DICTAMEN N° 01/2020

L.C.O. N° 01/2020 "Mantenimiento de Acondicionadores de Aire – Plurianual"
ID 380.693

San Lorenzo, 10 de Junio de 2020.

Conforme a la Resolución D.N.C.P. N° 1890/2020 ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03",*** se elabora el presente dictamen para detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Se establece que el precio referencial será el **promedio** obtenido de los presupuestos solicitados y de los precios adjudicados por la propia convocante (opciones 3 y 4 de la metodología).

Precio 1: Precio adjudicado por la convocante detallado en el **ID 352.271** por la prestación del mismo servicio.

Precio 2: Presupuesto remitido por la firma **Refrisur con RUC N° 826936-0.**

Precio 3: Presupuesto remitido por la firma **Conelec S.A. con RUC N° 80050568-9**

Se anexa y forma parte del presente dictamen, el Formulario 04 "Análisis de Precios de Referencia" realizado para el presente llamado.

Observación: *Los precios utilizados sirven al solo efecto de determinar una estimación referencial. Los mismos son obtenidos sin considerar los requisitos de la Licitación determinados en el Pliego de Bases y Condiciones, el cual, por una cuestión lógica, no pueden remitirse con la solicitud de presupuestos. Finalmente, son los proveedores quienes en sus ofertas determinaran el costo del bien/servicio en base al mercado, y no la convocante.*

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO · Sub U.O.C.

Enrique Valdez Artaza
Responsable Sub U.O.C.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	165.000	165.000	330.000	330.000	469.350	469.350	321.450	321.450
2	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	67.500	67.500	100.000	100.000	208.600	208.600	125.367	125.367
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	27.500	27.500	80.000	80.000	156.450	156.450	87.983	87.983
4	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	180.000	180.000	260.750	260.750	176.917	176.917
5	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
6	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
7	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	200.000	200.000	312.900	312.900	174.300	174.300
8	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
9	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
10	72102305-001	Cambio de relay térmico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
11	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
12	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
13	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
14	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	80.000	80.000	78.225	78.225	61.075	61.075
15	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	130.000	130.000	62.580	62.580	64.527	64.527
16	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
17	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
18	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	36.505	36.505	62.502	62.502
19	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	78.225	78.225	76.408	76.408
20	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
21	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
22	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
23	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	650.000	650.000	886.550	886.550	555.517	555.517
24	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	265.000	265.000	330.000	330.000	469.350	469.350	354.783	354.783
25	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	100.000	100.000	208.600	208.600	111.200	111.200
26	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	27.500	27.500	80.000	80.000	156.450	156.450	87.983	87.983
27	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	180.000	180.000	260.750	260.750	176.917	176.917
28	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533

Enrique Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
29	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
30	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	200.000	200.000	312.900	312.900	187.633	187.633
31	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
32	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
33	72102305-001	Cambio de relay térmico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	62.580	62.580	47.860	47.860
34	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
35	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
36	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
37	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	78.225	78.225	51.075	51.075
38	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	130.000	130.000	62.580	62.580	64.527	64.527
39	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
40	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
41	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	36.505	36.505	62.502	62.502
42	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	150.000	150.000	78.225	78.225	79.408	79.408
43	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
44	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
45	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
46	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	810.000	810.000	1.043.000	1.043.000	661.000	661.000
47	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	410.000	410.000	521.500	521.500	427.167	427.167
48	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	100.000	100.000	312.900	312.900	170.967	170.967
49	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	80.000	80.000	156.450	156.450	112.150	112.150
50	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	180.000	180.000	260.750	260.750	176.917	176.917
51	72102305-001	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
52	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
53	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	200.000	200.000	312.900	312.900	171.300	171.300
54	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
55	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
56	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
57	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383

Enri[illegible] Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
58	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
59	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
60	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	78.225	78.225	64.408	64.408
61	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	62.580	62.580	71.193	71.193
62	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
63	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
64	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	124.000	124.000	150.000	150.000	78.225	78.225	117.408	117.408
65	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
66	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	150.000	150.000	78.225	78.225	79.408	79.408
67	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
68	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
69	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
70	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	685.000	685.000	590.000	590.000	1.043.000	1.043.000	772.667	772.667
71	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	410.000	410.000	521.500	521.500	427.167	427.167
72	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	100.000	100.000	312.900	312.900	170.967	170.967
73	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	80.000	80.000	156.450	156.450	112.150	112.150
74	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	180.000	180.000	260.750	260.750	176.917	176.917
75	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
76	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
77	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	200.000	200.000	312.900	312.900	187.633	187.633
78	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	156.450	156.450	89.150	89.150
79	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	104.300	104.300	61.767	61.767
80	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	62.580	62.580	39.527	39.527
81	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
82	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
83	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
84	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	156.450	156.450	77.150	77.150
85	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	62.580	62.580	71.193	71.193
86	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717

