DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
1	Desmontaje del equipo, limpieza de careta y filtros, turbina, condensador y evaporador. Regulacion del termostato. Limpieza general con agua y detergente. Incluye el posterior montaje, puesta en funcionamiento	Unidad	1	Evento	39.770	39.770	100.000	100.000	302.000	302.000	300.000	300.000	300.000	300.000	180.000	180.000	295.000	295.000
2	Mano de obra carga de gas	Unidad	1	Evento	4.190	4.190	5.000	5.000	32.000	32.000	35.000	35.000	32.000	32.000	50.000	50.000	31.000	31.000
3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	7.480	7.480	10.000	10.000	57.000	57.000	85.000	85.000	57.000	57.000	150.000	150.000	56.000	56.000
4	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	16.780	16.780	100.000	100.000	127.000	127.000	75.000	75.000	51.000	51.000	120.000	120.000	125.000	125.000
5	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	87.410	87.410	400.000	400.000	393.000	393.000	450.000	450.000	263.000	263.000	700.000	700.000	655.000	655.000
6	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	6.150	6.150	20.000	20.000	47.000	47.000	50.000	50.000	47.000	47.000	50.000	50.000	46.000	46.000
7	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	27.470	27.470	150.000	150.000	124.000	124.000	100.000	100.000	207.000	207.000	150.000	150.000	205.000	205.000
8	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	4.520	4.520	50.000	50.000	34.000	34.000	25.000	25.000	34.000	34.000	20.000	20.000	34.000	34.000
9	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.140	9.140	60.000	60.000	10.000	10.000	35.000	35.000	69.000	69.000	80.000	80.000	68.000	68.000
10	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	14.120	14.120	50.000	50.000	107.000	107.000	35.000	35.000	106.000	106.000	120.000	120.000	105.000	105.000
11	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	9.140	9.140	20.000	20.000	69.000	69.000	30.000	30.000	69.000	69.000	50.000	50.000	68.000	68.000
12	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	6.150	6.150	10.000	10.000	47.000	47.000	25.000	25.000	19.000	19.000	50.000	50.000	46.000	46.000
13	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	12.450	12.450	10.000	10.000	95.000	95.000	50.000	50.000	38.000	38.000	180.000	180.000	93.000	93.000
14	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	3.820	3.820	10.000	10.000	29.000	29.000	20.000	20.000	29.000	29.000	25.000	25.000	29.000	29.000
15	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	8.060	8.060	20.000	20.000	9.000	9.000	20.000	20.000	61.000	61.000	60.000	60.000	60.000	60.000
16	Mano de obra cambio de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	4.020	4.020	20.000	20.000	31.000	31.000	15.000	15.000	31.000	31.000	30.000	30.000	30.000	30.000
17	Provisión de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	8.310	8.310	50.000	50.000	63.000	63.000	35.000	35.000	63.000	63.000	45.000	45.000	62.000	62.000
18	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	3.910	3.910	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	29.000	29.000
19	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	6.560	6.560	50.000	50.000	7.000	7.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	49.000	49.000
20	Mano de obra reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	5.240	5.240	10.000	10.000	40.000	40.000	60.000	60.000	40.000	40.000	25.000	25.000	39.000	39.000
21	Provisión de parte electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	4.490	4.490	10.000	10.000	34.000	34.000	35.000	35.000	34.000	34.000	35.000	35.000	34.000	34.000
22	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	10.000	10.000	44.000	44.000	30.000	30.000	44.000	44.000	45.000	45.000	43.000	43.000
23	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	6.650	6.650	10.000	10.000	7.000	7.000	20.000	20.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
24	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	3.990	3.990	10.000	10.000	30.000	30.000	45.000	45.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
25	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	9.220	9.220	100.000	100.000	70.000	70.000	90.000	90.000	70.000	70.000	80.000	80.000	69.000	69.000
26	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	35.000	35.000	37.000	37.000
27	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	100.000	100.000	6.000	6.000	50.000	50.000	44.000	44.000	45.000	45.000	43.000	43.000
28	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	6.150	6.150	20.000	20.000	47.000	47.000	50.000	50.000	47.000	47.000	35.000	35.000	46.000	46.000
29	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	35.000	35.000	35.000	35.000
30	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	44.000	44.000	25.000	25.000	43.000	43.000
31	Mano de obra cambio de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	4.020	4.020	10.000	10.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	30.000	30.000	30.000	30.000
32	Provisión de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	8.310	8.310	60.000	60.000	9.000	9.000	30.000	30.000	63.000	63.000	60.000	60.000	62.000	62.000
33	Mano de obra cambio de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	3.320	3.320	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
34	Provisión de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	7.890	7.890	20.000	20.000	9.000	9.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	59.000	59.000
35	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	37.000	37.000
36	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	7.000	7.000	20.000	20.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
37	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condesandora	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	37.000	37.000
38	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	45.000	45.000	43.000	43.000
39	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	37.000	37.000
40	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	45.000	45.000	43.000	43.000
41	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	35.000	35.000
42	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	7.000	7.000	15.000	15.000	19.000	19.000	40.000	40.000	46.000	46.000
43	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
44	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	10.000	10.000	7.000	7.000	15.000	15.000	19.000	19.000	35.000	35.000	47.000	47.000
45	Mano de obra cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000
46	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	25.000	25.000	43.000	43.000
47	Mano de obra de colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
48	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	15.000	15.000	43.000	43.000
49	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
50	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	15.000	15.000	43.000	43.000
51	Mano de obra adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	37.000	37.000
52	Provisiónde ruleman para motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	40.000	40.000	43.000	43.000
53	Mano de obra de cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	4.890	4.890	10.000	10.000	37.000	37.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
54	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	20.000	20.000	6.000	6.000	20.000	20.000	18.000	18.000	25.000	25.000	43.000	43.000
55	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
56	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	20.000	20.000	18.000	18.000	25.000	25.000	43.000	43.000
57	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000
58	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
59	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000
60	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	20.000	20.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
61	Mano de obra cambio de filtro de secador	Unidad	1	Evento	4.720	4.720	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000
62	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	5.750	5.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
63	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	6.480	6.480	10.000	10.000	49.000	49.000	65.000	65.000	20.000	20.000	45.000	45.000	48.000	48.000
64	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	388.120	388.120	300.000	300.000	268.000	268.000	325.000	325.000	405.000	405.000	180.000	180.000	262.000	262.000
65	Mano de obra Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	92.260	92.260	62.000	62.000	64.000	64.000	70.000	70.000	96.000	96.000	50.000	50.000	63.000	63.000
66	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	43.900	43.900	10.000	10.000	29.000	29.000	43.000	43.000	29.000	29.000	150.000	150.000	29.000	29.000
67	Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	135.630	135.630	88.000	88.000	90.000	90.000	130.000	130.000	89.000	89.000	120.000	120.000	88.000	88.000
68	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	135.630	135.630	50.000	50.000	90.000	90.000	90.000	90.000	89.000	89.000	60.000	60.000	88.000	88.000
69	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	25.920	25.920	50.000	50.000	98.000	98.000	98.000	98.000	65.000	65.000	150.000	150.000	97.000	97.000
70	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	164.390	164.390	600.000	600.000	370.000	370.000	500.000	500.000	411.000	411.000	700.000	700.000	613.000	613.000
71	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	13.800	13.800	10.000	10.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	50.000	50.000	41.000	41.000
72	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	26.190	26.190	250.000	250.000	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	120.000	150.000	150.000	78.000	78.000
73	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	8.710	8.710	10.000	10.000	26.000	26.000	26.200	26.200	27.000	27.000	80.000	80.000	26.000	26.000
