CUMPLE	34.650
1.15	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Medición de carga eléctrica del motor ventilador.		1	5.000	4.950	3.500	6.000	CUMPLE	4.950
1.16	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.		1	5.000	4.950	3.500	6.000	CUMPLE	4.950
1.17	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de la		1	5.000	4.950	3.500	6.000	CUMPLE	4.950
1.18	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del		1	5.000	4.950	3.500	6.000	CUMPLE	4.950
1.19	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del		1	15.000	14.850	10.500	18.000	CUMPLE	14.850
1.20	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza		1	5.000	4.950	3.500	6.000	CUMPLE	4.950
1.21	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de todas las rejillas (cant. 172) de los ductos de aire.		1	200.000	198.000	140.000	240.000	CUMPLE	198.000
1.22	Fan Coils Limpieza de filtros de aire.		1	20.000	19.800	14.000	24.000	CUMPLE	19.800
1.23	Fan Coils Limpieza de serpentinas.		1	20.000	19.800	14.000	24.000	CUMPLE	19.800
1.24	Fan Coils Control del termostato y la válvula de tres vías.		1	18.000	17.820	12.600	21.600	CUMPLE	17.820
1.25	Fan Coils Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.		1	7.500	7.425	5.250	9.000	CUMPLE	7.425
1.26	Fan Coils Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.		1	7.500	7.425	5.250	9.000	CUMPLE	7.425
1.27	Fan Coils Revisión del sistema de drenaje.		1	7.500	7.425	5.250	9.000	CUMPLE	7.425
1.28	Fan CoilsLimpieza de todas las rejillas (cant. 106) de los ductos de aire.		1	180.000	178.200	126.000	216.000	CUMPLE	178.200
1.29	Equipos Split Limpieza de filtros de aire.		1	20.000	19.800	14.000	24.000	CUMPLE	19.800
1.30	Equipos Split Revisión de pérdidas de refrigerante.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.31	Equipos Split Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.32	Equipos Split Limpieza de bandeja de condensado.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.33	Equipos Split Revisión del sistema de drenaje.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.34	Equipos SplitRevisión del estado de los rodamientos.		1	10.000	9.900	7.000	12.000	CUMPLE	9.900
1.35	Equipos Split Limpieza de serpentinas del evaporador y		1	32.000	31.680	22.400	38.400	CUMPLE	31.680
1.36	Equipos Split Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.37	Equipos Split Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre.		1	3.000	2.970	2.100	3.600	CUMPLE	2.970
1.38	Equipos Split Limpieza de todas las rejillas (cant. 9) de los ductos de aire.		1	80.000	79.200	56.000	96.000	CUMPLE	79.200
1.39	Bombas de Agua Medición del consumo eléctrico.		1	32.000	31.680	22.400	38.400	CUMPLE	31.680
1.40	Bombas de Agua Verificación del estado de las válvulas.		1	32.000	31.680	22.400	38.400	CUMPLE	31.680
1.41	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Limpieza del tanque de agua fría.		1	270.000	267.300	189.000	324.000	CUMPLE	267.300
1.42	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.		1	32.000	31.680	22.400	38.400	CUMPLE	31.680

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Bianca López Paniagua
Auxiliar Judicial

