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 30/2019

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 : **363.398**
b) Nombre del Llamado: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SEDE HORQUETA – PLURIANUAL.**
c) Modalidad : Contratación Directa.

2. **APERTURA DE SOBRE:** Según Acta de Apertura de Sobres Nº 41 de fecha 13 de agosto 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
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple

Se solicitó a la empresa **FRIOTEXS G. S.R.L.** lo siguiente:

1) La nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA.
Que han enviado satisfactoriamente.

Lic. Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

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

02 (dos)

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

V. Otros documentos	FRIOTEXS G. S.R.L.
	Cumple /No cumple
a) Copia del Balance General de los años 2016-2017-2018	**Cumple**
b) Certificado de Origen Nacional, se aclara que la no presentación del mismo no es motivo de descalificación de la oferta.	**No presenta**
c) Deberá presentar con la oferta la nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de EL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA.	**Cumple**
d) 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**

4. **<u>AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:</u>** Se deja constancia de que no se realizó corrección aritmética.----------

5. **<u>EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:</u>** 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 **<u>Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40.</u>** 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.----------

Rosa M. Cabrera
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

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

03 (tres)
CONTROLADO
Control y Seguimiento

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. 29.260.000 (Guaraníes Veinte y nueve millones doscientos sesenta mil). Cotiza todos los ítems.----------

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. MANT. PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-								
1.1) 2 (Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Modelo 30RB232 con Compresores tipo Scroll - dos)									
1.1.1	Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	30.000	10.000	21.000	36.000	ACEPTADO	**10.000**
1.1.2	Presión a la entrada y salida. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	30.000	10.000	21.000	36.000	ACEPTADO	**10.000**
1.1.3	Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	60.000	25.000	42.000	72.000	ACEPTADO	**25.000**
1.1.4	Limpieza de las serpentinas del condensador. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	250.000	100.000	175.000	300.000	ACEPTADO	**100.000**
1.1.5	Limpieza de evaporadores. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	250.000	100.000	175.000	300.000	ACEPTADO	**100.000**
1.1.6	Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	40.000	10.000	28.000	48.000	ACEPTADO	**10.000**
1.1.7	Presión de refrigerante. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	75.000	40.000	52.500	90.000	ACEPTADO	**40.000**
1.1.8	Revisión del tablero eléctrico. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	125.000	60.000	87.500	150.000	ACEPTADO	**60.000**
1.1.9	Verificación del estado de las válvulas. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	50.000	15.000	35.000	60.000	ACEPTADO	**15.000**
1.1.10	Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.) alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	2.000	7.000	12.000	ACEPTADO	**2.000**
1.1.11	Limpieza general de los equipos. (02 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	125.000	70.000	87.500	150.000	ACEPTADO	**70.000**

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Concepción

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

04(cuatro)

1.2) Unidades Manejadoras de Aire (UMA's): 13 (trece)			1						
1.2.1	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	20.000	12.000	14.000	24.000	ACEPTADO	12.000
1.2.2	Limpieza de serpentinas. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	30.000	17.000	21.000	36.000	ACEPTADO	17.000
1.2.3	Control del termostato y de válvulas (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.2.4	Medición de carga eléctrica del motor ventilador. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.2.5	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	7.000	3.000	4.900	8.400	ACEPTADO	3.000
1.2.6	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	7.000	3.000	4.900	8.400	ACEPTADO	3.000
1.2.7	Revisión del sistema de drenaje. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.2.8	Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.2.9	Limpieza general de los equipos. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	30.000	15.000	21.000	36.000	ACEPTADO	15.000
1.2.10	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (13 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	1.000	3.500	6.000	ACEPTADO	1.000
1.3) Fan Coils: 48 (cuarenta y ocho)									
1.3.1	Limpieza de filtros de aire. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.3.2	Limpieza de serpentinas. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.3.3	Control del termostato y de válvulas(48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.3.4	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.3.5	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.3.6	Revisión del sistema de drenaje. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	2.500	1.000	1.750	3.000	ACEPTADO	1.000
1.3.7	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (48 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.4) Equipos Split de conductos; 1 de 60.000 Btu – 1 de									
1.4.1	Limpieza de filtros de aire. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.4.2	Revisión de pérdidas de refrigerante. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	50.000	25.000	35.000	60.000	ACEPTADO	25.000
1.4.3	Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	25.000	10.000	17.500	30.000	ACEPTADO	10.000
1.4.4	Limpieza de bandeja de condensado. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	30.000	15.000	21.000	36.000	ACEPTADO	15.000
1.4.5	Revisión del sistema de drenaje. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	20.000	8.000	14.000	24.000	ACEPTADO	8.000
1.4.6	Revisión del estado de los rodamientos. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	25.000	12.000	17.500	30.000	ACEPTADO	12.000
1.4.7	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	120.000	75.000	84.000	144.000	ACEPTADO	75.000
1.4.8	Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	50.000	25.000	35.000	60.000	ACEPTADO	25.000
1.4.9	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	20.000	10.000	14.000	24.000	ACEPTADO	10.000
1.4.10	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (03 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.000	3.500	6.000	ACEPTADO	2.000
1.5) Bombas de Agua de 2,5HP y 2 (dos) Bombas de									
1.5.1	Medición del consumo eléctrico. (06 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	20.000	12.000	14.000	24.000	ACEPTADO	12.000
1.5.2	Verificación del estado de las válvulas. (06 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	7.000	7.000	12.000	CUMPLE	7.000
1.6) Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua:			1						
1.6.1	Limpieza del tanque de agua fría.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	300.000	170.000	210.000	360.000	ACEPTADO	170.000
1.6.2	Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	80.000	45.000	56.000	96.000	ACEPTADO	45.000
1.6.3	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	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	100.000	50.000	70.000	120.000	ACEPTADO	50.000
1.6.4	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	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.000.000	750.000	700.000	1.200.000	CUMPLE	750.000
1.6.5	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	300.000	170.000	210.000	360.000	ACEPTADO	170.000