Enrique Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
87	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
88	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	150.000	150.000	78.225	78.225	84.408	84.408
89	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
90	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	110.000	110.000	78.225	78.225	66.075	66.075
91	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
92	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
93	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
94	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	700.000	700.000	810.000	810.000	1.199.450	1.199.450	903.150	903.150
95	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	410.000	410.000	521.500	521.500	427.167	427.167
96	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	100.000	100.000	312.900	312.900	149.300	149.300
97	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	80.000	80.000	156.450	156.450	97.150	97.150
98	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	180.000	180.000	260.750	260.750	176.917	176.917
99	72102305-001	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
100	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
101	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	200.000	200.000	312.900	312.900	174.300	174.300
102	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
103	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
104	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
105	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
106	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
107	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
108	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	156.450	156.450	77.150	77.150
109	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	62.580	62.580	71.193	71.193
110	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
111	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
112	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	150.000	150.000	78.225	78.225	84.408	84.408
113	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
114	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	110.000	110.000	78.225	78.225	66.075	66.075
115	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383

Enrique Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
116	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
117	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
118	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	700.000	700.000	850.000	850.000	1.303.750	1.303.750	951.250	951.250
119	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	410.000	410.000	521.500	521.500	327.167	327.167
120	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	100.000	100.000	312.900	312.900	149.300	149.300
121	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	80.000	80.000	156.450	156.450	97.150	97.150
122	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	220.000	220.000	260.750	260.750	190.250	190.250
123	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
124	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
125	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	200.000	200.000	312.900	312.900	187.633	187.633
126	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
127	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
128	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
129	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
130	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
131	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
132	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	156.450	156.450	77.150	77.150
133	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	200.000	200.000	62.580	62.580	87.860	87.860
134	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
135	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
136	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	150.000	150.000	78.225	78.225	84.408	84.408
137	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
138	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	110.000	110.000	78.225	78.225	66.075	66.075
139	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
140	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
141	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
142	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	1.050.000	1.050.000	1.408.050	1.408.050	886.017	886.017

Enri[illegible] Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
143	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	410.000	410.000	521.500	521.500	327.167	327.167
144	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	100.000	100.000	365.050	365.050	188.350	188.350
145	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	80.000	80.000	156.450	156.450	112.150	112.150
146	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	220.000	220.000	260.750	260.750	210.250	210.250
147	72102305-001	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
148	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
149	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	200.000	200.000	312.900	312.900	177.633	177.633
150	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
151	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
152	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
153	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
154	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
155	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
156	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	156.450	156.450	69.150	69.150
157	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	200.000	200.000	62.580	62.580	87.860	87.860
158	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
159	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
160	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	150.000	150.000	78.225	78.225	92.742	92.742
161	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
162	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	110.000	110.000	78.225	78.225	79.408	79.408
163	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
164	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
165	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
166	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	500.000	500.000	1.580.000	1.580.000	1.773.100	1.773.100	1.284.367	1.284.367
167	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	410.000	410.000	521.500	521.500	383.833	383.833
168	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	42.500	42.500	100.000	100.000	365.050	365.050	169.183	169.183
169	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	80.000	80.000	156.450	156.450	97.150	97.150