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.43	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del 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.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.44	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Tratamiento del Agua 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		1	320.000	316.800	224.000	384.000	CUMPLE	316.800
1.45	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos		1	100.000	99.000	70.000	120.000	CUMPLE	99.000
1.46	Extractores de Aire Medición de la carga eléctrica del		1	3.000	2.970	2.100	3.600	CUMPLE	2.970
1.47	Extractores de Aire Verificación del estado de anclaje		1	3.000	2.970	2.100	3.600	CUMPLE	2.970
1.48	Extractores de Aire Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.		1	7.000	6.930	4.900	8.400	CUMPLE	6.930
1.49	Extractores de Aire Limpieza general de los extractores.		1	3.000	2.970	2.100	3.600	CUMPLE	2.970
1.50	Extractores de Aire Limpieza de todas las rejillas (cant.		1	270.000	267.300	189.000	324.000	CUMPLE	267.300
1.51	Panel de Mando Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.		1	70.000	69.300	49.000	84.000	CUMPLE	69.300
1.52	Panel de Mando Verificación y limpieza general del panel de mando.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
1.53	Panel de Mando Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.		1	30.000	29.700	21.000	36.000	CUMPLE	29.700
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION**								
2.1	Automatizacion de bombas Primarias y Secundarias	**FRIOTEX S.R.L**	1	5.500.000	2.310.000	3.850.000	6.600.000	ACEPTADO	2.310.000
2.2	Reparacion de bombas primarias averiadas		1	1.610.000	676.200	1.127.000	1.932.000	ACEPTADO	676.200
2.3	Reparacion de los motores de ventilador de los chiller		1	1.400.000	588.000	980.000	1.680.000	ACEPTADO	588.000
2.4	Colocacion de damper con control en sub suelo a los ductos de aire de los UMAS 1 y 2		1	840.000	840.000	588.000	1.008.000	CUMPLE	840.000
2.5	Cambio de perillas de funcionamiento en los tableros		1	220.000	114.400	154.000	264.000	ACEPTADO	114.400
2.6	Cambio de contactores averiados		1	500.000	260.000	350.000	600.000	ACEPTADO	260.000
2.7	Cambio de aceite SYNTHETIC ESTER POE220vs por 20 litros		1	13.500.000	13.500.000	9.450.000	16.200.000	CUMPLE	13.500.000
2.8	Cambio del filtro de aceite del compresor de los chillers		1	220.000	114.400	154.000	264.000	ACEPTADO	114.400
2.9	Cambio de termostato parte baja chillers		1	220.000	114.400	154.000	264.000	ACEPTADO	114.400
2.10	Cambio de presostato alto y bajo chillers		1	500.000	260.000	350.000	600.000	ACEPTADO	260.000
2.11	Cambio de ventilador del condensador chillers		1	1.470.000	617.400	1.029.000	1.764.000	ACEPTADO	617.400
2.12	Cambio de ruleman del motor bomba secundaria		1	600.000	252.000	420.000	720.000	ACEPTADO	252.000
2.13	Carga de gas ecologico 134 por 50kg		1	4.100.000	4.100.000	2.870.000	4.920.000	CUMPLE	4.100.000
2.14	Rebobinado de motores de ventilador chillers		1	3.500.000	1.470.000	2.450.000	4.200.000	ACEPTADO	1.470.000
2.15	Reparacion de perdida de gas del equipo central chillers		1	980.000	509.600	686.000	1.176.000	ACEPTADO	509.600
2.16	Cambio de bomba de aceite chillers		1	1.700.000	714.000	1.190.000	2.040.000	ACEPTADO	714.000
2.17	cambio de transformador de tablero 220/24v		1	350.000	147.000	245.000	420.000	ACEPTADO	147.000
2.18	Cambio de transformador de tablero 380/110v		1	385.000	161.700	269.500	462.000	ACEPTADO	161.700
2.19	Reparacion de fizuras en el tanque		1	650.000	273.000	455.000	780.000	ACEPTADO	273.000
2.20	Modificacion de ductos de la salida de la reja de ensuflamiento		1	560.000	235.200	392.000	672.000	ACEPTADO	235.200
2.21	Limpieza dentro del compresor parte mecánica y parte bobinado del compresor		1	1.000.000	420.000	700.000	1.200.000	ACEPTADO	420.000
2.22	Limpieza de cañería parte alta y baja		1	700.000	693.000	490.000	840.000	CUMPLE	693.000
2.23	Cambio de caño rigidomde cobre del motor del		1	53.200.000	22.344.000	37.240.000	63.840.000	ACEPTADO	22.344.000
2.24	Cambio de junta del evaporador Chiller N° 1 parte		1	1.500.000	630.000	1.050.000	1.800.000	ACEPTADO	630.000
2.25	Limpieza de cañería del evaporador Chiller N° 1		1	2.000.000	1.980.000	1.400.000	2.400.000	CUMPLE	1.980.000
2.26	Prueba de presión del vapor		1	1.000.000	990.000	700.000	1.200.000	CUMPLE	990.000
2.27	Cambio de motocompresor Chiller N°1 del segundo motor Trifásico de 40 hp de 380/660 voltios conexión estrella triángulo.		1	10.000.000	4.200.000	7.000.000	12.000.000	ACEPTADO	4.200.000
2.28	Limpieza del condensador, toda cañería de cobre del condensadQ.t.Chiller		1	1.800.000	1.782.000	1.260.000	2.160.000	CUMPLE	1.782.000
2.29	Cambio de filtro de gas		1	350.000	154.000	245.000	420.000	ACEPTADO	154.000
								TOTAL:	**63.823.230**

Teniendo en cuenta que, elaborado el cuadro de análisis de precios, se ha constatado que los sub ítems N° **2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.23, 2.24, 2.27 y 2.29** no se encuentran dentro del margen establecido por la RES. DNCP 411/2018; por lo tanto, se ha solicitado al oferente, *una explicación detallada de la composición del precio ofertado*, conforme lo estipula la citada norma legal; donde se ha recibido los detalles, que se adjunta a este informe; siendo aceptado los precios de los sub ítems N° **2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.23, 2.24, 2.27 y 2.29,** que si bien no están enmarcados dentro de lo referencial, cumplen con las especificaciones técnicas y será conveniente su adquisición para la institución.----------

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Ismayler Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento
CONTROLADO
Control y Seguimiento

9. **NORMATIVA LEGAL:** La resolución 522/15 Artículo 2º.- DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres)ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considera pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" i n fine del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03.; El art. 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, que regula los criterios que deben observarse para la adjudicación, estableciendo que "Atendiendo a lo dispuesto en el art. 28 de la Ley (2.051/03), la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: ***1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, 2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, 3. Presente el precio evaluado como el más bajo",*** *y RES. DNCP* N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 y la RES. N° 411/18.----------

9. **RECOMENDACIÓN:** Teniendo en cuenta La resolución 522/15 Artículo 2º.- DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3(tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03. Y el criterio establecido en el art. 63 del Decreto Nº 21.909/03 "Por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 De contrataciones Públicas y la evaluación técnica y económica de la oferta, el Comité de Evaluación de la Circunscripción **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue: ----------