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

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

05(cinco)

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.7) Extractores de Aire: 23 (veintitrés)									
1.7.1	Medición de la carga eléctrica del motor. (23 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	3.000	3.500	6.000	ACEPTADO	3.000
1.7.2	Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación. (23 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	3.000	1.500	2.100	3.600	ACEPTADO	1.500
1.7.3	Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. (23 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	2.000	1.000	1.400	2.400	ACEPTADO	1.000
1.7.4	Limpieza general de los extractores. (23 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	10.000	5.000	7.000	12.000	ACEPTADO	5.000
1.7.5	Limpieza de todas las rejillas de los extractores. (23 unid.)	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	5.000	2.500	3.500	6.000	ACEPTADO	2.500
1.8) Panel de Mando:									
1.8.1	Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	80.000	35.000	56.000	96.000	ACEPTADO	35.000
1.8.2	Verificación y limpieza general del panel de mando.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	100.000	55.000	70.000	120.000	ACEPTADO	55.000
1.8.3	Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos e informáticos en general.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	50.000	30.000	35.000	60.000	ACEPTADO	30.000
	2. MANT. REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-								
2.1	Cambio de aceite de compresores -04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	13.000.000	9.000.000	9.100.000	15.600.000	ACEPTADO	9.000.000
2.2	Cambio de filtro de aceite -08 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.500.000	850.000	1.050.000	1.800.000	ACEPTADO	850.000
2.3	Cambio de Rulemanes para bombas de agua de 10HP - 02unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.600.000	1.000.000	1.120.000	1.920.000	ACEPTADO	1.000.000
2.4	Rulemanes para bombas de agua de 2,5HP-04unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.000.000	560.000	700.000	1.200.000	ACEPTADO	560.000
2.5	Sellos para bombas de agua de 10HP-02 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	6.500.000	4.900.000	4.550.000	7.800.000	CUMPLE	4.900.000
2.6	Sellos para bombas de agua de 2,5 HP-04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.500.000	900.000	1.050.000	1.800.000	ACEPTADO	900.000
2.7	Cambio de Contactores- 04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	650.000	400.000	455.000	780.000	ACEPTADO	400.000
2.8	Cambio de Guardamotores – 04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	950.000	550.000	665.000	1.140.000	ACEPTADO	550.000
2.9	Cambio Traductor de presión- 04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	3.750.000	3.000.000	2.625.000	4.500.000	CUMPLE	3.000.000
2.10	Cambio de Sensor de temperatura -04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.750.000	1.100.000	1.225.000	2.100.000	ACEPTADO	1.100.000
2.11	Bobinado de motor fan coil – 48 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	750.000	420.000	525.000	900.000	ACEPTADO	420.000
2.12	Bobinado de motor UMA´s -13 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.500.000	750.000	1.050.000	1.800.000	ACEPTADO	750.000
2.13	Bobinado de bombas de agua de agua de 10HP – 02unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.700.000	900.000	1.190.000	2.040.000	ACEPTADO	900.000
2.14	Bobinado de bombas de agua de 2,5 HP – 04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	1.200.000	680.000	840.000	1.440.000	ACEPTADO	680.000
2.15	Cambio de flow swit electronico por mecanico – 04 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	2.000.000	1.200.000	1.400.000	2.400.000	ACEPTADO	1.200.000
2.16	Cambio de Correa de UMA´s -13 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	200.000	130.000	140.000	240.000	ACEPTADO	130.000
2.17	Recarga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos – 03 unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	500.000	240.000	350.000	600.000	ACEPTADO	240.000
2.18	Reparación de fuga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos -03unid	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	250.000	160.000	175.000	300.000	ACEPTADO	160.000
2.19	Bobinado Motor de Ventilador de la Unidad Exterior equipo split Conductos – 03 unid.	FRIOTEXS G. S.R.L.	1	600.000	470.000	420.000	720.000	CUMPLE	470.000
									29.260.000

Analizado el cuadro se obtiene que los precios de los Sub Ítems 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3. 1.1.4. 1.1.5, 1.1.6., 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.1.11 * 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4., 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7, 1.2.8, 1.2.9, 1.2.10 * 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7 * 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 1.4.10 * 1.5.1 * 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.5 * 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5 * 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3 * 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 y 2.18 no están enmarcados dentro del monto referencial (mínimo y máximo). Por lo que se le ha solicitado a la empresa FRIOTEXS "G" S.R.L. la conformación de sus precios, la cual ha respondido satisfactoriamente. Adjunto nota.----------

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Concepción

Lic. Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

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

CONTROLADO
Control y Seguimiento

06(seis)