74	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	19.720	19.720	20.000	20.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	130.000	130.000	59.000	59.000
75	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	29.610	29.610	5.000	5.000	26.000	26.000	20.000	20.000	27.000	27.000	50.000	50.000	26.000	26.000
76	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	67.040	67.040	5.000	5.000	9.000	9.000	35.000	35.000	60.000	60.000	180.000	180.000	59.000	59.000
77	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	42.420	42.420	10.000	10.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	70.000	70.000	37.000	37.000
78	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	145.440	145.440	120.000	120.000	130.000	130.000	130.000	130.000	129.000	129.000	220.000	220.000	127.000	127.000
79	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	31.420	31.420	10.000	10.000	48.000	48.000	32.000	32.000	19.000	19.000	30.000	30.000	47.000	47.000
80	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	42.750	42.750	50.000	50.000	9.000	9.000	32.000	32.000	26.000	26.000	70.000	70.000	64.000	64.000
81	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	61.420	61.420	10.000	10.000	42.000	42.000	30.000	30.000	42.000	42.000	30.000	30.000	42.000	42.000
82	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	106.010	106.010	70.000	70.000	11.000	11.000	73.000	73.000	73.000	73.000	120.000	120.000	72.000	72.000
83	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	46.580	46.580	10.000	10.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	60.000	60.000	41.000	41.000
84	Mano de obra reparación del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	40.000	40.000	37.000	37.000
85	Provisión de cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	73.800	73.800	20.000	20.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	450.000	450.000	48.000	48.000
86	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	89.780	89.780	10.000	10.000	59.000	59.000	80.000	80.000	59.000	59.000	50.000	50.000	58.000	58.000
87	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	162.310	162.310	100.000	100.000	64.000	64.000	110.000	110.000	106.000	106.000	150.000	150.000	105.000	105.000
88	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	58.630	58.630	10.000	10.000	52.000	52.000	52.000	52.000	21.000	21.000	80.000	80.000	52.000	52.000
89	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	219.330	219.330	200.000	200.000	28.000	28.000	150.000	150.000	78.000	78.000	35.000	35.000	192.000	192.000
90	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	70.690	70.690	50.000	50.000	47.000	47.000	70.000	70.000	47.000	47.000	45.000	45.000	46.000	46.000
91	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	35.000	35.000	37.000	37.000
92	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	27.920	27.920	5.000	5.000	6.000	6.000	30.000	30.000	17.000	17.000	35.000	35.000	42.000	42.000
93	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	33.860	33.860	10.000	10.000	30.000	30.000	40.000	40.000	12.000	12.000	25.000	25.000	30.000	30.000
94	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	55.820	55.820	50.000	50.000	23.000	23.000	70.000	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	49.000	49.000
95	Mano de obra cambio de motor de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	32.000	32.000	48.000	48.000	60.000	60.000	31.000	31.000
96	Provisión de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	32.790	32.790	10.000	10.000	7.000	7.000	49.500	49.500	50.000	50.000	25.000	25.000	49.000	49.000
97	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	31.420	31.420	10.000	10.000	48.000	48.000	47.500	47.500	72.000	72.000	60.000	60.000	47.000	47.000
98	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	32.370	32.370	10.000	10.000	14.000	14.000	97.500	97.500	148.000	148.000	25.000	25.000	97.000	97.000
99	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	31.420	31.420	10.000	10.000	48.000	48.000	47.500	47.500	72.000	72.000	60.000	60.000	47.000	47.000
100	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	32.370	32.370	10.000	10.000	14.000	14.000	97.500	97.500	148.000	148.000	150.000	150.000	97.000	97.000
101	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	29.610	29.610	5.000	5.000	26.000	26.000	15.000	15.000	27.000	27.000	45.000	45.000	26.000	26.000
102	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	34.600	34.600	10.000	10.000	31.000	31.000	15.000	15.000	31.000	31.000	80.000	80.000	31.000	31.000
103	Mano de obra montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	361.180	361.180	250.000	250.000	239.000	239.000	100.000	100.000	158.000	158.000	80.000	80.000	234.000	234.000
104	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	218.540	218.540	120.000	120.000	144.000	144.000	143.000	143.000	96.000	96.000	150.000	150.000	141.000	141.000
105	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	35.560	35.560	10.000	10.000	32.000	32.000	35.000	35.000	13.000	13.000	40.000	40.000	31.000	31.000
106	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	67.780	67.780	60.000	60.000	9.000	9.000	65.000	65.000	24.000	24.000	15.000	15.000	60.000	60.000
107	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	8.000	8.000	35.000	35.000	19.500	19.500
108	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	10.000	10.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional · Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
109	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
110	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
111	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	21.960	21.960	10.000	10.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	15.000	15.000	19.500	19.500
112	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	21.960	21.960	20.000	20.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
113	Mano de obra cambion de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	21.960	21.960	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	15.000	15.000	19.500	19.500
114	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	21.960	21.960	5.000	5.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
115	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	40.000	40.000	19.500	19.500
116	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
117	Mano de obra cambio de rele termico	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
118	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	12.920	12.920	5.000	5.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
119	Mano de obra cambio de presostato de baja de presión	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
120	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	10.000	10.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
121	Mano de obra cambio de presostato de alta presión	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
122	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	10.000	10.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
123	Mano de obra cambio de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	10.000	10.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
124	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	28.420	28.420	20.000	20.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
125	Mano de obra cambio de transformador de 220 V 24 V	Unidad	1	Evento	46.020	46.020	10.000	10.000	32.000	32.000	19.500	19.500	32.000	32.000	60.000	60.000	31.000	31.000
126	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	91.380	91.380	60.000	60.000	63.000	63.000	20.000	20.000	63.000	63.000	45.000	45.000	62.000	62.000
127	Mano de obra colocación de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	29.710	29.710	10.000	10.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
128	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	29.710	29.710	20.000	20.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
129	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	29.710	29.710	5.000	5.000	20.000	20.000	19.400	19.400	20.000	20.000	25.000	25.000	19.500	19.500
130	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	29.710	29.710	5.000	5.000	3.000	3.000	19.400	19.400	20.000	20.000	10.000	10.000	19.500	19.500
131	Mano de obra colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	48.110	48.110	10.000	10.000	32.000	32.000	31.400	31.400	32.000	32.000	25.000	25.000	31.000	31.000
132	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	91.700	91.700	20.000	20.000	9.000	9.000	30.000	30.000	24.000	24.000	10.000	10.000	60.000	60.000
133	Mano de obra de adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	37.000	37.000
134	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	45.000	45.000	43.000	43.000
135	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
136	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	30.000	30.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
137	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	24.900	24.900	5.000	5.000	38.000	38.000	38.000	38.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
138	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
139	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
140	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
141	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
142	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
143	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	45.000	45.000	43.000	43.000
144	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	41.980	41.980	10.000	10.000	28.000	28.000	40.000	40.000	11.000	11.000	25.000	25.000	27.000	27.000
145	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	94.530	94.530	20.000	20.000	9.000	9.000	62.000	62.000	25.000	25.000	60.000	60.000	61.000	61.000
146	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