1° ADJUDICAR: por el TOTAL el llamado a Contratación Directa **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE CONCEPCIÓN - AD REFERENDUM - PLURIANUAL"** ID Nº **373.000**, de acuerdo al Cuadro de Precios Adjudicados que se anexa al presente informe a la empresa:-------

a) **FRIOTEXS G. S.R.L.:** por un monto mínimo de Gs. **84.325.000**(Guaraníes Ochenta y cuatro millones trescientos veinte y cinco mil) y un monto máximo de Gs. **168.650.000**(Guaraníes ciento sesenta y ocho millones seiscientos cincuenta mil) IVA INCLUIDO.----------

EL COMITÉ DE EVALUACIÓN eleva a consideración del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Concepción, el presente Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación de conformidad al art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/03, que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas.----------

Concepción, 31 de diciembre de 2019.-

Mayor Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

ANEXO B - 02 - 05

Blanca López Fanigua
Auxiliar Judicial

Cuadro Comparativo de Ofertas

William Riquelme R
Obras Civiles

			FRIOTEX S.R.L.		COMITÉ DE EVALUACIÓN
ITEMS	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Cant.**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	**72102305-001**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION**			
1.1		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	29.700	1	29.700
1.2		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Presión a la entrada y salida.	29.700	1	29.700
1.3		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	29.700	1	29.700
1.4		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de las serpentinas del condensador.	495.000	1	495.000
1.5		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de evaporadores.	495.000	1	495.000
1.6		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	38.115	1	38.115
1.7		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Presión de refrigerante.	38.115	1	38.115
1.8		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Revisión del tablero eléctrico.	38.115	1	38.115
1.9		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de las válvulas.	38.115	1	38.115
1.10		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.	38.115	1	38.115
1.11		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza general de los equipos.	76.230	1	76.230
1.12		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.	29.700	1	29.700
1.13		Unidades Manejadoras de Aire (UMA) Limpieza de serpentinas.	69.300	1	69.300
1.14		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Control del termostato y la válvula de tres vías.	34.650	1	34.650
1.15		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Medición de carga eléctrica del motor ventilador.	4.950	1	4.950
1.16		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	4.950	1	4.950
1.17		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	4.950	1	4.950
1.18		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del sistema de drenaje.	4.950	1	4.950
1.19		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.	14.850	1	14.850
1.20		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza general de los equipos.	4.950	1	4.950
1.21		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de todas las rejillas (cant. 172) de los ductos de aire.	198.000	1	198.000
1.22		Fan Coils Limpieza de filtros de aire.	19.800	1	19.800
1.23		Fan Coils Limpieza de serpentinas.	19.800	1	19.800
1.24		Fan Coils Control del termostato y la válvula de tres vías.	17.820	1	17.820
1.25		Fan Coils Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	7.425	1	7.425
1.26		Fan Coils Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	7.425	1	7.425
1.27		Fan Coils Revisión del sistema de drenaje.	7.425	1	7.425
1.28		Fan CoilsLimpieza de todas las rejillas (cant. 106) de los ductos de aire.	178.200	1	178.200
1.29		Equipos Split Limpieza de filtros de aire.	19.800	1	19.800
1.30		Equipos Split Revisión de pérdidas de refrigerante.	6.930	1	6.930
1.31		Equipos Split Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor.	6.930	1	6.930
1.32		Equipos Split Limpieza de bandeja de condensado.	6.930	1	6.930
1.33		Equipos Split Revisión del sistema de drenaje.	6.930	1	6.930
1.34		Equipos SplitRevisión del estado de los rodamientos.	9.900	1	9.900
1.35		Equipos Split Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador.	31.680	1	31.680
1.36		Equipos Split Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra.	6.930	1	6.930
1.37		Equipos Split Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre.	2.970	1	2.970
1.38		Equipos Split Limpieza de todas las rejillas (cant. 9) de los ductos de aire.	79.200	1	79.200
1.39		Bombas de Agua Medición del consumo eléctrico.	31.680	1	31.680
1.40		Bombas de Agua Verificación del estado de las válvulas.	31.680	1	31.680
1.41		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Limpieza del tanque de agua fría.	267.300	1	267.300
1.42		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	31.680	1	31.680

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento
CONTROLADO
Control y Seguimiento

