

Cuadro Comparativo de Ofertas

L.P.N. 09 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DEL HOSPITAL NACIONAL - I.D. N° 465.452

Grupo 1 - Mantenimiento de Aire Acondicionado del Hospital Nacional

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referen Clases	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Osvaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
1	72102305-001	Mant. Prev. AA; Limpieza general de serpentina evaporadora y bandeja de condensación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 519.098	519.098	415.278	415.278	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	389.324	389.324	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	596.000	596.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
2	72102305-001	Mant. Prev. AA; Limpieza general de serpentina condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 482.028	482.028	385.622	385.622	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	361.521	361.521	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	554.000	554.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
3	72102305-001	Mant. Prev. AA; motor eléctrico de turbina, realizar ajustes de tornillería, verificar estado de los rodamientos y sistema de transmisión. Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 368.145	368.145	294.516	294.516	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	276.109	276.109	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	423.000	423.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
4	72102305-001	Mant. Prev. AA; motor forrador del condensador, realizar ajustes de tornillería, verificar estado de los rodamientos. Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 423.581	423.581	338.865	338.865	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	317.686	317.686	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	487.000	487.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
5	72102305-001	Mant. Prev. AA; verificación y medición general de tarjetas electrónicas, sensores, presostatos, transformadores. Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 464.861	464.861	371.889	371.889	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	348.646	348.646	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	534.000	534.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
6	72102305-001	Mant. Prev. AA; verificación general de las instalaciones de refrigeración, control de fugas de gas refrigerante. Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.881.331	1.881.331	1.505.065	1.505.065	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.410.999	1.410.999	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.163.000	2.163.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
7	72102305-001	Mant. Prev. de Red de ductos; verificación general de las instalaciones, Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.910.250	1.910.250	1.528.200	1.528.200	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.432.688	1.432.688	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.196.000	2.196.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
8	72102305-001	Mant. Prev. de ventilador centrífugo de refuerzo; verificación de estado de correas/poles, tensar según se requiera, lubricar según necesidad, Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 535.129	535.129	428.103	428.103	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	401.347	401.347	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	615.000	615.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
9	72102305-001	Mant. Prev. de ventilador centrífugo de refuerzo; verificación de parámetros eléctricos de tensión, intensidad de corriente del motor eléctrico. Conexiones eléctricas, nivel de ruido y vibración. Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 334.178	334.178	267.342	267.342	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	250.634	250.634	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	384.000	384.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
10	72102305-001	Mantenimiento preventivo de ventilador centrífugo de refuerzo; verificación de estado de rodamientos, Informar anomalía detectada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 323.504	323.504	258.803	258.803	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	242.628	242.628	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	372.000	372.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
11	72102305-001	Mant. Prev. de ventilador centrífugo de refuerzo; verificación gral. de estado de variador de velocidad, ajustes de parámetros del sistema, verif. de presión diferencial, termostato, mant. del tablero de control y potencia, Informar anomalía detectada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 560.581	560.581	448.465	448.465	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	420.436	420.436	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	644.000	644.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15


Pedro Cabrita
 Resp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Haugua


Osvaldo Noel Benítez Acosta
 Director General de Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.		Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benítez Acosta						
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
12	72102305-001	Mant. Correc. de Acondicionador de Aire. Provisión de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor eléctrico 1400 rpm de la turbina YE2-90L-4-1.5KW	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	993.304	794.643	794.643	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	744.978	744.978	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	496.000	496.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
13	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de Acondicionador de Aire: de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor eléctrico 1400 rpm de la turbina YE2-90L-4-1.5KW	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	742.059	593.647	593.647	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	556.545	556.545	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	371.000	371.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
14	72102305-001	Mant. Correc. de Acondicionador de Aire. Provisión de mantenimiento mecánico (cambio de rulmanes y trabajo de tornera) para motor eléctrico de la turbina YE2-90L-4-1.5KW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	810.369	648.295	648.295	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	607.777	607.777	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	405.000	405.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
15	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de Acondicionador de Aire: de mantenimiento mecánico (cambio de rulmanes y trabajo de tornera) para motor eléctrico de la turbina YE2-90L-4-1.5KW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	606.313	485.050	485.050	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	454.735	454.735	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	303.000	303.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
16	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. Provisión y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 58.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	3.548.355	2.838.684	2.838.684	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	2.661.267	2.661.267	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	1.774.000	1.774.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
17	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 58.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	708.347	566.678	566.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	531.261	531.261	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	354.000	354.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. Provisión y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 120.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	4.289.992	3.431.994	3.431.994	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	3.217.494	3.217.494	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.144.000	2.144.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
19	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. provisión y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 120.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	1.026.896	821.517	821.517	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	770.172	770.172	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	513.000	513.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
20	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. Provisión y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	4.077.577	3.262.062	3.262.062	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	3.058.183	3.058.183	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.038.000	2.038.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
21	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	783.347	626.678	626.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	587.511	587.511	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	391.000	391.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. Provisión y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 240.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	4.645.415	3.716.332	3.716.332	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	3.484.062	3.484.062	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.322.000	2.322.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
23	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire. y reemplazo de motor eléctrico de la turbina para 240.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	947.645	758.116	758.116	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	710.734	710.734	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	473.000	473.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
24	72102305-001	Mant. Correc. de Acondicionador de Aire. Provisión de mantenimiento mecánico (cambio de rulmanes y trabajo de tornera) de la turbina evaporadora YE2-90L-4-1.5KW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0.00 máximo: 0.00	1.331.473	1.065.178	1.065.178	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	998.605	998.605	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	655.000	655.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50