147	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	48.880	48.880	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	44.000	44.000	10.000	10.000	43.000	43.000
148	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	348.260	348.260	150.000	150.000	136.000	136.000	120.000	120.000	91.000	91.000	220.000	220.000	225.000	225.000
149	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	399.120	399.120	300.000	300.000	276.000	276.000	280.000	280.000	182.000	182.000	300.000	300.000	270.000	270.000
150	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	405.760	405.760	300.000	300.000	268.000	268.000	350.000	350.000	405.000	405.000	250.000	250.000	262.000	262.000
151	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	92.260	92.260	62.000	62.000	64.000	64.000	63.000	63.000	96.000	96.000	50.000	50.000	63.000	63.000
152	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	43.900	43.900	10.000	10.000	29.000	29.000	38.000	38.000	29.000	29.000	150.000	150.000	29.000	29.000
153	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	135.630	135.630	88.000	88.000	90.000	90.000	115.000	115.000	89.000	89.000	100.000	100.000	88.000	88.000
154	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	27.920	27.920	50.000	50.000	106.000	106.000	105.000	105.000	105.000	105.000	100.000	100.000	104.000	104.000
155	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	193.780	193.780	700.000	700.000	436.000	436.000	650.000	650.000	485.000	485.000	750.000	750.000	720.000	720.000
156	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	31.120	31.120	10.000	10.000	95.000	95.000	94.000	94.000	63.000	63.000	80.000	80.000	93.000	93.000
157	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	48.760	48.760	250.000	250.000	148.000	148.000	146.500	146.500	224.000	224.000	150.000	150.000	146.000	146.000
158	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	14.310	14.310	10.000	10.000	43.000	43.000	15.000	15.000	65.000	65.000	50.000	50.000	43.000	43.000
159	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	29.870	29.870	20.000	20.000	13.000	13.000	90.000	90.000	90.000	90.000	100.000	100.000	89.000	89.000
160	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	5.000	5.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
161	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	20.770	20.770	5.000	5.000	9.000	9.000	20.000	20.000	63.000	63.000	60.000	60.000	62.000	62.000
162	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	69.190	69.190	10.000	10.000	62.000	62.000	61.500	61.500	62.000	62.000	65.000	65.000	61.000	61.000
163	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	210.290	210.290	120.000	120.000	188.000	188.000	125.000	125.000	186.000	186.000	220.000	220.000	184.000	184.000
164	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	25.000	25.000	31.000	31.000
165	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	38.200	38.200	50.000	50.000	8.000	8.000	15.000	15.000	23.000	23.000	60.000	60.000	57.000	57.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
166	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	63.530	63.530	10.000	10.000	57.000	57.000	56.500	56.500	23.000	23.000	50.000	50.000	56.000	56.000
167	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	101.550	101.550	70.000	70.000	13.000	13.000	60.000	60.000	90.000	90.000	100.000	100.000	89.000	89.000
168	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	60.280	60.280	10.000	10.000	42.000	42.000	55.000	55.000	42.000	42.000	45.000	45.000	41.000	41.000
169	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	53.720	53.720	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	40.000	40.000	37.000	37.000
170	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	70.590	70.590	20.000	20.000	7.000	7.000	49.000	49.000	49.000	49.000	50.000	50.000	48.000	48.000
171	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85.880	85.880	10.000	10.000	59.000	59.000	60.000	60.000	59.000	59.000	60.000	60.000	58.000	58.000
172	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	119.970	119.970	100.000	100.000	107.000	107.000	106.000	106.000	106.000	106.000	120.000	120.000	105.000	105.000
173	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	57.240	57.240	10.000	10.000	87.000	87.000	50.000	50.000	86.000	86.000	80.000	80.000	85.000	85.000
174	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	97.520	97.520	250.000	250.000	21.000	21.000	150.000	150.000	59.000	59.000	150.000	150.000	145.000	145.000
175	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	70.690	70.690	50.000	50.000	47.000	47.000	70.000	70.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
176	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	55.570	55.570	5.000	5.000	84.000	84.000	25.000	25.000	84.000	84.000	80.000	80.000	83.000	83.000
177	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	82.520	82.520	5.000	5.000	18.000	18.000	25.000	25.000	124.000	124.000	120.000	120.000	123.000	123.000
178	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	48.000	48.000	15.000	15.000	35.000	35.000	35.000	35.000
179	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	74.860	74.860	50.000	50.000	10.000	10.000	70.000	70.000	27.000	27.000	70.000	70.000	66.000	66.000
180	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	31.500	31.500	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
181	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	41.540	41.540	10.000	10.000	9.000	9.000	62.500	62.500	95.000	95.000	60.000	60.000	62.000	62.000
182	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	31.500	31.500	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
183	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	23.270	23.270	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	107.000	107.000	80.000	80.000	70.000	70.000
184	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	10.000	10.000	32.000	32.000	31.500	31.500	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
185	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	23.270	23.270	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	107.000	107.000	80.000	80.000	69.000	69.000
186	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	35.560	35.560	5.000	5.000	32.000	32.000	15.000	15.000	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
187	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	64.940	64.940	10.000	10.000	58.000	58.000	15.000	15.000	58.000	58.000	60.000	60.000	57.000	57.000
188	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	320.130	320.130	250.000	250.000	212.000	212.000	120.000	120.000	209.000	209.000	220.000	220.000	207.000	207.000
189	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	259.600	259.600	120.000	120.000	172.000	172.000	100.000	100.000	113.000	113.000	180.000	180.000	168.000	168.000
190	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	25.000	25.000	10.000	10.000	37.000	37.000
191	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	51.710	51.710	60.000	60.000	46.000	46.000	65.000	65.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
192	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	19.920	19.920	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	30.000	30.000
193	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	36.370	36.370	10.000	10.000	8.000	8.000	40.000	40.000	22.000	22.000	50.000	50.000	54.000	54.000
194	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	25.000	25.000	35.000	35.000
195	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	15.000	15.000	40.000	40.000
196	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	35.000	35.000	35.000	35.000
197	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	15.000	15.000	40.000	40.000
198	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	35.000	35.000	35.000	35.000
199	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	15.000	15.000	40.000	40.000
200	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
201	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
202	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
203	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
204	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
205	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
206	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
207	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
208	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
209	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
210	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
211	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	54.550	54.550	60.000	60.000	7.000	7.000	15.000	15.000	49.000	49.000	50.000	50.000	48.000	48.000
212	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	51.520	51.520	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	25.000	25.000	35.000	35.000
213	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	59.220	59.220	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
214	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
215	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
216	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	10.000	10.000	37.000	37.000	20.000	20.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
217	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	30.420	30.420	20.000	20.000	7.000	7.000	45.700	45.700	46.000	46.000	10.000	10.000	46.000	46.000
218	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	37.000	37.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
219	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	45.000	45.000	43.000	43.000
220	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
221	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	30.000	30.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
222	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	24.900	24.900	5.000	5.000	38.000	38.000	50.000	50.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