Enrique Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
170	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	220.000	220.000	260.750	260.750	190.250	190.250
171	72102305-001	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
172	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
173	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	200.000	200.000	312.900	312.900	174.300	174.300
174	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860
175	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
176	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
177	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
178	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
179	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
180	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	156.450	156.450	69.150	69.150
181	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	200.000	200.000	62.580	62.580	87.860	87.860
182	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
183	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
184	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	150.000	150.000	78.225	78.225	84.408	84.408
185	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
186	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	110.000	110.000	78.225	78.225	74.408	74.408
187	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
188	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
189	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	78.225	78.225	53.075	53.075
190	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	700.000	700.000	1.730.000	1.730.000	2.242.450	2.242.450	1.557.483	1.557.483
191	72102305-001	Limpieza del condensador; evaporador; bandeja de drenaje; filtro, cañerias, ductos y careta; con lubricacion y limpieza de turbina y paleta del ventilador.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	410.000	410.000	521.500	521.500	393.833	393.833
192	72102305-001	Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	42.500	42.500	100.000	100.000	365.050	365.050	169.183	169.183
193	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	80.000	80.000	156.450	156.450	97.150	97.150
194	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	220.000	220.000	260.750	260.750	190.250	190.250
195	72102305-001	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	208.600	208.600	144.533	144.533
196	72102305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	62.580	62.580	37.860	37.860
197	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	200.000	200.000	312.900	312.900	174.300	174.300
198	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	62.580	62.580	57.860	57.860

Enrique Valdez Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Niños de Acosta Ñu Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

FORMULARIO N° 04 - ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

L.C.O. 01/2020 - Mantenimiento de Acondicionadores de Aire

						Adj. ID 352.271		Presupuesto Conelec S.A.		Presupuesto Refrisur		Promedio Referencial	
Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
199	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
200	72102305-001	Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	55.000	55.000	52.150	52.150	36.050	36.050
201	72102305-001	Cambio de presostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
202	72102305-001	Cambio de presostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
203	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	52.150	52.150	54.383	54.383
204	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	50.000	50.000	156.450	156.450	69.150	69.150
205	72102305-001	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	200.000	200.000	62.580	62.580	87.860	87.860
206	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	150.000	150.000	52.150	52.150	67.717	67.717
207	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	20.000	36.505	36.505	19.168	19.168
208	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	150.000	150.000	78.225	78.225	84.408	84.408
209	72102305-001	Cambio de llave Termostato de control	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	110.000	110.000	36.505	36.505	49.168	49.168
210	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	110.000	110.000	78.225	78.225	74.408	74.408
211	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	80.000	80.000	52.150	52.150	44.383	44.383
212	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
213	72102305-001	Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	80.000	80.000	78.225	78.225	56.075	56.075
214	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	1.740.000	1.740.000	3.076.850	3.076.850	1.905.617	1.905.617
							10.452.500		**34.475.000**		**39.409.755**		**28.112.397**

Enrique Valdez Artaza
Responsable Sub U.O.C.

REFRISUR REFRIGERACION

RUC: 826936-0
TEL: 943088
VILLA ELISA-PARAGUAY
5/6/20

HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
ATN. ENRIQUE VALDEZ

Item	Especificaciones Tecnicas Particulares	TIPO/BTU	Precio Unitario
1	**Limpieza del condensador**	VENTANA / 12000	78.225
	Limpieza del evaporador		78.225
	Limpieza de la bandeja de drenaje		78.225
	Limpieza del filtro y careta		78.225
	Limpieza y Lubricación de Turbina		78.225
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador		78.225
2	Carga de gas Refrigerante		208.600
3	Soldadura por perdida de gas		156.450
4	Rebobinado de motor ventilador		260.750
5	Adaptacion del ruleman del motor ventilador		208.600
6	Cambio de buje ventilador		62.580
7	Cambio de motor ventilador		312.900
8	Cambio de paleta de ventilador		62.580
9	Cambio de irradiador de calor		52.150
10	Cambio de relay termico		52.150
11	Cambio de presostato de alta		52.150
12	Cambio de presostato de baja		52.150
13	Cambio de llave selectora		52.150
14	Cambio de capacitor de compresor		78.225
15	Cambio de turbina		62.580
16	Cambio de solenoide		52.150
17	Cambio de perillas de mando		36.505
18	Cambio de placa electronica		36.505
19	Cambio de válvula inversora		78.225
20	Cambio de protector termico		52.150
21	Cambio de filtro de gas		78.225
22	Cambio de capilar		78.225
23	Cambio de motor compresor		886.550
24	**Limpieza del condensador**	VENTANA / 18000	78.225
	Limpieza del evaporador		78.225
	Limpieza de la bandeja de drenaje		78.225
	Limpieza del filtro y careta		78.225
	Limpieza y Lubricación de Turbina		78.225