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

			FRIOTEX S.R.L		
ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1.43		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del 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.	29.700	1	29.700
1.44		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Tratamiento del Agua 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.	316.800	1	316.800
1.45		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	99.000	1	99.000
1.46		Extractores de Aire Medición de la carga eléctrica del motor.	2.970	1	2.970
1.47		Extractores de Aire Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	2.970	1	2.970
1.48		Extractores de Aire Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	6.930	1	6.930
1.49		Extractores de Aire Limpieza general de los extractores.	2.970	1	2.970
1.50		Extractores de Aire Limpieza de todas las rejillas (cant. 82) de los extractores.	267.300	1	267.300
1.51		Panel de Mando Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	69.300	1	69.300
1.52		Panel de Mando Verificación y limpieza general del panel de mando.	29.700	1	29.700
1.53		Panel de Mando Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.	29.700	1	29.700
2	72102305-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION			
2.1		Automatizacion de bombas Primarias y Secundarias	2.310.000	1	2.310.000
2.2		Reparacion de bombas primarias averiadas	676.200	1	676.200
2.3		Reparacion de los motores de ventilador de los chiller	588.000	1	588.000
2.4		Colocacion de damper con control en sub suelo a los ductos de aire de los UMAS 1 y 2	840.000	1	840.000
2.5		Cambio de perillas de funcionamiento en los tableros	114.400	1	114.400
2.6		Cambio de contactores averiados	260.000	1	260.000
2.7		Cambio de aceite SYNTHETIC ESTER POE220vs por 20 litros	13.500.000	1	13.500.000
2.8		Cambio del filtro de aceite del compresor de los chillers	114.400	1	114.400
2.9		Cambio de termostato parte baja chillers	114.400	1	114.400
2.10		Cambio de presostato alto y bajo chillers	260.000	1	260.000
2.11		Cambio de ventilador del condensador chillers	617.400	1	617.400
2.12		Cambio de ruleman del motor bomba secundaria	252.000	1	252.000
2.13		Carga de gas ecologico 134 por 50kg	4.100.000	1	4.100.000
2.14		Rebobinado de motores de ventilador chillers	1.470.000	1	1.470.000
2.15		Reparacion de perdida de gas del equipo central chillers	509.600	1	509.600
2.16		Cambio de bomba de aceite chillers	714.000	1	714.000
2.17		cambio de transformador de tablero 220/24v	147.000	1	147.000
2.18		Cambio de transformador de tablero 380/110v	161.700	1	161.700
2.19		Reparacion de fizuras en el tanque	273.000	1	273.000
2.20		Modificacion de ductos de la salida de la reja de ensuflamiento	235.200	1	235.200
2.21		Limpieza dentro del compresor parte mecánica y parte bobinado del compresor	420.000	1	420.000
2.22		Limpieza de cañería parte alta y baja	693.000	1	693.000
2.23		Cambio de caño rigidomde cobre del motor del evaporador Chiller de 5/8 x 2,43 m (76 unid de caños)	22.344.000	1	22.344.000
2.24		Cambio de junta del evaporador Chiller N° 1 parte gas, parte agua.	630.000	1	630.000
2.25		Limpieza de cañería del evaporador Chiller N° 1	1.980.000	1	1.980.000
2.26		Prueba de presión del vapor	990.000	1	990.000
2.27		Cambio de motocompresor Chiller N°1 del segundo motor Trifásico de 40 hp de 380/660 voltios conexión estrella triángulo.	4.200.000	1	4.200.000
2.28		Limpieza del condensador, toda cañería de cobre del condensadQ.t.Chiller	1.782.000	1	1.782.000
2.29		Cambio de filtro de gas	154.000	1	154.000
			TOTAL:		63.823.230

Blanca Zúñiga
Auxiliar Judicial

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

PODER JUDICIAL - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION
FRIOTEXS G. S.R.L.

FRIOTEXS G. S.R.L.						
ITEMS	**Descripción**	**U.M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION**					
1.1	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
1.2	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Presión a la entrada y salida.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
1.3	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
1.4	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de las serpentinas del condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	495.000	495.000
1.5	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de evaporadores.	UNIDAD	EVENTO	1	495.000	495.000
1.6	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	UNIDAD	EVENTO	1	38.115	38.115
1.7	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Presión de refrigerante.	UNIDAD	EVENTO	1	38.115	38.115
1.8	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Revisión del tablero eléctrico.	UNIDAD	EVENTO	1	38.115	38.115
1.9	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de las válvulas.	UNIDAD	EVENTO	1	38.115	38.115
1.10	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	38.115	38.115
1.11	Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza general de los equipos.	UNIDAD	EVENTO	1	76.230	76.230
1.12	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
1.13	Unidades Manejadoras de Aire (UMA) Limpieza de serpentinas.	UNIDAD	EVENTO	1	69.300	69.300
1.14	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Control del termostato y la válvula de tres vías.	UNIDAD	EVENTO	1	34.650	34.650
1.15	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Medición de carga eléctrica del motor ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	4.950	4.950
1.16	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	UNIDAD	EVENTO	1	4.950	4.950
1.17	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	UNIDAD	EVENTO	1	4.950	4.950
1.18	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del sistema de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	4.950	4.950
1.19	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.	UNIDAD	EVENTO	1	14.850	14.850
1.20	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza general de los equipos.	UNIDAD	EVENTO	1	4.950	4.950
1.21	Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de todas las rejillas (cant. 172) de los ductos de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	198.000	198.000
1.22	Fan Coils Limpieza de filtros de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	19.800	19.800
1.23	Fan Coils Limpieza de serpentinas.	UNIDAD	EVENTO	1	19.800	19.800
1.24	Fan Coils Control del termostato y la válvula de tres vías.	UNIDAD	EVENTO	1	17.820	17.820
1.25	Fan Coils Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	UNIDAD	EVENTO	1	7.425	7.425
1.26	Fan Coils Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	UNIDAD	EVENTO	1	7.425	7.425
1.27	Fan Coils Revisión del sistema de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	7.425	7.425

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Concepción
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Blanca López Paniagua
Perito Judicial