8. **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 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" in 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 SEDE HORQUETA – PLURIANUAL"** ID Nº **363.398**, 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. 25.000.000 (Guaraníes Veinte y cinco millones) y un monto máximo de Gs. 50.000.000 (Guaraníes Cincuenta millones) 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, 19 de agosto de 2019.-

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

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

07 (siete)

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

FRIOTEXS G. S.R.L.					
Item	**CODIGO DE CATÁLOGO**	**Descripción**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Cant.**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	72102305-001	**1. MANT. PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION - SEDE HORQUETA-**			
1.1) 2 (Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Modelo 30RB232 con Compresores tipo Scroll - dos)					
1.1.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. (02 unid.)	10.000	1	10.000
1.1.2		Presión a la entrada y salida. (02 unid.)	10.000	1	10.000
1.1.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores. (02 unid.)	25.000	1	25.000
1.1.4		Limpieza de las serpentinas del condensador. (02 unid.)	100.000	1	100.000
1.1.5		Limpieza de evaporadores. (02 unid.)	100.000	1	100.000
1.1.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores. (02 unid.)	10.000	1	10.000
1.1.7		Presión de refrigerante. (02 unid.)	40.000	1	40.000
1.1.8		Revisión del tablero eléctrico. (02 unid.)	60.000	1	60.000
1.1.9		Verificación del estado de las válvulas. (02 unid.)	15.000	1	15.000
1.1.10		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.) alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra. (02 unid.)	2.000	1	2.000
1.1.11		Limpieza general de los equipos. (02 unid.)	70.000	1	70.000
1.2) Unidades Manejadoras de Aire (UMA's): 13 (trece)					
1.2.1		Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. (13 unid.)	12.000	1	12.000
1.2.2		Limpieza de serpentinas. (13 unid.)	17.000	1	17.000

Lic. Rosa M. Cabrera
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

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

CONTROLADO
Control y Seguimiento

08(ocho)

1.2.3		Control del termostato y de válvulas (13 unid.)	5.000	1	5.000
1.2.4		Medición de carga eléctrica del motor ventilador. (13 unid.)	5.000	1	5.000
1.2.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (13 unid.)	3.000	1	3.000
1.2.6		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (13 unid.)	3.000	1	3.000
1.2.7		Revisión del sistema de drenaje. (13 unid.)	2.000	1	2.000
1.2.8		Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación. (13 unid.)	2.000	1	2.000
1.2.9		Limpieza general de los equipos. (13 unid.)	15.000	1	15.000
1.2.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (13 unid.)	1.000	1	1.000
1.3) Fan Coils: 48 (cuarenta y ocho)					
1.3.1		Limpieza de filtros de aire. (48 unid.)	5.000	1	5.000
1.3.2		Limpieza de serpentinas. (48 unid.)	5.000	1	5.000
1.3.3		Control del termostato y de válvulas(48 unid.)	2.000	1	2.000
1.3.4		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (48 unid.)	2.000	1	2.000
1.3.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (48 unid.)	2.000	1	2.000
1.3.6		Revisión del sistema de drenaje. (48 unid.)	1.000	1	1.000
1.3.7		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (48 unid.)	2.000	1	2.000
1.4) Equipos Split de conductos; 1 de 60.000 Btu – 1 de 36.000Btu – 1 de 9.000Btu - 3 (tres)					
1.4.1		Limpieza de filtros de aire. (03 unid.)	5.000	1	5.000
1.4.2		Revisión de pérdidas de refrigerante. (03 unid.)	25.000	1	25.000
1.4.3		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor (03 unid.)	10.000	1	10.000
1.4.4		Limpieza de bandeja de condensado. (03 unid.)	15.000	1	15.000
1.4.5		Revisión del sistema de drenaje. (03 unid.)	8.000	1	8.000
1.4.6		Revisión del estado de los rodamientos. (03 unid.)	12.000	1	12.000
1.4.7		Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. (03 unid.)	75.000	1	75.000
1.4.8		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.)	25.000	1	25.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

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

CONTROLADO
Control y Seguimiento

09 (nueve)

1.4.9		Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. (03 unid.)	10.000	1	10.000
1.4.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (03 unid.)	2.000	1	2.000
1.5) Bombas de Agua de 2,5HP y 2 (dos) Bombas de Agua de 10HP - 4 (cuatro)					
1.5.1		Medición del consumo eléctrico. (06 unid.)	12.000	1	12.000
1.5.2		Verificación del estado de las válvulas. (06 unid.)	7.000	1	7.000
1.6) Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua:					
1.6.1		Limpieza del tanque de agua fría.	170.000	1	170.000
1.6.2		Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	45.000	1	45.000
1.6.3		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	50.000	1	50.000
1.6.4		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	750.000	1	750.000
1.6.5		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos.	170.000	1	170.000
1.7) Extractores de Aire: 23 (veintitrés)					
1.7.1		Medición de la carga eléctrica del motor. (23 unid.)	3.000	1	3.000
1.7.2		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación. (23 unid.)	1.500	1	1.500
1.7.3		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. (23 unid.)	1.000	1	1.000
1.7.4		Limpieza general de los extractores. (23 unid.)	5.000	1	5.000
1.7.5		Limpieza de todas las rejillas de los extractores. (23 unid.)	2.500	1	2.500
1.8) Panel de Mando:					
1.8.1		Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	35.000	1	35.000
1.8.2		Verificación y limpieza general del panel de mando.	55.000	1	55.000
1.8.3		Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos e informáticos en general.	30.000	1	30.000
2	72102305-001	**2, MANT. REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-**			
2.1		Cambio de aceite de compresores -04 unid	9.000.000	1	9.000.000
2.2		Cambio de filtro de aceite -08 unid	850.000	1	850.000
2.3		Cambio de Rulemanes para bombas de agua de 10HP - 02unid	1.000.000	1	1.000.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