60	Cambio de capacitor		78.225
61	Cambio de turbina		62.580
62	Cambio de solenoide		52.150
63	Cambio de perillas de mando		36.505
64	Cambio de placa electronica		78.225
65	Cambio de llave Termostato de control		36.505
66	Cambio de valvula inversora		78.225
67	Cambio de protector termico		52.150
68	Cambio de filtro de gas		78.225
69	Cambio de capilar		78.225
70	Cambio de motor compresor		1.043.000
71	**Limpieza del condensador** **Limpieza del evaporador** **Limpieza de la bandeja de drenaje** **Limpieza del filtro y careta** **Limpieza y Lubricación de Turbina** **Limpieza y Lubricación de paleta ventilador** **Limpieza de cañerias y ductos**		78.225 78.225 78.225 78.225 78.225 78.225 52.150
72	Carga de gas Refrigerante		312.900
73	Soldadura por perdida de gas		156.450
74	Rebobinado de motor ventilador		260.750
75	Adaptación del ruleman del motor ventilador		208.600
76	Cambio de buje ventilador		62.580
77	Cambio de motor ventilador		312.900
78	Cambio de paleta de ventilador		156.450
79	Cambio de irradiador de calor	SPLIT / 18000	104.300
80	Cambio de relay termico		62.580
81	Cambio de presostato de alta		52.150
82	Cambio de presostato de baja		52.150
83	Cambio de llave Termostato de control		52.150
84	Cambio de capacitor		156.450
85	Cambio de turbina		62.580
86	Cambio de solenoide		52.150
87	Cambio de perillas de mando		36.505
88	Cambio de placa electronica		78.225
89	Cambio de llave Termostato de control		36.505
90	Cambio de valvula inversora		78.225
91	Cambio de protector termico		52.150
92	Cambio de filtro de gas		78.225
93	Cambio de capilar		78.225
94	Cambio de motor compresor		1.199.450
95	**Limpieza del condensador**	SPLIT /	78.225

126	Cambio de paleta de ventilador		62.580
127	Cambio de irradiador de calor		52.150
128	Cambio de relay termico		52.150
129	Cambio de presostato de alta		52.150
130	Cambio de presostato de baja		52.150
131	Cambio de llave Termostato de control		52.150
132	Cambio de capacitor		156.450
133	Cambio de turbina		62.580
134	Cambio de solenoide		52.150
135	Cambio de perillas de mando		36.505
136	Cambio de placa electronica		78.225
137	Cambio de llave Termostato de control		36.505
138	Cambio de valvula inversora		78.225
139	Cambio de protector termico		52.150
140	Cambio de filtro de gas		78.225
141	Cambio de capilar		78.225
142	Cambio de motor compresor		1.408.050
143	**Limpieza del condensador**	Split o Central / 36000	78.225
	Limpieza del evaporador		78.225
	Limpieza de la bandeja de drenaje		78.225
	Limpieza del filtro y careta		78.225
	Limpieza y Lubricacion de Turbina		78.225
	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador		78.225
	Limpieza de cañerias y ductos		52.150
144	Carga de gas Refrigerante		365.050
145	Soldadura por perdida de gas		156.450
146	Rebobinado de motor ventilador		260.750
147	Adaptacion del rulemán del motor ventilador		208.600
148	Cambio de buje ventilador		62.580
149	Cambio de motor ventilador		312.900
150	Cambio de paleta de ventilador		62.580
151	Cambio de irradiador de calor		52.150
152	Cambio de relay termico		52.150
153	Cambio de presostato de alta		52.150
154	Cambio de presostato de baja		52.150
155	Cambio de llave Termostato de control		52.150
156	Cambio de capacitor		156.450
157	Cambio de turbina		62.580
158	Cambio de solenoide		52.150
159	Cambio de perillas de mando		36.505
160	Cambio de placa electronica		78.225
161	Cambio de llave Termostato de control		36.505

192	Carga de gas Refrigerante	365.050
193	Soldadura por perdida de gas	156.450
194	Rebobinado de motor ventilador	260.750
195	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	208.600
196	Cambio de buje ventilador	62.580
197	Cambio de motor ventilador	312.900
198	Cambio de paleta de ventilador	62.580
199	Cambio de irradiador de calor	52.150
200	Cambio de relay termico	52.150
201	Cambio de presostato de alta	52.150
202	Cambio de presostato de baja	52.150
203	Cambio de llave Termostato de control	52.150
204	Cambio de capacitor	156.450
205	Cambio de turbina	62.580
206	Cambio de solencide	52.150
207	Cambio de perillas de mando	36.505
208	Cambio de placa electronica	78.225
209	Cambio de llave Termostato de control	36.505
210	Cambio de valvula inversora	78.225
211	Cambio de protector termico	52.150
212	Cambio de filtro de gas	78.225
213	Cambio de capilar	78.225
214	Cambio de motor compresor	3.076.850

REFRISUR

Gmail

Enrique Valdez Artaza <enriquevaldez@gmail.com>

REFRISUR

marco de los santos <dls_marco@hotmail.com>
Para: Enrique Valdez Artaza <enriquevaldez@gmail.com>

28 de abril de 2020, 9:43

Buenos días Enrique,

Adjunto presupuesto solicitado.

saludos cordiales.