223	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
224	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
225	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	37.000	37.000
226	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	15.000	15.000	43.000	43.000
227	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
228	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
229	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	58.080	58.080	10.000	10.000	38.000	38.000	50.500	50.500	16.000	16.000	45.000	45.000	38.000	38.000
230	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	77.630	77.630	20.000	20.000	30.000	30.000	58.000	58.000	21.000	21.000	55.000	55.000	51.000	51.000
231	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	37.370	37.370	10.000	10.000	57.000	57.000	15.000	15.000	23.000	23.000	10.000	10.000	56.000	56.000
232	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	56.400	56.400	20.000	20.000	12.000	12.000	15.000	15.000	34.000	34.000	10.000	10.000	84.000	84.000
233	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	531.010	531.010	150.000	150.000	169.000	169.000	220.000	220.000	363.000	363.000	350.000	350.000	360.000	360.000
234	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	597.010	597.010	350.000	350.000	244.000	244.000	400.000	400.000	163.000	163.000	350.000	350.000	405.000	405.000
235	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	100.250	100.250	50.000	50.000	90.000	90.000	100.000	100.000	59.000	59.000	80.000	80.000	88.000	88.000
236	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	486.680	486.680	350.000	350.000	336.000	336.000	425.000	425.000	508.000	508.000	300.000	300.000	330.000	330.000
237	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	71.290	71.290	62.000	62.000	64.000	64.000	85.000	85.000	96.000	96.000	50.000	50.000	63.000	63.000
238	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	43.900	43.900	10.000	10.000	29.000	29.000	43.000	43.000	29.000	29.000	30.000	30.000	29.000	29.000
239	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	135.630	135.630	88.000	88.000	90.000	90.000	130.000	130.000	89.000	89.000	80.000	80.000	88.000	88.000
240	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	79.880	79.880	50.000	50.000	243.000	243.000	120.000	120.000	240.000	240.000	220.000	220.000	238.000	238.000
241	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	279.080	279.080	800.000	800.000	628.000	628.000	870.000	870.000	698.000	698.000	1.000.000	1.000.000	1.035.000	1.035.000
242	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	44.600	44.600	10.000	10.000	136.000	136.000	135.000	135.000	90.000	90.000	120.000	120.000	134.000	134.000
243	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	61.850	61.850	300.000	300.000	188.000	188.000	190.000	190.000	284.000	284.000	150.000	150.000	185.000	185.000
244	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	27.790	27.790	10.000	10.000	84.000	84.000	30.000	30.000	127.000	127.000	80.000	80.000	83.000	83.000
245	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	43.350	43.350	20.000	20.000	132.000	132.000	131.000	131.000	131.000	131.000	120.000	120.000	130.000	130.000
246	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	5.000	5.000	32.000	32.000	20.000	20.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
247	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	20.770	20.770	5.000	5.000	9.000	9.000	35.000	35.000	63.000	63.000	60.000	60.000	62.000	62.000
248	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	119.170	119.170	10.000	10.000	107.000	107.000	75.000	75.000	106.000	106.000	80.000	80.000	105.000	105.000
249	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	160.910	160.910	180.000	180.000	144.000	144.000	125.000	125.000	142.000	142.000	150.000	150.000	142.000	142.000
250	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	20.000	20.000	32.000	32.000	10.000	10.000	31.000	31.000
251	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	38.200	38.200	50.000	50.000	8.000	8.000	30.000	30.000	23.000	23.000	30.000	30.000	57.000	57.000
252	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	63.530	63.530	10.000	10.000	57.000	57.000	57.000	57.000	23.000	23.000	60.000	60.000	56.000	56.000
253	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	101.550	101.550	70.000	70.000	13.000	13.000	120.000	120.000	90.000	90.000	100.000	100.000	89.000	89.000
254	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	46.580	46.580	10.000	10.000	42.000	42.000	45.000	45.000	42.000	42.000	45.000	45.000	41.000	41.000
255	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	35.000	35.000	37.000	37.000
256	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	54.550	54.550	20.000	20.000	7.000	7.000	50.000	50.000	49.000	49.000	50.000	50.000	48.000	48.000
257	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	66.360	66.360	10.000	10.000	59.000	59.000	78.000	78.000	59.000	59.000	60.000	60.000	58.000	58.000
258	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	119.970	119.970	100.000	100.000	107.000	107.000	106.000	106.000	106.000	106.000	120.000	120.000	105.000	105.000
259	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	57.240	57.240	10.000	10.000	87.000	87.000	55.000	55.000	86.000	86.000	80.000	80.000	85.000	85.000
260	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	97.520	97.520	300.000	300.000	21.000	21.000	150.000	150.000	59.000	59.000	150.000	150.000	145.000	145.000
261	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	70.690	70.690	50.000	50.000	47.000	47.000	62.000	62.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
262	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	55.570	55.570	5.000	5.000	84.000	84.000	40.000	40.000	84.000	84.000	80.000	80.000	83.000	83.000
263	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	82.520	82.520	5.000	5.000	18.000	18.000	124.000	124.000	124.000	124.000	120.000	120.000	123.000	123.000
264	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	10.000	10.000	36.000	36.000	40.000	40.000	15.000	15.000	35.000	35.000	35.000	35.000
265	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	44.040	44.040	50.000	50.000	10.000	10.000	67.000	67.000	27.000	27.000	70.000	70.000	66.000	66.000
266	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	35.560	35.560	10.000	10.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
267	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	70.610	70.610	10.000	10.000	9.000	9.000	65.000	65.000	95.000	95.000	60.000	60.000	62.000	62.000
268	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
269	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	46.540	46.540	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	107.000	107.000	70.000	70.000	69.000	69.000
270	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	32.000	32.000	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
271	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	46.540	46.540	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	107.000	107.000	70.000	70.000	69.000	69.000
272	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	20.000	20.000	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
273	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	38.200	38.200	200.000	200.000	27.000	27.000	20.000	20.000	58.000	58.000	60.000	60.000	57.000	57.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
274	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	346.960	346.960	250.000	250.000	229.000	229.000	150.000	150.000	227.000	227.000	220.000	220.000	225.000	225.000
275	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	259.600	259.600	150.000	150.000	172.000	172.000	170.000	170.000	113.000	113.000	180.000	180.000	169.000	169.000
276	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	56.160	56.160	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	25.000	25.000	35.000	35.000	37.000	37.000
277	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	69.960	69.960	60.000	60.000	27.000	27.000	65.000	65.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
278	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	19.920	19.920	5.000	5.000	30.000	30.000	32.000	32.000	12.000	12.000	30.000	30.000	30.000	30.000
279	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	36.370	36.370	10.000	10.000	8.000	8.000	55.000	55.000	22.000	22.000	55.000	55.000	54.000	54.000
280	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	35.000	35.000	35.000	35.000
281	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	40.000	40.000	40.000	40.000
282	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
283	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
284	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
285	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
286	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
287	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
288	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
289	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
290	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
291	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
292	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
293	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
294	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
295	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
296	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
297	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	32.090	32.090	60.000	60.000	22.000	22.000	15.000	15.000	49.000	49.000	10.000	10.000	48.000	48.000
298	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	51.520	51.520	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
299	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	59.220	59.220	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