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

CONTROLADO (10diez)
Control y Seguimiento

2.4		Rulemanes para bombas de agua de 2,5HP- 04unid	560.000	1	560.000
2.5		Sellos para bombas de agua de 10HP-02 unid	4.900.000	1	4.900.000
2.6		Sellos para bombas de agua de 2,5 HP-04 unid	900.000	1	900.000
2.7		Cambio de Contactores- 04 unid	400.000	1	400.000
2.8		Cambio de Guardamotores – 04 unid	550.000	1	550.000
2.9		Cambio Traductor de presión- 04 unid	3.000.000	1	3.000.000
2.10		Cambio de Sensor de temperatura -04 unid	1.100.000	1	1.100.000
2.11		Bobinado de motor fan coil – 48 unid	420.000	1	420.000
2.12		Bobinado de motor UMA´s -13 unid	750.000	1	750.000
2.13		Bobinado de bombas de agua de agua de 10HP – 02unid	900.000	1	900.000
2.14		Bobinado de bombas de agua de 2,5 HP – 04 unid	680.000	1	680.000
2.15		Cambio de flow swit electronico por mecanico – 04 unid	1.200.000	1	1.200.000
2.16		Cambio de Correa de UMA´s -13 unid	130.000	1	130.000
2.17		Recarga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos – 03 unid	240.000	1	240.000
2.18		Reparación de fuga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos -03unid	160.000	1	160.000
2.19		Bobinado Motor de Ventilador de la Unidad Exterior equipo split Conductos – 03 unid.	470.000	1	470.000
			TOTAL:		**29.260.000**

Jennyfer Rosa M. Cabrera C.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

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

CONTROLADO
Control y Seguimiento

11 (once)

ANEXO B - 02 - 09

Institución: PODER JUDICIAL - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION

Adjudicado: **FRIOTEXS G. S.R.L.**

Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	72102305-001	**1. MANT. PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-**					
1.1) 2 (Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Modelo 30RB232 con Compresores tipo Scroll - dos)							
1.1.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.2		Presión a la entrada y salida. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
1.1.4		Limpieza de las serpentinas del condensador. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
1.1.5		Limpieza de evaporadores. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
1.1.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.7		Presión de refrigerante. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.1.8		Revisión del tablero eléctrico. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
1.1.9		Verificación del estado de las válvulas. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
1.1.10		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.) alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.1.11		Limpieza general de los equipos. (02 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
1.2) Unidades Manejadoras de Aire (UMA's): 13 (trece)							
1.2.1		Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
1.2.2		Limpieza de serpentinas. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	17.000	17.000
1.2.3		Control del termostato y de válvulas (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
1.2.4		Medición de carga eléctrica del motor ventilador. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
1.2.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
1.2.6		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
1.2.7		Revisión del sistema de drenaje. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.2.8		Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.2.9		Limpieza general de los equipos. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
1.2.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (13 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
1.3) Fan Coils: 48 (cuarenta y ocho)							
1.3.1		Limpieza de filtros de aire. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
1.3.2		Limpieza de serpentinas. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefa Recepción Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.3.3		Control del termostato y de válvulas(48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.3.4		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.3.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.3.6		Revisión del sistema de drenaje. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
1.3.7		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (48 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.4) Equipos Split de conductos; 1 de 60.000 Btu – 1 de 36.000Btu – 1 de							
1.4.1		Limpieza de filtros de aire. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
1.4.2		Revisión de pérdidas de refrigerante. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
1.4.3		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
1.4.4		Limpieza de bandeja de condensado. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
1.4.5		Revisión del sistema de drenaje. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
1.4.6		Revisión del estado de los rodamientos (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
1.4.7		Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	75.000	75.000
1.4.8		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
1.4.9		Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
1.4.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (03 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
1.5) Bombas de Agua de 2,5HP y 2 (dos) Bombas de Agua de 10HP - 4							
1.5.1		Medición del consumo eléctrico. (06 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
1.5.2		Verificación del estado de las válvulas. (06 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
1.6) Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua:							
1.6.1		Limpieza del tanque de agua fría.	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
1.6.2		Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000
1.6.3		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	50.000	50.000
1.6.4		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	750.000	750.000
1.6.5		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos. algas y lodos.	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
1.7) Extractores de Aire: 23 (veintitrés)							
1.7.1		Medición de la carga eléctrica del motor. (23 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
1.7.2		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación. (23 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	1.500	1.500

Jennyfer Rosa M. Cabrera C.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Nelly D. Fernández R. CONTROLADO 13 (trece)
Jefa Sección Control y Seguimiento