Jennyfer Rosa M. Cabrera C.
Auxiliar

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.28	Fan CoilsLimpieza de todas las rejillas (cant. 106) de los ductos de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	178.200	178.200
1.29	Equipos Split Limpieza de filtros de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	19.800	19.800
1.30	Equipos Split Revisión de pérdidas de refrigerante.	UNIDAD	EVENTO	1	6.930	6.930
1.31	Equipos Split Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	6.930	6.930
1.32	Equipos Split Limpieza de bandeja de condensado.	UNIDAD	EVENTO	1	6.930	6.930
1.33	Equipos Split Revisión del sistema de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	6.930	6.930
1.34	Equipos SplitRevisión del estado de los rodamientos.	UNIDAD	EVENTO	1	9.900	9.900
1.35	Equipos Split Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	31.680	31.680
1.36	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	6.930	6.930
1.37	Equipos Split Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	2.970	2.970
1.38	Equipos Split Limpieza de todas las rejillas (cant. 9) de los ductos de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	79.200	79.200
1.39	Bombas de Agua Medición del consumo eléctrico.	UNIDAD	EVENTO	1	31.680	31.680
1.40	Bombas de Agua Verificación del estado de las válvulas.	UNIDAD	EVENTO	1	31.680	31.680
1.41	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Limpieza del tanque de agua fría.	UNIDAD	EVENTO	1	267.300	267.300
1.42	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	UNIDAD	EVENTO	1	31.680	31.680
1.43	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del 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	29.700	29.700
1.44	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Tratamiento del Agua 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	316.800	316.800
1.45	Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000
1.46	Extractores de Aire Medición de la carga eléctrica del motor.	UNIDAD	EVENTO	1	2.970	2.970
1.47	Extractores de Aire Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	UNIDAD	EVENTO	1	2.970	2.970
1.48	Extractores de Aire Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	6.930	6.930
1.49	Extractores de Aire Limpieza general de los extractores.	UNIDAD	EVENTO	1	2.970	2.970
1.50	Extractores de Aire Limpieza de todas las rejillas (cant.	UNIDAD	EVENTO	1	267.300	267.300
1.51	Panel de Mando Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	UNIDAD	EVENTO	1	69.300	69.300
1.52	Panel de Mando Verificación y limpieza general del panel de mando.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
1.53	Panel de Mando Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.	UNIDAD	EVENTO	1	29.700	29.700
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION**					
2.1	Automatizacion de bombas Primarias y Secundarias	UNIDAD	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
2.2	Reparacion de bombas primarias averiadas	UNIDAD	EVENTO	1	676.200	676.200
2.3	Reparacion de los motores de ventilador de los chiller	UNIDAD	EVENTO	1	588.000	588.000
2.4	Colocacion de damper con control en sub suelo a los ductos de aire de los UMAS 1 y 2	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
2.5	Cambio de perillas de funcionamiento en los tableros	UNIDAD	EVENTO	1	114.400	114.400
2.6	Cambio de contactores averiados	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
2.7	Cambio de aceite SYNTHETIC ESTER POE220vs por 20 litros	UNIDAD	EVENTO	1	13.500.000	13.500.000

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Concepción
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Blanca López Paniagua
Jennyfer Rosa M. Cabrera
Auxiliar
William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

2.8	Cambio del filtro de aceite del compresor de los chillers	UNIDAD	EVENTO	1	114.400	114.400
2.9	Cambio de termostato parte baja chillers	UNIDAD	EVENTO	1	114.400	114.400
2.10	Cambio de presostato alto y bajo chillers	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000
2.11	Cambio de ventilador del condensador chillers	UNIDAD	EVENTO	1	617.400	617.400
2.12	Cambio de ruleman del motor bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
2.13	Carga de gas ecologico 134 por 50kg	UNIDAD	EVENTO	1	4.100.000	4.100.000
2.14	Rebobinado de motores de ventilador chillers	UNIDAD	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
2.15	Reparacion de perdida de gas del equipo central chillers	UNIDAD	EVENTO	1	509.600	509.600
2.16	Cambio de bomba de aceite chillers	UNIDAD	EVENTO	1	714.000	714.000
2.17	cambio de transformador de tablero 220/24v	UNIDAD	EVENTO	1	147.000	147.000
2.18	Cambio de transformador de tablero 380/110v	UNIDAD	EVENTO	1	161.700	161.700
2.19	Reparacion de fizuras en el tanque	UNIDAD	EVENTO	1	273.000	273.000
2.20	Modificacion de ductos de la salida de la reja de ensuflamiento	UNIDAD	EVENTO	1	235.200	235.200
2.21	Limpieza dentro del compresor parte mecánica y parte bobinado del compresor	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
2.22	Limpieza de cañería parte alta y baja	UNIDAD	EVENTO	1	693.000	693.000
2.23	Cambio de caño rigidomde cobre del motor del evaporador Chiller de 5/8 x 2,43 m (76 unid de caños)	UNIDAD	EVENTO	1	22.344.000	22.344.000
2.24	Cambio de junta del evaporador Chiller N° 1 parte gas, parte agua.	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
2.25	Limpieza de cañería del evaporador Chiller N° 1	UNIDAD	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
2.26	Prueba de presión del vapor	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
2.27	Cambio de motocompresor Chiller N°1 del segundo motor Trifásico de 40 hp de 380/660 voltios conexión estrella triángulo.	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
2.28	Limpieza del condensador, toda cañería de cobre del condensadQ.t.Chiller	UNIDAD	EVENTO	1	1.782.000	1.782.000
2.29	Cambio de filtro de gas	UNIDAD	EVENTO	1	154.000	154.000
					TOTAL:	63.823.230