300	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	51.520	51.520	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
301	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
302	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	53.720	53.720	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
303	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	66.920	66.920	20.000	20.000	7.000	7.000	50.000	50.000	46.000	46.000	10.000	10.000	46.000	46.000
304	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
305	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	10.000	10.000	6.000	6.000	20.000	20.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
306	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
307	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	30.000	30.000	6.000	6.000	43.500	43.500	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
308	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	24.900	24.900	5.000	5.000	38.000	38.000	50.000	50.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
309	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
310	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
311	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
312	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
313	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	25.000	25.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
314	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	5.000	5.000	6.000	6.000	25.000	25.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
315	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	58.080	58.080	10.000	10.000	38.000	38.000	57.000	57.000	16.000	16.000	45.000	45.000	38.000	38.000
316	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	77.630	77.630	20.000	20.000	30.000	30.000	60.000	60.000	21.000	21.000	50.000	50.000	51.000	51.000
317	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	37.370	37.370	10.000	10.000	57.000	57.000	30.000	30.000	23.000	23.000	10.000	10.000	56.000	56.000
318	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	56.400	56.400	20.000	20.000	12.000	12.000	25.000	25.000	34.000	34.000	10.000	10.000	85.000	85.000
319	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	562.810	562.810	200.000	200.000	122.000	122.000	380.000	380.000	368.000	368.000	350.000	350.000	365.000	365.000
320	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	650.980	650.980	400.000	400.000	255.000	255.000	450.000	450.000	170.000	170.000	450.000	450.000	420.000	420.000
321	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	100.250	100.250	50.000	50.000	90.000	90.000	110.000	110.000	59.000	59.000	80.000	80.000	88.000	88.000
322	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	53.100	53.100	350.000	350.000	336.000	336.000	500.000	500.000	332.000	332.000	350.000	350.000	330.000	330.000
323	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.890	10.890	62.000	62.000	64.000	64.000	63.000	63.000	63.000	63.000	60.000	60.000	63.000	63.000
324	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	3.630	3.630	10.000	10.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	20.000	20.000	21.000	21.000
325	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	13.410	13.410	83.000	83.000	85.000	85.000	115.000	115.000	128.000	128.000	80.000	80.000	83.000	83.000
326	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	44.670	44.670	50.000	50.000	339.000	339.000	150.000	150.000	336.000	336.000	300.000	300.000	332.000	332.000
327	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	178.670	178.670	800.000	800.000	625.000	625.000	1.000.000	1.000.000	537.000	537.000	1.300.000	1.300.000	1.340.000	1.340.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
328	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	26.130	26.130	10.000	10.000	153.000	153.000	160.000	160.000	61.000	61.000	150.000	150.000	150.000	150.000
329	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	31.940	31.940	300.000	300.000	187.000	187.000	185.000	185.000	282.000	282.000	200.000	200.000	183.000	183.000
330	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	16.080	16.080	10.000	10.000	102.000	102.000	35.000	35.000	154.000	154.000	100.000	100.000	100.000	100.000
331	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	24.120	24.120	20.000	20.000	22.000	22.000	151.000	151.000	151.000	151.000	150.000	150.000	150.000	150.000
332	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	5.000	5.000	17.000	17.000	17.000	17.000	25.000	25.000	10.000	10.000	17.000	17.000
333	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	5.000	5.000	10.000	10.000	67.000	67.000	102.000	102.000	70.000	70.000	67.000	67.000
334	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	21.050	21.050	10.000	10.000	123.000	123.000	90.000	90.000	81.000	81.000	120.000	120.000	121.000	121.000
335	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	22.510	22.510	180.000	180.000	132.000	132.000	165.000	165.000	87.000	87.000	180.000	180.000	129.000	129.000
336	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	2.680	2.680	10.000	10.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	15.000	15.000	17.000	17.000
337	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	50.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000	27.000	27.000	60.000	60.000	67.000	67.000
338	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	68.000	68.000	30.000	30.000	27.000	27.000	80.000	80.000	67.000	67.000
339	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	17.420	17.420	70.000	70.000	15.000	15.000	32.000	32.000	101.000	101.000	110.000	110.000	100.000	100.000
340	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	7.260	7.260	10.000	10.000	42.000	42.000	56.000	56.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
341	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	18.500	18.500	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
342	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	4.000	4.000	40.000	40.000	30.000	30.000	30.000	30.000	29.000	29.000
343	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	68.000	68.000	50.000	50.000	67.000	67.000	70.000	70.000	67.000	67.000
344	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	17.420	17.420	100.000	100.000	60.000	60.000	50.000	50.000	67.000	67.000	90.000	90.000	100.000	100.000
345	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	17.420	17.420	10.000	10.000	102.000	102.000	101.000	101.000	101.000	101.000	100.000	100.000	100.000	100.000
346	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	26.130	26.130	300.000	300.000	22.000	22.000	151.000	151.000	61.000	61.000	150.000	150.000	150.000	150.000
347	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	7.260	7.260	50.000	50.000	42.000	42.000	64.000	64.000	17.000	17.000	45.000	45.000	42.000	42.000
348	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	17.420	17.420	5.000	5.000	102.000	102.000	30.000	30.000	154.000	154.000	100.000	100.000	100.000	100.000
349	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	26.130	26.130	5.000	5.000	22.000	22.000	30.000	30.000	231.000	231.000	150.000	150.000	150.000	150.000
350	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	10.000	10.000	17.000	17.000	25.000	25.000	7.000	7.000	15.000	15.000	17.000	17.000
351	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	50.000	50.000	10.000	10.000	67.000	67.000	27.000	27.000	70.000	70.000	67.000	67.000
352	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	10.000	10.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	15.000	15.000	17.000	17.000
353	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	10.000	10.000	67.000	67.000	67.000	67.000	70.000	70.000	67.000	67.000
354	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	10.000	10.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	15.000	15.000	17.000	17.000
355	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	10.000	10.000	67.000	67.000	67.000	67.000	70.000	70.000	67.000	67.000
356	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	10.000	10.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	15.000	15.000	17.000	17.000
357	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	10.000	10.000	67.000	67.000	67.000	67.000	70.000	70.000	67.000	67.000
358	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	10.000	10.000	17.000	17.000	25.000	25.000	17.000	17.000	15.000	15.000	17.000	17.000
359	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	200.000	200.000	10.000	10.000	100.000	100.000	67.000	67.000	70.000	70.000	67.000	67.000
360	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	31.270	31.270	250.000	250.000	238.000	238.000	135.000	135.000	157.000	157.000	250.000	250.000	232.000	232.000
361	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	31.940	31.940	150.000	150.000	187.000	187.000	180.000	180.000	123.000	123.000	150.000	150.000	184.000	184.000
362	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	19.000	19.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
363	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	60.000	60.000	4.000	4.000	90.000	90.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
364	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	2.910	2.910	5.000	5.000	17.000	17.000	17.000	17.000	7.000	7.000	10.000	10.000	17.000	17.000
365	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	10.000	10.000	67.000	67.000	27.000	27.000	10.000	10.000	67.000	67.000
366	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
367	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	44.000	44.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
368	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
369	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
370	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	19.000	19.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