PRESUPUESTO REFRISUR.pdf
231K Visualizar como HTML Descargar

ACONDICIONADORES DE AIRE

PLANILLA DE PRECIOS REFERNCIALES

Contrato Abierto por Monto Minimo y Maximo

Ítem	Especificaciones Tecnicas Particulares	TIPO/BTU	Precio Unitario
1	**Limpieza del condensador**	VENTANA / 12000	90,000
	Limpieza del evaporador		90,000
	Limpieza de la bandeja de drenaje		30,000
	Limpieza del filtro y careta		30,000
	Limpieza y Lubricación de Turbina		40,000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador		50,000
2	Carga de gas Refrigerante		100,000
3	Soldadura por perdida de gas		80,000
4	Rebobinado de motor ventilador		180,000
5	Adaptación del ruleman del motor ventilador		150,000
6	Cambio de buje ventilador		50,000
7	Cambio de motor ventilador		200,000
8	Cambio de paleta de ventilador		110,000
9	Cambio de irradiador de calor		80,000
10	Cambio de relay térmico		80,000
11	Cambio de presostato de alta		110,000
12	Cambio de presostato de baja		110,000
13	Cambio de llave selectora		110,000
14	Cambio de capacitor de compresor		80,000
15	Cambio de turbina		130,000
16	Cambio de solenoide		150,000
17	Cambio de perillas de mando		20,000
18	Cambio de placa electrónica		150,000
19	Cambio de válvula inversora		150,000
20	Cambio de protector térmico		80,000
21	Cambio de filtro de gas		80,000
22	Cambio de capilar		80,000
23	Cambio de motor compresor		650,000
24	**Limpieza del condensador**	VENTANA / 18000	90,000
	Limpieza del evaporador		90,000
	Limpieza de la bandeja de drenaje		30,000
	Limpieza del filtro y careta		30,000
	Limpieza y Lubricación de Turbina		40,000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador		50,000
25	Carga de gas Refrigerante		100,000
26	Soldadura por perdida de gas		80,000
27	Rebobinado de motor ventilador		180,000
28	Adaptación del ruleman del motor ventilador		150,000
29	Cambio de buje ventilador		50,000
30	Cambio de motor ventilador		200,000
31	Cambio de paleta de ventilador		110,000
32	Cambio de irradiador de calor		80,000
33	Cambio de relay termico		80,000
34	Cambio de presostato de alta		110,000

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

Comandante Peralta Nº 748 c/ Maestro Félix
Tel.: (021) 642 819 - 644 030
e-mail: conelec.servicios@gmail.com
Luque - Paraguay