1.7.3		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. (23 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000
1.7.4		Limpieza general de los extractores. (23 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
1.7.5		Limpieza de todas las rejillas de los extractores. (23 unid.)	UNIDAD	EVENTO	1	2.500	2.500
1.8) Panel de Mando:			UNIDAD	EVENTO	1		-
1.8.1		Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
1.8.2		Verificación y limpieza general del panel de mando.	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
1.8.3		Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos e informáticos en general.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
2	72102305-001	**1. MANT. REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-**					
2.1		Cambio de aceite de compresores -04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
2.2		Cambio de filtro de aceite -08 unid	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000
2.3		Cambio de Rulemanes para bombas de agua de 10HP - 02unid	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.4		Rulemanes para bombas de agua de 2,5HP-04unid	UNIDAD	EVENTO	1	560.000	560.000
2.5		Sellos para bombas de agua de 10HP-02 unid	UNIDAD	EVENTO	1	4.900.000	4.900.000
2.6		Sellos para bombas de agua de 2,5 HP-04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
2.7		Cambio de Contactores- 04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.8		Cambio de Guardamotores – 04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
2.9		Cambio Traductor de presión- 04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2.10		Cambio de Sensor de temperatura -04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.11		Bobinado de motor fan coil – 48 unid	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
2.12		Bobinado de motor UMA´s -13 unid	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000
2.13		Bobinado de bombas de agua de agua de 10HP – 02unid	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
2.14		Bobinado de bombas de agua de 2,5 HP – 04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
2.15		Cambio de flow swit electronico por mecanico – 04 unid	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
2.16		Cambio de Correa de UMA´s -13 unid	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
2.17		Recarga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos – 03 unid	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.18		Reparación de fuga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos -03unid	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.19		Bobinado Motor de Ventilador de la Unidad Exterior equipo split Conductos – 03 unid.	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
						TOTAL:	**29.260.000**

Jennifer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

William Riquelme R
Obras Civiles

Poder Judicial

14(catorce)

Concepción, 14 de agosto de 2019

Señores
FRIOTEXS G S.R.L.
Presente

El comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción se dirige a ustedes a fin de solicitar la remisión en el plazo de 48 hs., hábiles, los siguientes documentos solicitados:

En el punto e) del ANEXO E del PBC del llamado "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SEDE HORQUETA – PLURIANUAL"** ID Nº **363.398**:

c) La nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de EL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA.

Y la Conformación de precios de los siguientes sub ítems: **1.1.1, 1.1.2, 1.1.3. 1.1.4. 1.1.5, 1.1.6., 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.1.11, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4., 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7, 1.2.8, 1.2.9, 1.2.10, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 1.4.10, 1.5.1, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.5, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 y 2.18,** teniendo en cuenta que los mismos no se encuentran dentro del rango establecido en la Resolución N° 411/2018.

Esta solicitud es a fin de continuar con el proceso de evaluación.

Atentamente

Jennyfer Rosa M. Cabrera
Auxiliar

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Circunscripción Judicial Concepción

Retransmitido:

15(quince)

Microsoft Outlook

mié 14/08/2019 12:02 p.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:

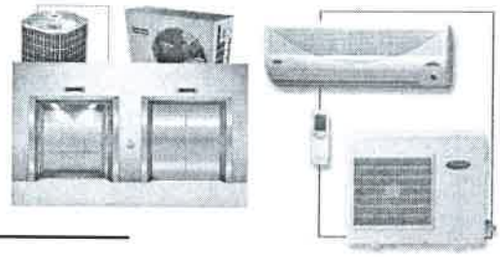
FRIOTEXS SRL (friotexsgsrl@gmail.com)

Asunto:

16(diez y seis)

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, 16 de agosto de 2019

Señores

CIRCUNSCRIPCIO JUDICIAL DE CONCEPCION – CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes con el fin de presentar documentos solicitados correspondientes al llamado a licitación con ID N°363.398 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION HORQUETA":

- Desglose de precios
- Lista del personal
- Certificado de los técnicos

Sin más que agregar, aprovecho la oportunidad para saludarlos

Muy cordialmente

HERMELINDA GAUTO ALEGRE

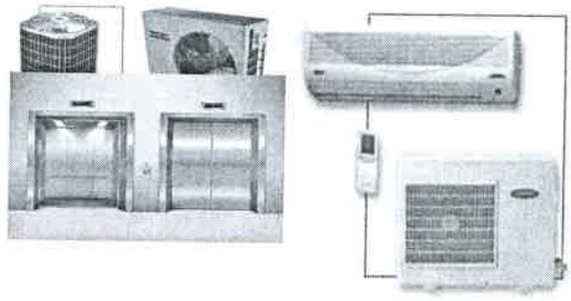
REPRESENTANTE LEGAL

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

17(diez y siete)

FRIOTEXS G S.R.L

Aire Acondicionado Central y Sistema Split.
Acondicionado de Vehiculos 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, 16 de agosto de 2019

Declaración Jurada

Yo, quien suscribe, EN REPRESENTACIÓN De la empresa Friotexs G S.R.L., con dirección en Mayor Fleitas y Herminio Giménez, de la Ciudad de Asunción, con Ruc N° 80060869-0, DECLARO BAJO F{E DE JURAMENTO QUE:

- Contamos en nuestra planilla de personales con varios técnicos preparados y capacitados para realizar en tiempo y en forma la prestación de los servicios de mantenimiento y/o reparación y/o instalación de acondicionadores de aire y/o cámaras frigoríficas requeridos por la Entidad, a continuación se detalla el listado del personal de la empresa:

LISTADO DEL PERSONAL

NUM.	NOMBRES Y APELLIDOS	C.I
1	Carlos Rolando Chilavert Candia	5.208.175
2	Ivan René Garay Guirger	4.937.349
3	Abel Adrián Garay Guirger	4.603.133
4	Viviano Gauto Alegre	4.837.542
5	Porfirio Gauto Ramos	2.113.841
6	Oscar Ramon Lezcano Benitez	4.372.367
7	Luis Javier Mallorquin Garcete	7.090.981
8	Marcos Daniel Mendoza Bordon	7.257.711
9	Oscar Ramos Rojas	4.475.561
10	Julio Cesar Rodriguez Jara	1.420.128
11	Jorge Daniel Lezcano	3.322.067
12	Angel Ramon Valdez Jara	6.562.476
13	Víctor Andrés Amarilla Guarín	5.674.200
14	Juan Carlos Ortega Franco	2.177.240

Hermelinda Gauto

Representante Legal

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

Ítems del llamad: **T. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION SEDE HORQUETA - PLURIANUAL con ID: 363398**

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Costos	Costos Operativos	Total Costos	Margen de Ganancia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102305-001	MANT. PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) Modelo 30RB232 con Compresores tipo Scroll - 2 (dos)											
1.1.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.500	2.000	4.500	5.500	10.000	10.000
1.1.2		Presión a la entrada y salida. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.500	2.000	4.500	5.500	10.000	10.000
1.1.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			6.250	5.000	11.250	13.750	25.000	25.000
1.1.4		Limpieza de las serpentinas del condensador. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			25.000	20.000	45.000	55.000	100.000	100.000
1.1.5		Limpieza de evaporadores. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			25.000	20.000	45.000	55.000	100.000	100.000
1.1.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.500	2.000	4.500	5.500	10.000	10.000
1.1.7		Presión de refrigerante. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			10.000	8.000	18.000	22.000	40.000	40.000
1.1.8		Revisión del tablero eléctrico. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			15.000	12.000	27.000	33.000	60.000	60.000
1.1.9		Verificación del estado de las válvulas. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.750	3.000	6.750	8.250	15.000	15.000
1.1.10		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. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.1.11		Limpieza general de los equipos. (02 unid.)	Unidad	EVENTO	1			17.500	14.000	31.500	38.500	70.000	70.000
1.2		Unidades Manejadoras de Aire (UMAs) - 13 (trece)											
1.2.1		Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.000	2.400	5.400	6.600	12.000	12.000
1.2.2		Limpieza de serpentinas. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			4.250	3.400	7.650	9.350	17.000	17.000
1.2.3		Control del termostato y de válvulas (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.2.4		Medición de carga eléctrica del motor ventilador. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.2.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			750	600	1.350	1.650	3.000	3.000
1.2.6		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			750	600	1.350	1.650	3.000	3.000
1.2.7		Revisión del sistema de drenaje. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.2.8		Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.2.9		Limpieza general de los equipos. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.750	3.000	6.750	8.250	15.000	15.000
1.2.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (13 unid.)	Unidad	EVENTO	1			250	200	450	550	1.000	1.000
1.3		Fan Coils 48 (cuarenta y ocho)											
1.3.1		Limpieza de filtros de aire. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.3.2		Limpieza de serpentinas. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.3.3		Control del termostato y de válvulas(48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.3.4		Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.3.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.3.6		Revisión del sistema de drenaje. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			250	200	450	550	1.000	1.000
1.3.7		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (48 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.4		Equipos Split de conductos; 1 de 60.000 Btu ? 1 de 36.000Btu ? 1 de 9.000Btu - 3 (tres)											
1.4.1		Limpieza de filtros de aire. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.4.2		Revisión de pérdidas de refrigerante. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			6.250	5.000	11.250	13.750	25.000	25.000
1.4.3		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.500	2.000	4.500	5.500	10.000	10.000
1.4.4		Limpieza de bandeja de condensado. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.750	3.000	6.750	8.250	15.000	15.000
1.4.5		Revisión del sistema de drenaje. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.000	1.600	3.600	4.400	8.000	8.000
1.4.6		Revisión del estado de los rodamientos. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.000	2.400	5.400	6.600	12.000	12.000
1.4.7		Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			18.750	15.000	33.750	41.250	75.000	75.000
1.4.8		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			6.250	5.000	11.250	13.750	25.000	25.000
1.4.9		Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			2.500	2.000	4.500	5.500	10.000	10.000
1.4.10		Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire. (03 unid.)	Unidad	EVENTO	1			500	400	900	1.100	2.000	2.000
1.5		Bombas de Agua de 2,5HP y 2 (dos) Bombas de Agua de 10HP - 4 (cuatro)											
1.5.1		Medición del consumo eléctrico. (06 unid.)	Unidad	EVENTO	1			3.000	2.400	5.400	6.600	12.000	12.000
1.5.2		Verificación del estado de las válvulas. (06 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.750	1.400	3.150	3.850	7.000	7.000
1.6		Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua											
1.6.1		Limpieza del tanque de agua fría.	Unidad	EVENTO	1			42.500	34.000	76.500	93.500	170.000	170.000
1.6.2		Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	Unidad	EVENTO	1			11.250	9.000	20.250	24.750	45.000	45.000
1.6.3		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			12.500	10.000	22.500	27.500	50.000	50.000
1.6.4		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			187.500	150.000	337.500	412.500	750.000	750.000