371	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	40.000	40.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
372	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
373	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	40.000	40.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
374	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	19.000	19.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
375	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	40.000	40.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
376	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
377	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	10.000	10.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
378	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
379	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	10.000	10.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
380	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
381	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
382	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
383	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	60.000	60.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
384	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
385	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
386	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
387	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
388	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	10.000	10.000	13.000	13.000
389	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	4.000	4.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	10.000	29.000	29.000
390	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
391	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	10.000	10.000	4.000	4.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
392	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
393	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	4.690	4.690	30.000	30.000	4.000	4.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
394	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	6.700	6.700	5.000	5.000	42.000	42.000	55.000	55.000	17.000	17.000	10.000	10.000	42.000	42.000
395	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
396	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	5.000	5.000	4.000	4.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
397	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	2.010	2.010	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
398	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	4.690	4.690	5.000	5.000	4.000	4.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
399	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	2.010	2.010	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
400	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	4.690	4.690	5.000	5.000	4.000	4.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	29.000	29.000
401	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	2.180	2.180	10.000	10.000	13.000	13.000	19.000	19.000	6.000	6.000	10.000	10.000	13.000	13.000
402	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	5.090	5.090	20.000	20.000	18.000	18.000	44.500	44.500	12.000	12.000	30.000	30.000	29.000	29.000
403	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	11.620	11.620	10.000	10.000	68.000	68.000	30.000	30.000	27.000	27.000	35.000	35.000	67.000	67.000
404	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	17.420	17.420	20.000	20.000	15.000	15.000	30.000	30.000	41.000	41.000	90.000	90.000	100.000	100.000
405	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	80.400	80.400	200.000	200.000	168.000	168.000	350.000	350.000	201.000	201.000	535.000	535.000	500.000	500.000
406	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	80.400	80.400	400.000	400.000	301.000	301.000	500.000	500.000	201.000	201.000	535.000	535.000	500.000	500.000
407	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	13.410	13.410	50.000	50.000	85.000	85.000	120.000	120.000	34.000	34.000	80.000	80.000	83.000	83.000
408	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	108.550	108.550	500.000	500.000	244.000	244.000	500.000	500.000	624.000	624.000	400.000	400.000	405.000	405.000
409	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	12.590	12.590	62.000	62.000	64.000	64.000	63.000	63.000	96.000	96.000	60.000	60.000	63.000	63.000
410	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	5.730	5.730	10.000	10.000	17.000	17.000	29.000	29.000	29.000	29.000	30.000	30.000	29.000	29.000
411	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	18.440	18.440	92.000	92.000	93.000	93.000	115.000	115.000	93.000	93.000	80.000	80.000	92.000	92.000
412	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	49.940	49.940	50.000	50.000	380.000	380.000	150.000	150.000	375.000	375.000	250.000	250.000	372.000	372.000
413	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	228.100	228.100	1.200.000	1.200.000	798.000	798.000	1.350.000	1.350.000	1.141.000	1.141.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000
414	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	32.160	32.160	10.000	10.000	204.000	204.000	201.000	201.000	134.000	134.000	200.000	200.000	200.000	200.000
415	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	29.690	29.690	400.000	400.000	188.000	188.000	186.000	186.000	284.000	284.000	180.000	180.000	185.000	185.000
416	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	13.340	13.340	10.000	10.000	84.000	84.000	35.000	35.000	127.000	127.000	80.000	80.000	83.000	83.000
417	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	20.810	20.810	20.000	20.000	19.000	19.000	131.000	131.000	131.000	131.000	120.000	120.000	130.000	130.000
418	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	5.020	5.020	5.000	5.000	32.000	32.000	15.000	15.000	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
419	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	9.970	9.970	5.000	5.000	9.000	9.000	62.500	62.500	95.000	95.000	60.000	60.000	62.000	62.000
420	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	39.200	39.200	10.000	10.000	199.000	199.000	90.000	90.000	131.000	131.000	200.000	200.000	196.000	196.000
421	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	37.110	37.110	280.000	280.000	188.000	188.000	170.000	170.000	124.000	124.000	180.000	180.000	185.000	185.000
422	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	5.020	5.020	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
423	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	9.170	9.170	50.000	50.000	8.000	8.000	20.000	20.000	23.000	23.000	60.000	60.000	57.000	57.000
424	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	11.210	11.210	10.000	10.000	57.000	57.000	30.000	30.000	23.000	23.000	60.000	60.000	56.000	56.000
425	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	17.930	17.930	70.000	70.000	13.000	13.000	32.000	32.000	90.000	90.000	80.000	80.000	89.000	89.000
426	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	8.220	8.220	10.000	10.000	42.000	42.000	55.000	55.000	42.000	42.000	45.000	45.000	41.000	41.000
427	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	7.330	7.330	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	35.000	35.000	37.000	37.000
428	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	9.630	9.630	20.000	20.000	7.000	7.000	48.500	48.500	49.000	49.000	50.000	50.000	48.000	48.000
429	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.720	11.720	10.000	10.000	59.000	59.000	40.000	40.000	59.000	59.000	60.000	60.000	58.000	58.000
430	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	18.350	18.350	100.000	100.000	16.000	16.000	40.000	40.000	71.000	71.000	120.000	120.000	106.000	106.000
431	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	14.890	14.890	10.000	10.000	87.000	87.000	86.000	86.000	86.000	86.000	90.000	90.000	86.000	86.000
432	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	25.360	25.360	350.000	350.000	21.000	21.000	100.000	100.000	59.000	59.000	150.000	150.000	146.000	146.000
433	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	21.520	21.520	50.000	50.000	47.000	47.000	70.000	70.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
434	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	13.340	13.340	5.000	5.000	84.000	84.000	30.000	30.000	127.000	127.000	10.000	10.000	83.000	83.000
435	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	19.810	19.810	5.000	5.000	18.000	18.000	30.000	30.000	189.000	189.000	10.000	10.000	123.000	123.000
436	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	10.000	10.000	36.000	36.000	25.000	25.000	15.000	15.000	10.000	10.000	35.000	35.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNTARIO	PRECIO TOTAL
437	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	13.220	13.220	50.000	50.000	10.000	10.000	66.500	66.500	27.000	27.000	10.000	10.000	66.000	66.000
438	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	6.280	6.280	10.000	10.000	32.000	32.000	17.000	17.000	32.000	32.000	10.000	10.000	31.000	31.000
439	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	12.470	12.470	10.000	10.000	9.000	9.000	62.500	62.500	63.000	63.000	10.000	10.000	62.000	62.000
440	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	5.440	5.440	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	10.000	10.000	31.000	31.000
441	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	11.170	11.170	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	10.000	10.000	69.000	69.000
442	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	5.440	5.440	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	10.000	10.000	31.000	31.000
443	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.170	11.170	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	10.000	10.000	69.000	69.000