Scanned by TapScanner

ACONDICIONADORES DE AIRE

	Limpieza de cañerías y ductos		30,000
72	Carga de gas Refrigerante		100,000
73	Soldadura por perdida de gas		80,000
74	Rebobinado de motor ventilador		180,000
75	Adaptacion del ruleman del motor ventilador		150,000
76	Cambio de buje ventilador		50,000
77	Cambio de motor ventilador		200,000
78	Cambio de paleta de ventilador		110,000
79	Cambio de irradiador de calor		80,000
80	Cambio de relay termico	SPLIT / 18000	55,000
81	Cambio de presostato de alta		110,000
82	Cambio de presostato de baja		110,000
83	Cambio de llave Termostato de control		110,000
84	Cambio de capacitor		50,000
85	Cambio de turbina		150,000
86	Cambio de solenoide		150,000
87	Cambio de perillas de mando		20,000
88	Cambio de placa electronica		150,000
89	Cambio de llave Termostato de control		110,000
90	Cambio de valvula inversora		110,000
91	Cambio de protector termico		80,000
92	Cambio de filtro de gas		80,000
93	Cambio de capilar		80,000
94	Cambio de motor compresor		810,000
	Limpieza del condensador		90,000
	Limpieza del evaporador		90,000
	Limpieza de la bandeja de drenaje		50,000
95	**Limpieza del filtro y careta**		50,000
	Limpieza y Lubricacion de Turbina		50,000
	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador		50,000
	Limpieza de cañerias y ductos		30,000
96	Carga de gas Refrigerante		100,000
97	Soldadura por perdida de gas		80,000
98	Rebobinado de motor ventilador		180,000
99	Adaptacion del ruleman del motor ventilador		150,000
100	Cambio de buje ventilador		50,000
101	Cambio de motor ventilador		200,000
102	Cambio de paleta de ventilador		110,000
103	Cambio de irradiador de calor		80,000
104	Cambio de relay termico	SPLIT / 24000	55,000
105	Cambio de presostato de alta		110,000
106	Cambio de presostato de baja		110,000
107	Cambio de llave Termostato de control		110,000
108	Cambio de capacitor		50,000
109	Cambio de turbina		150,000
110	Cambio de solenoide		150,000
111	Cambio de perillas de mando		20,000
112	Cambio de placa electronica		150,000

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

3/6

Comandante Peralta Nº 748 c/ Maestro Félix
Tel.: (021) 642 819 - 644 030
e-mail: conelec.servicios@gmail.com
Luque - Paraguay

Scanned by TapScanner

ACONDICIONADORES DE AIRE

149	Cambio de motor ventilador	Split o Central / 36000	200,000
150	Cambio de paleta de ventilador		110,000
151	Cambio de irradiador de calor		80,000
152	Cambio de relay termico		55,000
153	Cambio de presostato de alta		110,000
154	Cambio de presostato de baja		110,000
155	Cambio de llave Termostato de control		110,000
156	Cambio de capacitor		50,000
157	Cambio de turbina		200,000
158	Cambio de solenoide		150,000
159	Cambio de perillas de mando		20,000
160	Cambio de placa electronica		150,000
161	Cambio de llave Termostato de control		110,000
162	Cambio de valvula inversora		110,000
163	Cambio de protector termico		80,000
164	Cambio de filtro de gas		80,000
165	Cambio de capilar		80,000
166	Cambio de motor compresor		1,580,000
167	**Limpieza del condensador**	Split o Central / 48000	90,000
	Limpieza del evaporador		90,000
	Limpieza de la bandeja de drenaje		50,000
	Limpieza del filtro y careta		50,000
	Limpieza y Lubricacion de Turbina		50,000
	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador		50,000
	Limpieza de cañerias y ductos		30,000
168	Carga de gas Refrigerante		100,000
169	Soldadura por perdida de gas		80,000
170	Rebobinado de motor ventilador		220,000
171	Adaptacion del ruleman del motor ventilador		150,000
172	Cambio de buje ventilador		50,000
173	Cambio de motor ventilador		200,000
174	Cambio de paleta de ventilador		110,000
175	Cambio de irradiador de calor		80,000
176	Cambio de relay termico		55,000
177	Cambio de presostato de alta		110,000
178	Cambio de presostato de baja		110,000
179	Cambio de llave Termostato de control		110,000
180	Cambio de capacitor		50,000
181	Cambio de turbina		200,000
182	Cambio de solenoide		150,000
183	Cambio de perillas de mando		20,000
184	Cambio de placa electronica		150,000
185	Cambio de llave Termostato de control		110,000
186	Cambio de valvula inversora		110,000
187	Cambio de protector termico		80,000
188	Cambio de filtro de gas		80,000
189	Cambio de capilar		80,000
190	Cambio de motor compresor		1,730,000

5/6

José Ramón Ortego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

Comandante Peralta Nº 748 c/ Maestro Félix
Tel.: (021) 642 819 - 644 030
e-mail: conelec.servicios@gmail.com
Luque - Paraguay

Scanned by TapScanner

Gmail

Enrique Valdez Artaza <enriquevaldez@gmail.com>

Solicitud de Presupuesto

Conelec S.A. <conelec.servicios@gmail.com>
Para: Enrique Valdez Artaza <enriquevaldez@gmail.com>

9 de junio de 2020, 11:03

buenos días, adjunto remitimos planilla de precio referencial solicitada
cualquier consulta a las órdenes.
Atte.: Jose Orrego
[El texto citado está oculto]

Planilla para precios referenciales (1).xlsx
20K