Dr. Pedro Carril
Resp. Serv. Electromecánica
Hospital Nacional Haugúa

Dr. Víctor Cárdenas
Asesor de Ingeniería
Hospital Nacional Haugúa

Dr. Víctor Cárdenas
Asesor de Ingeniería
Hospital Nacional Haugúa

Dr. Víctor Cárdenas
Asesor de Ingeniería
Hospital Nacional Haugúa

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Osvaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
25	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de Acondicionador de Aire; de mantenimiento mecánico (cambio de rodamientos, incluye trabajo de tornería) de la turbina evaporadora YE2-90L-4-1.5KW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 668.813 0,00	668.813	535.050	535.050	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	501.610	501.610	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	334.000	334.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de correas de transmisión turbina evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 617.692 0,00	617.692	494.154	494.154	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	463.269	463.269	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	308.000	308.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
27	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Y cambio de correas de transmisión turbina evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 504.742 0,00	504.742	403.794	403.794	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	378.557	378.557	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	252.000	252.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
28	72102305-001	Mant. Correc. de Acondicionador de Aire; Provisión de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor forzador de condensación YS1100-6P.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 1.810.607 0,00	1.810.607	1.448.486	1.448.486	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	1.357.956	1.357.956	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	905.000	905.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
29	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de Acondicionador de Aire; provisión de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor forzador de condensación YS1100-6P.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 854.559 0,00	854.559	683.647	683.647	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	640.920	640.920	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	427.000	427.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
30	72102305-001	Mant. Correc. de mantenimiento mecánico (cambio de rulemanes y trabajo de tornería) para motor forzador de condensación YS1100-6P.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 1.825.202 0,00	1.825.202	1.460.162	1.460.162	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	1.368.902	1.368.902	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	912.000	912.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
31	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de Acondicionador de Aire; provisión de mantenimiento mecánico (cambio de rulemanes y trabajo de tornería) para motor forzador de condensación YS1100-6P.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 718.813 0,00	718.813	575.050	575.050	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	539.110	539.110	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	359.000	359.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
32	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motor forzador de condensación de 58.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 3.986.369 0,00	3.986.369	3.189.095	3.189.095	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	2.989.777	2.989.777	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	1.993.000	1.993.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
33	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motor forzador de condensación de 58.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 820.847 0,00	820.847	656.678	656.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	615.636	615.636	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	410.000	410.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
34	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motor forzador de condensación de 120.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 4.848.660 0,00	4.848.660	3.878.928	3.878.928	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	3.636.495	3.636.495	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	2.424.000	2.424.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
35	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motor forzador de condensación de 120.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 870.847 0,00	870.847	696.678	696.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	653.136	653.136	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	435.000	435.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
36	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motor forzador de condensación de 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 4.948.660 0,00	4.948.660	3.958.848	3.958.848	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	3.711.420	3.711.420	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	2.474.000	2.474.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
37	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motor forzador de condensación de 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 870.847 0,00	870.847	696.678	696.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	653.136	653.136	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	435.000	435.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50

TERCER QUINCE DE ABRIL DE 2024
RAFAEL GILÓNEZ, JEFE
 RASP Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Hauglia