444	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	5.020	5.020	10.000	10.000	32.000	32.000	40.000	40.000	32.000	32.000	80.000	80.000	31.000	31.000
445	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	9.170	9.170	200.000	200.000	8.000	8.000	87.000	87.000	58.000	58.000	120.000	120.000	57.000	57.000
446	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	116.240	116.240	350.000	350.000	442.000	442.000	140.000	140.000	291.000	291.000	450.000	450.000	432.000	432.000
447	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	111.540	111.540	300.000	300.000	242.000	242.000	185.000	185.000	160.000	160.000	250.000	250.000	237.000	237.000
448	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	17.100	17.100	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	37.000	37.000
449	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	9.130	9.130	120.000	120.000	46.000	46.000	90.000	90.000	19.000	19.000	15.000	15.000	46.000	46.000
450	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	5.980	5.980	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	12.000	12.000	15.000	15.000	30.000	30.000
451	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	9.460	9.460	80.000	80.000	8.000	8.000	55.000	55.000	22.000	22.000	15.000	15.000	54.000	54.000
452	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	15.000	15.000	35.000	35.000
453	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	7.000	7.000	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	15.000	15.000	40.000	40.000
454	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
455	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	7.000	7.000	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
456	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	36.000	36.000	35.500	35.500	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
457	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	7.000	7.000	5.000	5.000	6.000	6.000	40.500	40.500	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
458	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	36.000	36.000	35.500	35.500	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
459	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	7.000	7.000	5.000	5.000	6.000	6.000	40.500	40.500	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
460	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	6.090	6.090	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
461	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	7.000	7.000	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
462	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
463	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	8.080	8.080	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
464	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
465	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	8.080	8.080	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
466	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
467	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	8.080	8.080	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
468	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	7.330	7.330	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
469	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	9.630	9.630	60.000	60.000	7.000	7.000	15.000	15.000	49.000	49.000	10.000	10.000	48.000	48.000
470	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
471	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	8.080	8.080	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
472	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	7.030	7.030	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
473	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	8.080	8.080	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
474	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	7.330	7.330	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
475	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	9.130	9.130	20.000	20.000	7.000	7.000	46.000	46.000	46.000	46.000	10.000	10.000	46.000	46.000
476	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	5.860	5.860	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
477	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	6.900	6.900	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
478	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	7.330	7.330	10.000	10.000	37.000	37.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
479	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	6.900	6.900	30.000	30.000	6.000	6.000	44.000	44.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
480	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	5.980	5.980	5.000	5.000	38.000	38.000	55.000	55.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
481	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	6.350	6.350	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
482	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	7.480	7.480	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
483	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	5.860	5.860	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
484	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	6.900	6.900	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
485	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	5.860	5.860	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
486	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	6.900	6.900	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
487	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	17.680	17.680	10.000	10.000	38.000	38.000	56.000	56.000	16.000	16.000	45.000	45.000	38.000	38.000
488	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	23.630	23.630	20.000	20.000	7.000	7.000	68.000	68.000	21.000	21.000	55.000	55.000	51.000	51.000
489	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	11.210	11.210	10.000	10.000	57.000	57.000	15.000	15.000	23.000	23.000	10.000	10.000	56.000	56.000
490	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	16.920	16.920	20.000	20.000	12.000	12.000	15.000	15.000	34.000	34.000	10.000	10.000	84.000	84.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
491	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	128.780	128.780	250.000	250.000	215.000	215.000	370.000	370.000	258.000	258.000	650.000	650.000	640.000	640.000
492	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	141.280	141.280	650.000	650.000	424.000	424.000	500.000	500.000	471.000	471.000	750.000	750.000	700.000	700.000
493	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	17.690	17.690	50.000	50.000	90.000	90.000	120.000	120.000	36.000	36.000	80.000	80.000	88.000	88.000
494	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	466.990	466.990	600.000	600.000	247.000	247.000	600.000	600.000	631.000	631.000	400.000	400.000	410.000	410.000
495	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	101.420	101.420	69.000	69.000	70.000	70.000	70.000	70.000	106.000	106.000	60.000	60.000	69.000	69.000
496	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	43.820	43.820	10.000	10.000	18.000	18.000	30.000	30.000	30.000	30.000	35.000	35.000	30.000	30.000
497	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	153.560	153.560	104.000	104.000	106.000	106.000	145.000	145.000	105.000	105.000	100.000	100.000	104.000	104.000
498	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	106.550	106.550	50.000	50.000	405.000	405.000	150.000	150.000	400.000	400.000	300.000	300.000	395.000	395.000
499	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	505.500	505.500	1.400.000	1.400.000	278.000	278.000	1.650.000	1.650.000	1.264.000	1.264.000	2.000.000	2.000.000	1.890.000	1.890.000
500	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	67.000	67.000	10.000	10.000	204.000	204.000	201.000	201.000	134.000	134.000	200.000	200.000	200.000	200.000
501	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	61.850	61.850	500.000	500.000	188.000	188.000	186.000	186.000	284.000	284.000	180.000	180.000	185.000	185.000
502	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	27.790	27.790	10.000	10.000	84.000	84.000	35.000	35.000	127.000	127.000	80.000	80.000	83.000	83.000
503	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	43.350	43.350	20.000	20.000	19.000	19.000	131.000	131.000	131.000	131.000	130.000	130.000	130.000	130.000
504	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	5.000	5.000	32.000	32.000	15.000	15.000	48.000	48.000	30.000	30.000	31.000	31.000
505	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	20.770	20.770	5.000	5.000	9.000	9.000	62.500	62.500	95.000	95.000	60.000	60.000	62.000	62.000
506	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	232.030	232.030	10.000	10.000	207.000	207.000	90.000	90.000	137.000	137.000	180.000	180.000	204.000	204.000
507	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	221.630	221.630	280.000	280.000	198.000	198.000	180.000	180.000	131.000	131.000	200.000	200.000	195.000	195.000
508	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
509	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	19.100	19.100	50.000	50.000	8.000	8.000	20.000	20.000	23.000	23.000	60.000	60.000	57.000	57.000
510	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	63.530	63.530	10.000	10.000	57.000	57.000	30.000	30.000	23.000	23.000	60.000	60.000	56.000	56.000
511	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	101.550	101.550	70.000	70.000	13.000	13.000	32.000	32.000	90.000	90.000	100.000	100.000	89.000	89.000
512	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	60.280	60.280	10.000	10.000	42.000	42.000	55.000	55.000	42.000	42.000	45.000	45.000	41.000	41.000
513	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	53.720	53.720	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	35.000	35.000	37.000	37.000