FRIOTEXS G.S.R.L.
RUC: 80080869-0

Página 4 de 10

1.6.5		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimento... ...s y lodos.	Unidad	EVENTO	1			42.500	34.000	76.500	93.500	170.000	170.000
1.7		Extractores de Aire -23 (veintitrés)											
1.7.1		Medición de la carga eléctrica del motor. (23 unid.)	Unidad	EVENTO	1			750	600	1.350	1.650	3.000	3.000
1.7.2		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación. (23 unid.)	Unidad	EVENTO	1			375	300	675	825	1.500	1.500
1.7.3		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador. (23 unid.)	Unidad	EVENTO	1			250	200	450	550	1.000	1.000
1.7.4		Limpieza general de los extractores. (23 unid.)	Unidad	EVENTO	1			1.250	1.000	2.250	2.750	5.000	5.000
1.7.5		Limpieza de todas las rejillas de los extractores. (23 unid.)	Unidad	EVENTO	1			625	500	1.125	1.375	2.500	2.500
1.8		Panel de Mando											
1.8.1		Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	Unidad	EVENTO	1			8.750	7.000	15.750	19.250	35.000	35.000
1.8.2		Verificación y limpieza general del panel de mando.	Unidad	EVENTO	1			13.750	11.000	24.750	30.250	55.000	55.000
1.8.3		Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos e informáticos en general	Unidad	EVENTO	1			7.500	6.000	13.500	16.500	30.000	30.000
2	72102305-001	MANT. REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -SEDE HORQUETA-	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Cambio de aceite de compresores -04 unid	Unidad	EVENTO	1			2.250.000	1.800.000	4.050.000	4.950.000	9.000.000	9.000.000
2.2		Cambio de filtro de aceite -08 unid	Unidad	EVENTO	1			212.500	170.000	382.500	467.500	850.000	850.000
2.3		Cambio de Rulemanes para bombas de agua de 10HP - 02unid	Unidad	EVENTO	1			250.000	200.000	450.000	550.000	1.000.000	1.000.000
2.4		Rulemanes para bombas de agua de 2,5HP- 04unid	Unidad	EVENTO	1			140.000	112.000	252.000	308.000	560.000	560.000
2.5		Sellos para bombas de agua de 10HP-02 unid	Unidad	EVENTO	1			1.225.000	980.000	2.205.000	2.695.000	4.900.000	4.900.000
2.6		Sellos para bombas de agua de 2,5 HP-04 unid	Unidad	EVENTO	1			225.000	180.000	405.000	495.000	900.000	900.000
2.7		Cambio de Contactores- 04 unid	Unidad	EVENTO	1			100.000	80.000	180.000	220.000	400.000	400.000
2.8		Cambio de Guardamotores ? 04 unid	Unidad	EVENTO	1			137.500	110.000	247.500	302.500	550.000	550.000
2.9		Cambio Traductor de presión- 04 unid	Unidad	EVENTO	1			750.000	600.000	1.350.000	1.650.000	3.000.000	3.000.000
2.10		Cambio de Sensor de temperatura -04 unid	Unidad	EVENTO	1			275.000	220.000	495.000	605.000	1.100.000	1.100.000
2.11		Bobinado de motor fan coil ? 48 unid	Unidad	EVENTO	1			105.000	84.000	189.000	231.000	420.000	420.000
2.12		Bobinado de motor UMA´s -13 unid	Unidad	EVENTO	1			187.500	150.000	337.500	412.500	750.000	750.000
2.13		Bobinado de bombas de agua de agua de 10HP ? 02unid	Unidad	EVENTO	1			225.000	180.000	405.000	495.000	900.000	900.000
2.14		Bobinado de bombas de agua de 2,5 HP ? 04 unid	Unidad	EVENTO	1			170.000	136.000	306.000	374.000	680.000	680.000
2.15		Cambio de flow swit electronico por mecanico ? 04 unid	Unidad	EVENTO	1			300.000	240.000	540.000	660.000	1.200.000	1.200.000
2.16		Cambio de Correa de UMA´s -13 unid	Unidad	EVENTO	1			32.500	26.000	58.500	71.500	130.000	130.000
2.17		Recarga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos ? 03 unid	Unidad	EVENTO	1			60.000	48.000	108.000	132.000	240.000	240.000
2.18		Reparación de fuga de Gas Refrigerante Equipos Split Conductos -03unid	Unidad	EVENTO	1			40.000	32.000	72.000	88.000	160.000	160.000
2.19		Bobinado Motor de Ventilador de la Unidad Exterior equipo split Conductos ? 03 unid.	Unidad	EVENTO	1			117.500	94.000	211.500	258.500	470.000	470.000
			Precio Total										**29.260.000**

Firma

Nombre: HERMELINDA GAUTO ALEGRE

En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

19(diez y nueve)

20(veinte)

ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN DEL INTN

ONC Nº 600 - 116

Otorga a:

Victor Andres Amarilla Guarin,

con Cédula de Identidad Civil: 5.674.200

El Certificado de Competencia en:

"Manejo de sustancias refrigerantes utilizadas en los equipos de refrigeración y de aire acondicionado"