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motor forzador de condensación de 240.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	5.395.112	4.316.090	4.316.090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	4.046.334	4.046.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.697.000	2.697.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
39	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motor forzador de condensación de 240.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	870.847	696.678	696.678	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	653.136	653.136	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	435.000	435.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
40	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 58.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.458.883	1.167.106	1.167.106	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.094.163	1.094.163	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	729.000	729.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
41	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 58.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	767.847	614.278	614.278	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	575.886	575.886	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	383.000	383.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
42	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 120.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.751.998	1.401.598	1.401.598	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.313.999	1.313.999	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	875.000	875.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
43	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 120.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	542.847	434.278	434.278	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	407.136	407.136	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	271.000	271.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
44	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 180.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.806.028	1.444.822	1.444.822	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.354.521	1.354.521	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	903.000	903.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
45	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 180.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	667.847	534.278	534.278	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	500.886	500.886	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	333.000	333.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 240.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	2.229.697	1.783.758	1.783.758	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.672.273	1.672.273	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	1.114.000	1.114.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
47	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de paleta del forzador de condensación de 240.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	667.847	534.278	534.278	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	500.886	500.886	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	333.000	333.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
48	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 58.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	7.802.028	6.241.622	6.241.622	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	5.851.521	5.851.521	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	3.901.000	3.901.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
49	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 58.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.231.061	984.849	984.849	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	923.296	923.296	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	615.000	615.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 120.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	8.000.329	6.400.263	6.400.263	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	6.000.247	6.000.247	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	4.000.000	4.000.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
51	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 120.000 BTU/h.	Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.231.061	984.849	984.849	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	923.296	923.296	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	615.000	615.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50


Dr. Pedro Cadena
 Rosp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Iteagüá
 Asesor. Jurídico
 Director General Administración y Finanzas

Abd. H. Jiménez, Jr.
 Asesor. Jurídico
 Director General Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
52	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.207,522	6.566,018	6.566,018	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	6.155,642	6.155,642	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	4.103,000	4.103,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
53	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 180.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.231,061	984,849	984,849	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	923,296	923,296	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	615,000	615,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
54	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 240.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.504,824	6.803,859	6.803,859	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	6.378,618	6.378,618	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	4.252,000	4.252,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
55	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de tarjeta electrónica de control para 240.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.231,061	984,849	984,849	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	923,296	923,296	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	615,000	615,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
56	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de sensores de pozo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.022,990	818,392	818,392	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	767,243	767,243	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	511,000	511,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
57	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de sensores de pozo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	501,742	401,394	401,394	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	376,307	376,307	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	250,000	250,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de presostato H/L.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.468,969	1.175,175	1.175,175	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	1.101,727	1.101,727	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	734,000	734,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
59	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de presostato H/L.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	724,210	579,368	579,368	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	543,158	543,158	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	362,000	362,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
60	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de compresor 32 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.108,039	886,431	886,431	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	831,030	831,030	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	554,000	554,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
61	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de compresor 32 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	533,645	426,916	426,916	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	400,234	400,234	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	266,000	266,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
62	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de compresor 25 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	899,673	719,738	719,738	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	674,755	674,755	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	449,000	449,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
63	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de compresor 25 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	456,145	364,916	364,916	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	342,109	342,109	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	228,000	228,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
64	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de compresor 18 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	841,834	673,467	673,467	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	631,376	631,376	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	420,000	420,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
65	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de compresor 18 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	433,645	346,916	346,916	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	325,234	325,234	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	216,000	216,000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50


Marcos Giménez, jefe
 Resp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Itauguá

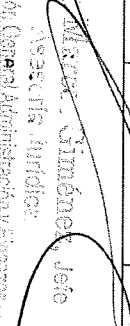
Item	Codigo Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benitez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
66	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 4,5 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.397,487	1.917,990	1.917,990	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	1.798,116	1.798,116	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	1.198,000	1.198,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
67	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 4,5 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	726,695	581,356	581,356	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	545,022	545,022	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	363,000	363,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
68	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 9 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.693,342	2.154,674	2.154,674	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	2.020,007	2.020,007	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	1.346,000	1.346,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
69	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 9 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	783,645	626,916	626,916	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	587,734	587,734	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	391,000	391,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
70	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 7,5 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.604,522	2.083,618	2.083,618	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	1.933,392	1.933,392	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	1.302,000	1.302,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
71	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de resistencia eléctrica alelada de calefacción 7,5 KW 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	883,645	706,916	706,916	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	662,734	662,734	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	441,000	441,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
72	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de termostato.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.155,192	924,154	924,154	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	866,394	866,394	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	577,000	577,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
73	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de termostato.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	776,742	621,394	621,394	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	582,557	582,557	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	388,000	388,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
74	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de guardamotor 3HP 380 V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.473,869	1.979,095	1.979,095	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	1.855,402	1.855,402	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	1.236,000	1.236,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
75	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de guardamotor 3HP 380 V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.008,645	806,916	806,916	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	756,484	756,484	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	504,000	504,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
76	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motorcompresor scroll principal de 35,400W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.372,864	13.098,291	13.098,291	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	12.279,648	12.279,648	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	11.074,000	11.074,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-32
77	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motorcompresor scroll principal de 35,400W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.552,613	2.842,090	2.842,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	2.664,460	2.664,460	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	2.486,000	2.486,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-30
78	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motorcompresor scroll principal de 17,100W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.877,009	11.901,607	11.901,607	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	11.157,757	11.157,757	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	10.413,000	10.413,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-30
79	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motorcompresor scroll principal de 17,100W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.552,613	2.842,090	2.842,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	2.664,460	2.664,460	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	2.486,000	2.486,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac lonal: 206352	-30