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

INFORME TECNICO

			FRIOTEX S.R.L
ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	CUMPLE / NO CUMPLE
1	72102305-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION	
1.1		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	CUMPLE
1.2		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Presión a la entrada y salida.	CUMPLE
1.3		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	CUMPLE
1.4		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de las serpentinas del condensador.	CUMPLE
1.5		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza de evaporadores.	CUMPLE
1.6		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	CUMPLE
1.7		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)Presión de refrigerante.	CUMPLE
1.8		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Revisión del tablero eléctrico.	CUMPLE
1.9		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Verificación del estado de las válvulas.	CUMPLE
1.10		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.	CUMPLE
1.11		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Limpieza general de los equipos.	CUMPLE
1.12		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.	CUMPLE
1.13		Unidades Manejadoras de Aire (UMA) Limpieza de serpentinas.	CUMPLE
1.14		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Control del termostato y la válvula de tres vías.	CUMPLE
1.15		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Medición de carga eléctrica del motor ventilador.	CUMPLE
1.16		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	CUMPLE
1.17		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	CUMPLE
1.18		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del sistema de drenaje.	CUMPLE
1.19		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.	CUMPLE
1.20		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza general de los equipos.	CUMPLE
1.21		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) Limpieza de todas las rejillas (cant. 172) de los ductos de aire.	CUMPLE
1.22		Fan Coils Limpieza de filtros de aire.	CUMPLE
1.23		Fan Coils Limpieza de serpentinas.	CUMPLE
1.24		Fan Coils Control del termostato y la válvula de tres vías.	CUMPLE
1.25		Fan Coils Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	CUMPLE
1.26		Fan Coils Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	CUMPLE
1.27		Fan Coils Revisión del sistema de drenaje.	CUMPLE
1.28		Fan CoilsLimpieza de todas las rejillas (cant. 106) de los ductos de aire.	CUMPLE
1.29		Equipos Split Limpieza de filtros de aire.	CUMPLE
1.30		Equipos Split Revisión de pérdidas de refrigerante.	CUMPLE
1.31		Equipos Split Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor.	CUMPLE
1.32		Equipos Split Limpieza de bandeja de condensado.	CUMPLE
1.33		Equipos Split Revisión del sistema de drenaje.	CUMPLE
1.34		Equipos SplitRevisión del estado de los rodamientos.	CUMPLE
1.35		Equipos Split Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador.	CUMPLE
1.36		Equipos Split Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra.	CUMPLE
1.37		Equipos Split Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre.	CUMPLE
1.38		Equipos Split Limpieza de todas las rejillas (cant. 9) de los ductos de aire.	CUMPLE
1.39		Bombas de Agua Medición del consumo eléctrico.	CUMPLE
1.40		Bombas de Agua Verificación del estado de las válvulas.	CUMPLE
1.41		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Limpieza del tanque de agua fría.	CUMPLE
1.42		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	CUMPLE

William Riquelme R
Obras Civiles

INFORME TECNICO

			FRIOTEX S.R.L
ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	CUMPLE / NO CUMPLE
1.43		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del 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.	CUMPLE
1.44		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Tratamiento del Agua 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.	CUMPLE
1.45		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	CUMPLE
1.46		Extractores de Aire Medición de la carga eléctrica del motor.	CUMPLE
1.47		Extractores de Aire Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	CUMPLE
1.48		Extractores de Aire Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	CUMPLE
1.49		Extractores de Aire Limpieza general de los extractores.	CUMPLE
1.50		Extractores de Aire Limpieza de todas las rejillas (cant. 82) de los extractores.	CUMPLE
1.51		Panel de Mando Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	CUMPLE
1.52		Panel de Mando Verificación y limpieza general del panel de mando.	CUMPLE
1.53		Panel de Mando Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.	CUMPLE
2	72102305-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION	
2.1		Automatizacion de bombas Primarias y Secundarias	CUMPLE
2.2		Reparacion de bombas primarias averiadas	CUMPLE
2.3		Reparacion de los motores de ventilador de los chiller	CUMPLE
2.4		Colocacion de damper con control en sub suelo a los ductos de aire de los UMAS 1 y 2	CUMPLE
2.5		Cambio de perillas de funcionamiento en los tableros	CUMPLE
2.6		Cambio de contactores averiados	CUMPLE
2.7		Cambio de aceite SYNTHETIC ESTER POE220vs por 20 litros	CUMPLE
2.8		Cambio del filtro de aceite del compresor de los chillers	CUMPLE
2.9		Cambio de termostato parte baja chillers	CUMPLE
2.10		Cambio de presostato alto y bajo chillers	CUMPLE
2.11		Cambio de ventilador del condensador chillers	CUMPLE
2.12		Cambio de ruleman del motor bomba secundaria	CUMPLE
2.13		Carga de gas ecologico 134 por 50kg	CUMPLE
2.14		Rebobinado de motores de ventilador chillers	CUMPLE
2.15		Reparacion de perdida de gas del equipo central chillers	CUMPLE
2.16		Cambio de bomba de aceite chillers	CUMPLE
2.17		cambio de transformador de tablero 220/24v	CUMPLE
2.18		Cambio de transformador de tablero 380/110v	CUMPLE
2.19		Reparacion de fizuras en el tanque	CUMPLE
2.20		Modificacion de ductos de la salida de la reja de ensuflamiento	CUMPLE
2.21		Limpieza dentro del compresor parte mecánica y parte bobinado del compresor	CUMPLE
2.22		Limpieza de cañería parte alta y baja	CUMPLE
2.23		Cambio de caño rigidomde cobre del motor del evaporador Chiller de 5/8 x 2,43 m (76 unid de caños)	CUMPLE
2.24		Cambio de junta del evaporador Chiller N° 1 parte gas, parte agua.	CUMPLE
2.25		Limpieza de cañería del evaporador Chiller N° 1	CUMPLE
2.26		Prueba de presión del vapor	CUMPLE
2.27		Cambio de motocompresor Chiller N°1 del segundo motor Trifásico de 40 hp de 380/660 voltios conexión estrella triángulo.	CUMPLE
2.28		Limpieza del condensador, toda cañería de cobre del condensadQ.t.Chiller	CUMPLE
2.29		Cambio de filtro de gas	CUMPLE