Evaluado bajo las especificaciones establecidas en la Norma: *"NP 49 001 11. Ingeniería Electromecanica. Manejo de sustancias refrigerantes utilizadas en los equipos de refrigeración y de aire acondicionado. Segunda Edición. Diciembre 2014".*

Válido hasta el 22 de Enero del 2021

2018 / 01 / 22
FECHA

ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN · I.N.T.N · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

008088
Lic. Luis Amarilla Zayas
Director del ONC - INTN

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060866

ste Certificado es válido siempre que la Persona cumpla con todo lo descrito en el *"ONC-REP-001 Reglamento especifico para la certificación de personas en lanejo de sustancias refrigerantes utilizadas en los equipos de refrigeración y de aire acondicionado"* del ONC Rev. 06

A 0006470

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 - 2011

HUGO ARIAS

Ha participado y aprobado el curso **"BUENAS PRACTICAS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO"**, con una carga horaria de 40 (cuarenta) horas, dictado por instructores del Colegio y Escuela Técnica Sagrado Corazón de Jesús "Salesianito" con apoyo de la Secretaría del Ambiente, en el marco del "Plan Terminal de Eliminación de CFC" - Proyecto SEAM/PNUD/PNUMA, desarrollado entre el 1 de agosto y el 25 de setiembre de 2011.

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

veinte y uno

Padre Ascencio Zavala
Director
Colegio y Escuela Técnica
Sagrado Corazón de Jesús "Salesianito"

Ing. Sergio Oddone
Coordinador
Plan Terminal de Eliminación de CFC
SEAM/PNUD/PNUMA

Ing. Agr. Gloria Rivas
Directora
Dirección de Calidad Ambiental
SEAM

Plan Nacional de Divulgación Tecnológica

PTEC RECORD

Capacitarse es Crecer

Crecer juntos para Servir

Record Electric certifica que:

José Salinas

Participo en el Curso de

TÉCNICO EN REFRIGERACIÓN

del Plan Nacional de Divulgación Tecnológica.

Asunción, 22 de julio de 2002

Demis Franco
Instructor

Bernardo Benítez
Gerente de Ventas Record Electric

FRIOTEXS G.S.R.L.
RUC: 80060869-0

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARTA BARRIENTOS VILLALBA
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 957
Fol. 208 849

22 (veinte y dos)

INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL KOLPING

Reconocido por el Ministerio de Educación y Cultura (Resolución Nº 360 21/10/03)

Certifican

Que **GARAY GUIRGER, ABEL ADRIAN**

Con cédula de identidad Nº 4.603.133.- ha aprobado satisfactoriamente el curso de ***REFRIGERACIÓN DOMICILIARIA****, realizado desde el mes de Marzo hasta el mes de Agosto del año 2010.*

CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- Electricidad Básica
- Materiales, Herramientas y soldaduras oxiacetilénica
- Introducción a la Refrigeración
- Localización de Averías

Total Horas Cátedras: 160 hs.

Promedio de Calificación: 4(Cuatro)

Instructor: Víctor Antonio Santander

Fernando de la Mora, 17 de Febrero de 2011

Prof. Zilda Gonzaga
Directora Pedagógica - IFPK

Lic. Eugenia García de Lasca
Directora General - IFPK

Ulrich Bauer
Presidente
Cámara Europea

Esc. Rodolfo Ricciardi Jara
Presidente
Cámara Italiana

CAMARA PARAGUAYO/ALEMANA

UNION EUROPEA

CAMARA DE COMERCIO ITALO-PARAGUAYA

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

23 (veinte y tres)

Ministerio de Justicia y Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

SPP-PJ
SERVICIO DE PROMOCION PROFESIONAL
PARAGUAYO - JAPONES

CERTIFICA

Que: *Jorge Daniel Lezcano González*

Ha aprobado satisfactoriamente el Curso de :

TECNICO MONTADOR DE AIRE ACONDICIONADO

realizado en San Lorenzo desde el 18 de marzo

al 17 de junio de 2000.-

San Lorenzo, 14 de julio de 2000.-

Lic. Inés Siri Coló
Gerente Acción Formativa

Ing. Katsuaki Takanaka
Jefe Asesor

Dr. Pedro M. Echagüe
Director General

CONTENIDO

- Trabajo básico de Unión de Cañerias.
- Seguridad en los trabajos de soldadura a gas.
- Soldadura de caño de cobre y soldadura eléctrica básica.
- Trabajo básico de Instalación de aire acondicionado.
- Principios básicos de refrigeración.

Instructor: Oscar Avila

Duración: 172 Hs.

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80066860-0

24 (veinte y cuatro)

REPUBLICA DEL PARAGUAY

INSTITUTO SUDAMERICANO

DIPLOMA

Habiendo Porfirio Gauto Ramos

de nacionalidad paraguaya nacido el 7 de diciembre de 1958 dado término a

sus estudios de Refrigeración y rendido satisfactoriamente

los exàmenes correspondientes, se le otorga el presente: **TITULO**

Asunción, 5 de Mayo de 19[illegible]

SECRETARIO — INTERESADO — INTERVENTOR — DIRECTOR

Resolución Ministerial No. 173 - Inscripto en el Registro No. ..... Folio .....

Frioteks G.S.R.L.
0-69[illegible]

25 (veinte y cinco)