

ote 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Chiller de la Marca CARRIER del Juzgado de Luque

Grupo 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Chiller de la marca CARRIER del Juzgado de LUQUE

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 375.000.000 Máximo: 750.000.000)

tem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	CONVOCANTE Precio Unitario (IVA Incluido)	BRITAM S.A.	JOSE EDUARDO CABRERA	O.R INGENIERIA	Características
1	78180101-016	Limpieza, reapriete y verificación del tablero eléctrico y de los componentes del Panel de Control del chiller.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	710.000	805.000	532.500	788.889	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
2	78180101-016	Verificación de gas refrigerante y aceite: control de presión y pérdidas en el compresor y circuito refrigerante del CHILLER.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	816.667	920.000	612.500	907.408	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
	78180101-016	Limpieza y verificación de la estructura del equipo del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	606.667	690.000	455.000	674.074	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
4	78180101-016	Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.333	517.500	355.000	525.926	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
5	78180101-016	Verificación y registro de temperatura de agua, entrada y salida del evaporador del CHILLER.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	664.667	747.500	498.500	738.519	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
6	78180101-016	Verificación de la aislación térmica del evaporador del CHILLER.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	426.000	483.000	319.500	473.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
7	78180101-016	Limpieza, reapriete, medición y verificación del tablero eléctrico del Panel de Control de Bomba de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	716.667	805.000	537.500	796.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
8	78180101-016	Verificación de Existencias de pérdidas de agua en las aislaciones térmicas de BOMBA DE AGUA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	681.267	747.500	510.950	756.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
9	78180101-016	Verificación del Funcionamiento de Válvulas y el estado de las cañerías de BOMBA DE AGUA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.922.300	2.208.000	1.441.725	2.135.889	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
10	78180101-016	Control de apertura y cierre de valvulas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	356.833	402.500	267.625	396.481	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
11	78180101-016	Verificación del estado de las cañerías	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	365.667	402.500	274.250	406.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
12	78180101-016	Verificar calidad de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.038.167	1.035.000	778.625	1.153.519	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. José Morínigo
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



[Faint, illegible text at the bottom of the page]

13	78180101-016	Verificar señalización de control y purgar Aire en la red de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.500	230.000	167.625	248.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
14	78180101-016	Control del estado del filtro de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	871.333	862.500	653.500	968.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
15	78180101-016	Control del estado del Flow Swich	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.750	402.500	363.563	538.611	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
16	78180101-016	Vaciado y limpieza del sistema	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.146.667	2.300.000	1.610.000	2.385.186	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
17	78180101-016	Limpieza de la sala tecnica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.327.500	1.150.000	995.625	1.475.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
18	78180101-016	Verificar nivel y viscosidad del aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	628.333	632.500	471.250	698.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
19	78180101-016	Registro de las horas de uso y mantenimiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.500	690.000	601.875	891.667	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
20	78180101-016	Verificacion y regulacion de presostato	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.500	230.000	219.375	325	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
21	78180101-016	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	502.500	460.000	376.375	558.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
22	78180101-016	Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	595.500	460.000	446.625	661.667	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
23	78180101-016	Verificar aislacion termica del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	335.833	345.000	251.371	373.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
24	78180101-016	Medicion del consumo electrico de chiller y bomba	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	359.167	345.000	269.375	399.074	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
25	78180101-016	Verificar arranque y parada de bombas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	364.167	345.000	273.125	404.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
26	78180101-016	Verificar la existencia de perdidas o vibraciones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	469.167	460.000	351.875	521.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
27	78180101-016	Verificacion de Manometro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.292.500	1.265.000	969.375	1.436.111	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
28	78180101-016	Revisión de contactores reles presostatos y demas elementos de proteccion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	432.417	460.000	324.313	480.463	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
29	78180101-016	Verificacion y balanceo de aspas del ventilador condensador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	439.167	460.000	329.375	487.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

100



100

100

100

31	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa principal de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.083.333	2.300.000	1.562.500	2.314.814	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
32	72102305-001	Provisión de placa control de la válvula de expansión de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.166.667	7.015.000	4.625.000	6.851.852	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa control de la válvula de expansión de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	866.667	805.000	650.000	962.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
34	72102305-001	Provisión de placa protección del compresor de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.150.000	6.900.000	4.612.500	6.833.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa protección del compresor de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.216.667	1.265.000	912.500	1351.852	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
36	72102305-001	Provisión de módulo de display de chiller (conforme a requisitos del fabricante) CON SOFTWARE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.166.667	23.000.000	15.125.000	22.407.408	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de módulo de display de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.033.333	2.300.000	1.525.000	2.259.259	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
38	72102305-001	Provisión de módulo de display de chiller (conforme a requisitos del fabricante) SIN SOFTWARE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.500.000	9.775.000	6.375.000	9.444.444	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
39	80111613-9999	Mano de obra para cambio de módulo de display de chiller (conforme a requisitos del fabricante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.766.667	1.955.000	1.325.000	1.962.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
40	72102305-001	Provisión de juego de rulemanes para motor de bomba primaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.743.000	3.105.000	2.057.250	3.047.778	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
41	80111613-9999	Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para motor de bomba primaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	924.600	977.500	693.450	1.027.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
42	72102305-001	Provisión de juego de rulemanes para bomba secundaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.447.667	2.702.500	1.835.750	2.719.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
43	80111613-9999	Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para bomba secundaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727.667	805.000	545.750	808.519	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
44	72102305-001	Provisión de sello mecánico para bomba primaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.378.000	7.302.500	4.783.500	7.086.667	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
45	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sello mecánico para bomba primaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.363.000	1.495.000	1.022.250	1.514.444	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. José Morinigo
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