Se realizo el analisis de precios de los sub items N° 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.23, 2.24, 2.27 y 2.29 correpondiente a la Solicitud de Conformación de Precios de la empresa FRIOTEXS "G" los cuales feuron aceptados por ser la mas convenientes y beneficiosos para los interes de la institución.-

William Riquelme R.
Obras Civiles

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Concepción
Comité de Evaluación

Compromiso con la gente

Concepción, 09 de enero de 2.019

Señores:
FRIOTXS G. S.R.L.
Presente

- **El comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción** se dirige a ustedes con relación al llamado a Contratación Directa **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE CONCEPCIÓN - AD REFERENDUM - PLURIANUAL"** ID N° **373.000** a fin de solicitar en un plazo de 24 horas, la remisión de los siguientes documentos:

  a) la aceptación de la corrección aritmética de la sumatoria total que debe ser debe ser Gs. 63.823.230 (Guaranies sesenta y tres millones ochocientos veinte y tres mil doscientos treinta)
  b) Conformación de precios del Ítem N° 2.29 ofertado con el precio 154.000 Gs., que no se encuentra dentro del margen establecido por la RES. DNCP 411/2018.

Atentamente.-

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Retransmitido:

Microsoft Outlook

jue 09/01/2020 09:05 a.m.

Para:FRIOTEXS SRL <friotexsgsrl@gmail.com>;

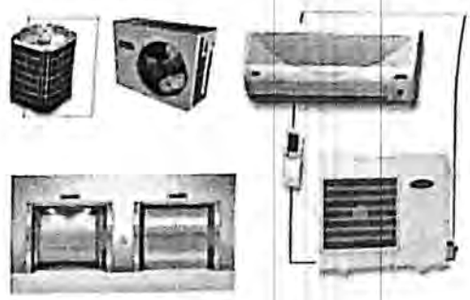
Se completó la entrega a estos destinatarios o grupos, pero el servidor de destino no envió información de notificación de entrega:

FRIOTEXS SRL (friotexsgsrl@gmail.com)

Asunto:

FRIOTEXS G S.R.L

Aire Acondicionado Central y Sistema Split.
Acondicionado de Vehículos y Electricidad, Mantenimiento
Y Reparación de Ascensores.
Tecnología calificada, orientada a su confort.
Mayor Fleitas 812 c/ Fulgencio R. Moreno.
RUC: 80060869-0 LOCAL PROPIO.
TEL.: 206.525 – 221.603 – 0981.483.624
0981.417.312 – correo: friotexsgsrl@gmail.com
Asunción – Paraguay



Asunción, 09 de enero del 2020

Señores

Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes con relación al llamado a Contratación Directa "Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de climatización de Concepción Ad Referéndum Plurianual" ID N° 373.000, con el objeto de:

- Aceptar la corrección aritmética de la sumatoria total que debe ser Gs. 63.823.230 (Guaraníes sesenta y tres millones ochocientos veinte y tres mil dos cientos treinta).
- Presentar adjunto la conformación de precios del ítem N° 2.29 ofertado con el precio de 154.000 Gs (guaraníes ciento cincuenta y cuatro mil).

Sin más que agregar me despido atentamente.

HERMELINDA GAUTO

REPRESETNANTE LEGAL

FRIOTEXS G. S.R.L.
Aire Acondicionado en Gral.
Teléf.: 206.525 - 221.603

Scanned with CamScanner

Ítems del llamado MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CONCEPCION - AD REFERENDUM CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 373000

Lote Total, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 84.325.000 Máximo: 168.650.000 Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Mano de Obra	Impuesto 10%	Repuestos	Utilidad	Precio Unitario	Precio Total
2.29	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			53,900	15,400	38,500	46,200	154,000	154,000

FROTEXS S. S.R.L.
Aire Acondicionado en Gral.
Teléf.: 206.525 - 221.603

2

Scanned with CamScanner

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Concepción
Comité de Evaluación

Compromiso con la gente

Concepción, 30 de diciembre de 2.019

Señores:
FRIOTEX S.R.L.
Presente

El comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción se dirige a ustedes con relación al llamado a Contratación Directa "**MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE CONCEPCIÓN"** ID N° **373.000,** a fin de solicitar en un plazo de 24hs, la remisión del siguiente documento:

a) **Conformación de precios de los sub ítems N° 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.23, 2.24, 2.27** y **2.29** teniendo en cuenta que los mismos no se encuentran dentro del rango establecido en la Resolución N° 411/2018.

Atentamente.-

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Retransmitido:

Microsoft Outlook

lun 30/12/2019 11:10 a.m.