514	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	70.590	70.590	20.000	20.000	7.000	7.000	48.500	48.500	49.000	49.000	50.000	50.000	48.000	48.000
515	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85.880	85.880	10.000	10.000	59.000	59.000	35.000	35.000	59.000	59.000	60.000	60.000	58.000	58.000
516	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	119.970	119.970	50.000	50.000	16.000	16.000	35.000	35.000	71.000	71.000	120.000	120.000	106.000	106.000
517	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	57.240	57.240	10.000	10.000	87.000	87.000	86.000	86.000	86.000	86.000	80.000	80.000	86.000	86.000
518	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	97.520	97.520	400.000	400.000	21.000	21.000	146.500	146.500	59.000	59.000	150.000	150.000	146.000	146.000
519	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	67.620	67.620	50.000	50.000	47.000	47.000	70.000	70.000	19.000	19.000	45.000	45.000	46.000	46.000
520	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	55.570	55.570	5.000	5.000	84.000	84.000	30.000	30.000	127.000	127.000	800.000	800.000	83.000	83.000
521	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	82.520	82.520	5.000	5.000	18.000	18.000	30.000	30.000	189.000	189.000	130.000	130.000	123.000	123.000
522	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	25.000	25.000	15.000	15.000	35.000	35.000	35.000	35.000
523	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	74.860	74.860	50.000	50.000	10.000	10.000	66.500	66.500	27.000	27.000	70.000	70.000	66.000	66.000
524	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	20.000	20.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
525	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	41.540	41.540	10.000	10.000	9.000	9.000	62.500	62.500	63.000	63.000	60.000	60.000	62.000	62.000
526	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	20.920	20.920	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
527	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	23.270	23.270	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	69.000	69.000
528	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.460	10.460	10.000	10.000	32.000	32.000	15.000	15.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
529	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	23.270	23.270	10.000	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	69.000	69.000
530	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	35.560	35.560	10.000	10.000	32.000	32.000	40.000	40.000	32.000	32.000	30.000	30.000	31.000	31.000
531	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	64.940	64.940	200.000	200.000	8.000	8.000	87.000	87.000	58.000	58.000	60.000	60.000	57.000	57.000
532	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	522.360	522.360	350.000	350.000	467.000	467.000	175.000	175.000	308.000	308.000	450.000	450.000	455.000	455.000
533	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	350.540	350.540	300.000	300.000	242.000	242.000	199.000	199.000	160.000	160.000	250.000	250.000	237.000	237.000
534	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
535	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	51.710	51.710	120.000	120.000	7.000	7.000	110.000	110.000	19.000	19.000	10.000	10.000	46.000	46.000
536	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	19.920	19.920	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	12.000	12.000	10.000	10.000	30.000	30.000
537	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	36.370	36.370	80.000	80.000	8.000	8.000	55.000	55.000	22.000	22.000	10.000	10.000	54.000	54.000
538	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	35.000	35.000	35.000	35.000
539	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	15.000	15.000	40.000	40.000
540	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
541	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
542	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	35.500	35.500	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
543	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	40.500	40.500	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL

Misión: Regular, certificar y acreditar los procesos de formación y capacitación laboral, con enfoque inclusivo en todos los niveles ocupacionales, garantizando y contribuyendo a la productividad y competitividad de la fuerza laboral activa para la inserción laboral, social y económica de los beneficiarios, articulados con los sectores públicos y privado.

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL

CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

MODALIDAD: Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ID N° 430.267

Item Nº	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	IBL INGENIERIA S.R.L.		TECNOFRIO de Pascual Torres		FRIOTEXS G S.R.L.		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez		SERNA SERVICE de Derlis Serna		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
544	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	35.500	35.500	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
545	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	40.500	40.500	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
546	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	23.420	23.420	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
547	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	26.920	26.920	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
548	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
549	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
550	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
551	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
552	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
553	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
554	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	15.000	15.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
555	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	54.550	54.550	60.000	60.000	7.000	7.000	15.000	15.000	49.000	49.000	10.000	10.000	48.000	48.000
556	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	51.520	51.520	10.000	10.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
557	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	59.220	59.220	20.000	20.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
558	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	39.810	39.810	5.000	5.000	36.000	36.000	15.000	15.000	36.000	36.000	10.000	10.000	35.000	35.000
559	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	45.760	45.760	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	41.000	41.000	10.000	10.000	40.000	40.000
560	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	10.000	10.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000	10.000	10.000	37.000	37.000
561	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	30.420	30.420	20.000	20.000	7.000	7.000	46.000	46.000	46.000	46.000	10.000	10.000	46.000	46.000
562	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
563	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	10.000	10.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
564	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	41.510	41.510	10.000	10.000	37.000	37.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
565	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	30.000	30.000	6.000	6.000	44.000	44.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
566	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	12.450	12.450	5.000	5.000	38.000	38.000	55.000	55.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
567	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	24.420	24.420	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
568	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	28.750	28.750	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
569	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
570	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
571	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	12.210	12.210	5.000	5.000	37.000	37.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	37.000	37.000
572	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	14.380	14.380	5.000	5.000	6.000	6.000	15.000	15.000	18.000	18.000	10.000	10.000	43.000	43.000
573	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	55.550	55.550	10.000	10.000	38.000	38.000	57.000	57.000	16.000	16.000	10.000	10.000	38.000	38.000
574	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	74.250	74.250	20.000	20.000	30.000	30.000	75.000	75.000	21.000	21.000	54.000	54.000	51.000	51.000
575	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	37.370	37.370	10.000	10.000	57.000	57.000	15.000	15.000	23.000	23.000	10.000	10.000	56.000	56.000
576	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	56.400	56.400	20.000	20.000	12.000	12.000	15.000	15.000	34.000	34.000	10.000	10.000	84.000	84.000
577	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	981.020	981.020	250.000	250.000	178.000	178.000	400.000	400.000	268.000	268.000	700.000	700.000	660.000	660.000
578	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	1.072.690	1.072.690	650.000	650.000	439.000	439.000	600.000	600.000	488.000	488.000	750.000	750.000	725.000	725.000
579	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	100.250	100.250	50.000	50.000	90.000	90.000	120.000	120.000	36.000	36.000	90.000	90.000	88.000	88.000
TOTAL OFERTA						29.145.040		30.357.000		31.069.000		38.524.100		38.921.000		43.744.000		48.358.000

Abg. Carlos Mark Rojas
CySPT
MTEySS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González
Profesional
MTESS/SINAFOCAL

Lic. Liz María Mercedes Bordón
Profesional - Dpto. de Servicios Generales
MTESS/SINAFOCAL