46	72102305-001	Provisión de sello mecánico para bomba secundaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.204.000	10.350.000	6.903.000	10.226667	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
47	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sello mecánico para bomba secundaria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.411.333	1.610.000	1.058.500	1.568.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
48	72102305-001	Provisión de variador para bomba de agua de 60 HP	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.433.333	21.850.000	14.575.000	21.592.592	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
49	80111613-9999	Mano de obra para cambio de variador para bomba de agua de 60 HP	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.348.333	3.680.000	2.511.250	3.720.370	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
50	72102305-001	Cambio de sensor teap	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.426.667	5.060.000	3.320.000	4.918.519	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
51	72102305-001	Cambio de Traductor presion alta	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.042.167	3.450.000	2.281.625	3.380.186	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
52	72102305-001	Cambio de Traductor presion baja	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.042.167	3.450.000	2.281.625	3.380.186	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
53	72102305-001	Cambio de Contactor C grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.534.517	2.875.000	1.900.888	2.816.130	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
54	72102305-001	Cambio de Contactor C chico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.870.133	3.220.000	2.152.600	3.189.037	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
55	72102305-001	Cambio de Paleta ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.208.833	3.680.000	2.406.625	3.565.370	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
56	72102305-001	Cambio de Ruleman ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.067.467	3.450.000	2.300.600	3.408.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
57	72102305-001	Cambio de Placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.534.400	18.400.000	12.400.800	18.371.556	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
58	72102305-001	Cambio de Pilot	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.780.000	16.100.000	11.085.000	16.422.222	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
59	72102305-001	Cambio de Placa U exp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.346.667	8.050.000	5.510.000	8.162.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
60	72102305-001	Cambio de Placa comp C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.508.000	13.800.000	9.381.000	13.897.778	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
61	72102305-001	Carga de aceite para scroll por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	281.833	322.000	211.375	313.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
62	72102305-001	Carga de gas refrigerante R410 por kilogramo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	248.667	276.000	186.500	276.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
63	72102305-001	Cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.000	2.185.000	1.440.000	2.133.333	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. José Morínigo
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

1
2
3
4



64	72102305-001	Cambio de contactor BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.480.167	1.610.000	1.110.125	1.644.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
65	72102305-001	Cambio de Guardamotor BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.799.667	2.058.500	1.349.750	1.999.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
66	72102305-001	Cambio de variador BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.378.667	14.145.000	9.284.000	13.754.074	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
67	72102305-001	Mano de obra para cambio de sensor teap	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	663.667	690.000	497.750	737.408	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
68	80111613-9999	Mano de obra para cambio de traductor presión alta	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	592.667	632.500	444.500	658.519	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
69	80111613-9999	Mano de obra para cambio de traductor presión baja	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	628.167	713.000	471.125	697.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
70	80111613-9999	Mano de obra para cambio de traductor C grande	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	521.667	598.000	391.250	579.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
71	80111613-9999	Mano de obra para cambio de traductor C chico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	486.167	517.500	364.625	540.186	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
72	80111613-9999	Mano de obra para cambio de paleta de ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.267.333	1.437.500	950.500	1.408.148	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
73	80111613-9999	Mano de obra para cambio de ruleman ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	713.367	805.000	535.025	792.630	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
74	80111613-9999	Mano de obra para cambio placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	798.567	908.500	598.925	887.297	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
75	80111613-9999	Mano de obra para cambio de pilot	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.018.667	1.150.000	764.000	1.131.852	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
76	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa U exp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.352.000	1.552.0500	1.014.000	1.502.222	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
77	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa comp C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.210.000	1.380.000	907.500	1.344.444	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
78	80111613-9999	Mano de obra para carga de aceite para scroll por litro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	117.083	132.250	87.812	130.092	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
79	80111613-9999	Mano de obra para carga de gas refrigerante R410 por kilogramo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	268.167	287.500	201.125	297.963	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
80	80111613-9999	Mano de obra para cambio de filtro de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434.167	460.000	325.625	482.408	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. José Morínigo
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

81	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactor BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	465.167	529.000	348.875	516.852	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
82	80111613-9999	Mano de obra para cambio guarda motor BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	557.667	632.500	418.250	619.63	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
83	80111613-9999	Mano de obra para cambio de variador BG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	593.167	678.500	444.875	659.074	procedencia: nro_certificado_origen_nacional:
Total Convocante:					Gs. 220.434.376	Gs. 245.289.250	Gs.165.325.776	Gs. 244.927.084	

Lic. Celia Coronel
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. César González
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Abg. Antonio Iris Fernández
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Lic. José Morínigo
Miembro C.E.O.
C.S.J.

Handwritten marks and scribbles in the top right corner.

Faint, illegible text or markings in the upper middle section.

Faint, illegible text on the left side.

Faint, illegible text in the center.

Faint, illegible text on the right side.

Faint, illegible text in the lower middle section.