Ricardo Cabril

 Resp. Serv. Electromecánica

 Hospital Nacional Ilaugua



Ricardo Jiménez Jefe

 Asesoría Técnica

 Dirección Central Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.		Isidro Saldaña Flores		Oswaldo Noel Benítez Acosta							
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %				
80	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motorcompresor scroll auxiliar de 17.100W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 14.652,009	14.652,009	11.721,607	11.721,607	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	10.989,007	10.989,007	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	10.256,000	10.256,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
81	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motorcompresor scroll auxiliar de 17.100W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 3.552,613	3.552,613	2.842,090	2.842,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	2.664,460	2.664,460	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.486,000	2.486,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
82	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motorcompresor scroll auxiliar de 14.700W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 14.459,044	14.459,044	11.567,235	11.567,235	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	10.844,283	10.844,283	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	10.121,000	10.121,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
83	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motorcompresor scroll auxiliar de 14.700W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 3.802,613	3.802,613	3.042,090	3.042,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	2.851,960	2.851,960	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.661,000	2.661,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
84	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de motorcompresor scroll de 120.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 12.389,321	12.389,321	9.911,457	9.911,457	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	9.291,991	9.291,991	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	8.672,000	8.672,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
85	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de motorcompresor scroll de 120.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 5.127,613	5.127,613	4.102,090	4.102,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	3.845,710	3.845,710	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	3.589,000	3.589,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-30
86	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de filtro deshidratador del sistema frigorífico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.868,969	1.868,969	1.495,175	1.495,175	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.401,727	1.401,727	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	934,000	934,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
87	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de filtro deshidratador del sistema frigorífico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.237,524	1.237,524	990,019	990,019	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	928,143	928,143	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	618,000	618,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
88	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión de gas refrigerante R410A en balón de 11,3 kg según necesidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 2.094,848	2.094,848	1.675,878	1.675,878	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.571,136	1.571,136	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.409,000	2.409,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
89	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión de gas refrigerante R410A en balón de 11,3 kg según necesidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 915,113	915,113	732,090	732,090	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	686,335	686,335	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	1.052,000	1.052,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
90	72102305-001	Mant. Correc. de AA; Provisión de servicio de rastreo y soldadura de fugas de gas refrigerante R410A, pruebas de estanqueidad con vacío del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 2.054,976	2.054,976	1.643,981	1.643,981	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.541,232	1.541,232	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	2.363,000	2.363,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
91	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. de AA; de servicio de rastreo y soldadura de fugas de gas refrigerante R410A, pruebas de estanqueidad con vacío del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.234,827	1.234,827	987,861	987,861	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	926,121	926,121	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	1.420,000	1.420,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	15
92	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de extracción; de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor eléctrico 3 HP 380V de la turbina booster.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 2.110,888	2.110,888	1.688,710	1.688,710	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	1.583,166	1.583,166	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	1.055,000	1.055,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50
93	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de ventilador de extracción; de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor eléctrico 3 HP 380 V de la turbina booster.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 978,726	978,726	782,981	782,981	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205646	-20	734,045	734,045	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 205707	-25	489,000	489,000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ional: 206352	-50