Para:FRIOTEXS SRL <friotexsgsrl@gmail.com>;

Se completó la entrega a estos destinatarios o grupos, pero el servidor de destino no envió información de notificación de entrega:

FRIOTEXS SRL (friotexsgsrl@gmail.com)

Asunto:

FRIOTEXS G S.R.L

Aire Acondicionado Central y Sistema Split,
Acondicionado de Vehículos y Electricidad, Mantenimiento
Y Reparación de Autoaires.
Tecnología calificada, orientada a su confort.
Mayor Fleitas 812 c/ Pulgarcito R. Moreno.
RUC: [illegible] LOCAL PROPIO.
TEL.: 384.525 – 221.663 – 0981.483.624
0981.417.312 – correo: friotexsgsrl@gmail.com
Asunción – Paraguay

Asunción, 31 de diciembre de 2019

Señores
Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial del Dpto. Concepción / Corte Suprema de Justicia.

Ref.: En el marco del proceso para el SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CONCEPCION - AD REFERENDUM CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL- Id Nº 373.000, me dirijo a Usted, a fin de manifestar cuanto sigue:

Que, por este medio, cumplo en remitir la conformación de los precios ofertados por la Empresa Friotexs G S.R.L para el presente llamado.

Sin otro particular, me despido atentamente.-

HERMELINDA GAUTO
Representante Legal

FRIOTEXS G. S.R.L.
Aire Acondicionado en Gral.
Teléf.: 384.525 - 221.663

Ítems del llamado MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CONCEPCION - AD REFERENDUM CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 373000

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 84.325.000 Máximo: 168.650.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Mano de Obra	Impuesto 10%	Repuestos	Utilidad	Precio Unitario	Precio Total
2	72102305-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Automatizacion de bombas Primarias y Secundarias	Unidad	EVENTO	1			808,500	231,000	577,500	693,000	2,310,000	2,310,000
2.2		Reparacion de bombas primarias averiadas	Unidad	EVENTO	1			236,670	67,620	169,050	202,860	676,200	676,200
2.3		Reparacion de los motores de ventilador de los chiller	Unidad	EVENTO	1			205,800	58,800	147,000	176,400	588,000	588,000
2.5		Cambio de perillas de funcionamiento en los tableros	Unidad	EVENTO	1			40,040	11,440	28,600	34,320	114,400	114,400
2.6		Cambio de contactores averiados	Unidad	EVENTO	1			91,000	26,000	65,000	78,000	260,000	260,000

riotexs G S.R.L.

Scanned with CamScanner

2.8		Cambio del filtro de aceite del compresor de los chillers	Unidad	EVENTO	1			40,040	11,440	28,600	34,320	114,400	114,400
2.9		Cambio de termostato parte baja chillers	Unidad	EVENTO	1			40,040	11,440	28,600	34,320	114,400	114,400
2.10		Cambio de presostato alto y bajo chillers	Unidad	EVENTO	1			91,000	26,000	65,000	78,000	260,000	260,000
2.11		Cambio de ventilador del condensador chillers	Unidad	EVENTO	1			216,090	61,740	154,350	185,220	617,400	617,400
2.12		Cambio de ruleman del motor bomba secundaria	Unidad	EVENTO	1			88,200	25,200	63,000	75,600	252,000	252,000
2.14		Rebobinado de motores de ventilador chillers	Unidad	EVENTO	1			514,500	147,000	367,500	441,000	1,470,000	1,470,000
2.15		Reparacion de perdida de gas del equipo central chillers	Unidad	EVENTO	1			178,360	50,960	127,400	152,880	509,600	509,600
2.16		Cambio de bomba de aceite chillers	Unidad	EVENTO	1			249,900	71,400	178,500	214,200	714,000	714,000

Friotexs G S.R.L.
RUC 80060869-0

Scanned with CamScanner

2.17		cambio de transformador de tablero 220/240v	Unidad	EVENTO	1			51,450	14,700	36,750	44,100	147,000	147,000
2.18		Cambio de transformador de tablero 380/110v	Unidad	EVENTO	1			56,595	16,170	40,425	48,510	161,700	161,700
2.19		Reparacion de fizuras en el tanque	Unidad	EVENTO	1			95,550	27,300	68,250	81,900	273,000	273,000
2.20		Modificacion de ductos de la salida de la reja de ensuflamiento	Unidad	EVENTO	1			82,320	23,520	58,800	70,560	235,200	235,200
2.21		Limpieza dentro del compresor parte mecanica y parte bobinado del compresor	Unidad	EVENTO	1			147,000	42,000	105,000	126,000	420,000	420,000
2.23		Cambio de caño rigido de cobre del motor del evaporador de Chiller de 5/8" x 2,43 m (76 unid de caños)	Unidad	EVENTO	1			7,820,400	2,234,400	5,586,000	6,703,200	22,344,000	22,344,000

Friotexs G S.R.L.
RUC 80060869-0

Scanned with CamScanner

2.24		Cambio de junta del evaporador Chiller No 1 parte gas, parte agua.	Unidad	EVENTO	1			220,500	63,000	157,500	189,000	630,000	630,000
2.27		Cambio de motocompresor Chiller No1 del segundo motor Trifasico de 40 hp de 380/660 voltios conexion estrella triangulo.	Unidad	EVENTO	1			1,470,000	420,000	1,050,000	1,260,000	4,200,000	4,200,000
2.29		Cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			53,900	15,400	38,500	46,200	154,000	154,000

Firma

Nombre: HERMELINDA GAUTO

En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

Scanned with CamScanner