Dr. Pedro Cabrita
 Hosp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Itauguá
Dr. Víctor Oriáñez, Jefe
 Asesoría Técnica
 Dirección General Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.		Isidro Saldaña Flores		Oswaldo Noel Benítez Acosta						
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %			
107	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de ventilador; provisión y cambio de variador de velocidad 7,5 HP 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.783.645 0,00	1.426.916	1.426.916	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	1.337.734	1.337.734	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	891.000	891.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
108	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador; Provisión y cambio de variador de velocidad 3 HP 380V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 6.380.128 0,00	5.104.102	5.104.102	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	4.785.096	4.785.096	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	3.190.000	3.190.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
109	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de ventilador; provisión y cambio de variador de velocidad 3 HP 380V	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.841.145 0,00	1.472.916	1.472.916	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	1.380.859	1.380.859	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	920.000	920.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
110	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador; Provisión y cambio de presostato diferencial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.090.356 0,00	872.285	872.285	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	817.767	817.767	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	545.000	545.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
111	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de ventilador; provisión y cambio de presostato diferencial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.105.230 0,00	894.184	894.184	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	828.923	828.923	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	552.000	552.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
112	72102305-001	Mant. Correc. red de ventilación/retorno, por metro lineal; provisión y reparación de ducto MPU/Chapa, corrección de soporteria metálica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.444.848 0,00	1.155.878	1.155.878	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	1.083.636	1.083.636	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	722.000	722.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
113	80111613-9999	Mano de Obra Mant. Correc. red de ventilación/retorno; por metro lineal; provisión y reparación de ducto MPU/Chapa, corrección de soporteria metálica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 539.242 0,00	431.394	431.394	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	404.432	404.432	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	269.000	269.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50
114	72102305-001	Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; Provisión y cambio de filtros HEPA, considerar por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 6.392.184 0,00	5.113.747	5.113.747	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	4.794.138	4.794.138	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	7.351.000	7.351.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
115	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; y cambio de filtros HEPA, considerar por unidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 842.049 0,00	673.639	673.639	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	631.537	631.537	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	968.000	968.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
116	72102305-001	Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; Provisión y cambio de filtros F8, considerar por unidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 2.062.813 0,00	1.650.250	1.650.250	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	1.547.110	1.547.110	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	2.372.000	2.372.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
117	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; y cambio de filtros F8, considerar por unidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 717.049 0,00	573.639	573.639	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	537.787	537.787	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	824.000	824.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
118	72102305-001	Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; Provisión y cambio de filtros GA, considerar por unidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 1.320.980 0,00	1.056.784	1.056.784	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	990.735	990.735	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	1.519.000	1.519.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
119	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; y cambio de filtros GA, considerar por unidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 717.049 0,00	573.639	573.639	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	537.787	537.787	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	824.000	824.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	15
120	72102305-001	Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno; Provisión y cambio de rejillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 560.054 0,00	448.043	448.043	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205646	-20	420.041	420.041	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 205707	-25	280.000	280.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac lonal: 206352	-50


Pedro Cabri
 Resp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Paraguarí

Abelardo Giménez, Jefe
 Asesor Administrativo y Financiero
 Dirección General de Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referen ciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
121	80111613- 9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo red de ventilación/retorno: provisión y cambio de rejillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	416,049	332,839	332,839	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	312,037	312,037	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	208,000	208,000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
122	72102305- 001	Mant. correc. de Acondicionador de Aire; Provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 60.000 BTU/h.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.322.713	1.058.170	1.058.170	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	992.035	992.035	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	661.000	661.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
123	80111613- 9999	Mano de Obra Mant. correc. de Acondicionador de Aire; provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	719.230	575.384	575.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	539.423	539.423	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	359.000	359.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
124	72102305- 001	Mant. correc. de Acondicionador de Aire; Provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.072.990	858.392	858.392	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	804.743	804.743	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	536.000	536.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
125	80111613- 9999	Mano de Obra Mant. correc. de Acondicionador de Aire; provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	719.230	575.384	575.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	539.423	539.423	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	359.000	359.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
126	72102305- 001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.039.999	831.999	831.999	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	780.000	780.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	519.000	519.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
127	80111613- 9999	Mano de Obra Mant. correc. de Acondicionador de Aire; provisión y reemplazo de motorventilador de unidad evaporadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	719.230	575.384	575.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	539.423	539.423	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	359.000	359.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
128	72102305- 001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	543.012	434.410	434.410	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	407.259	407.259	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	271.000	271.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
129	80111613- 9999	Mano de Obra :Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	306.730	245.384	245.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	230.048	230.048	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	153.000	153.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
130	72102305- 001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	568.012	454.410	454.410	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	426.009	426.009	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	284.000	284.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
131	80111613- 9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	306.730	245.384	245.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	230.048	230.048	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	153.000	153.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
132	72102305- 001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	593.012	474.410	474.410	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	444.759	444.759	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	296.000	296.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
133	80111613- 9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Rebobinado de motor ventilador de unidad evaporadora de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	369.230	295.384	295.384	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	276.923	276.923	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	184.000	184.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50
134	72102305- 001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	925.878	740.702	740.702	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205646	-20	694.409	694.409	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 205707	-25	462.000	462.000	procedencia: nacional nro._certificado_origen_nac lonal: 206352	-50


Jairo Acosta Jimenez, Jefe
 Resp. Serv. Electromecánica
 Hospital Nacional Haugua
 Dirección General Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referen- ciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Bentez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
135	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	319.230	255.384	255.384	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	239.423	239.423	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	159.000	159.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
136	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.321.187	1.056.950	1.056.950	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	990.891	990.891	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	660.000	660.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
137	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	544.230	435.384	435.384	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	408.173	408.173	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	272.000	272.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
138	72102305-001	Mant. correct. de Acondicionador de Aire; Provision y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.092.683	874.146	874.146	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	819.513	819.513	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	546.000	546.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
139	80111613-9999	Mano de Obra Mant. correct. de Acondicionador de Aire; provision y reemplazo de motorventilador de unidad condensadora de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	619.230	495.384	495.384	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	464.423	464.423	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	309.000	309.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
140	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y cambio de motorcompresor de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	3.518.190	2.814.552	2.814.552	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	2.638.643	2.638.643	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	2.462.000	2.462.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
141	80111613-9999	Mano de Obra :Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provision y cambio de motorcompresor de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.077.613	862.090	862.090	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	808.210	808.210	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	754.000	754.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
142	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y cambio de motorcompresor de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	4.231.155	3.384.924	3.384.924	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	3.173.367	3.173.367	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	2.961.000	2.961.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
143	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provision y cambio de motorcompresor de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.227.613	982.090	982.090	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	920.710	920.710	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	859.000	859.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
144	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y cambio de motorcompresor de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	3.651.821	2.921.457	2.921.457	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	2.738.866	2.738.866	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	2.556.000	2.556.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
145	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provision y cambio de motorcompresor de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	1.227.613	982.090	982.090	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	920.710	920.710	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	859.000	859.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-30
146	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y adaptación de tarjeta electrónica universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	949.684	759.747	759.747	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	712.263	712.263	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	474.000	474.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
147	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provision y adaptación de tarjeta electrónica universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	506.730	405.384	405.384	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	380.048	380.048	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	253.000	253.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50
148	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provision y cambio de válvula inversora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0,00 máximo: 0,00	672.186	537.749	537.749	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205646	-20	504.140	504.140	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 205707	-25	336.000	336.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen_nac Ionai: 206352	-50



J. Pedro Cabrita

 Resp. Serv. Electromecánica

 Hospital Nacional Itauguá


 Dirección General Administración

 09/02/2025

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benitez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
149	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de válvula inversora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	684.827	547.862	547.862	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	513.621	513.621	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	342.000	342.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
150	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de tubo capilar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	526.695	421.356	421.356	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	395.022	395.022	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	263.000	263.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
151	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de tubo capilar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	747.327	597.862	597.862	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	560.496	560.496	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	373.000	373.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
152	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión de gas refrigerante R22 en balón de 13,6 kg según necesidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.240.702	1.792.562	1.792.562	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	1.680.527	1.680.527	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	2.576.000	2.576.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	15
153	80111613-9999	Mano de Obra Mant. correct. de Acondicionador de Aire; provisión de gas refrigerante R22 en balón de 13,6 Kg según necesidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	909.827	727.862	727.862	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	682.371	682.371	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	1.046.000	1.046.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	15
154	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de transformador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	983.333	786.666	786.666	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	737.500	737.500	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	491.000	491.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
155	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de transformador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	411.667	329.334	329.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	308.751	308.751	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	205.000	205.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
156	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de polea.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.066.667	853.334	853.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	800.001	800.001	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	533.000	533.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
157	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de polea.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	741.667	593.334	593.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	556.251	556.251	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	370.000	370.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
158	72102305-001	Mant. correct. de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de ventilador extractor de tablero eléctrico de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	566.667	453.334	453.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	425.001	425.001	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	283.000	283.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
159	80111613-9999	Mano de Obra Mant. correct. de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de ventilador extractor de tablero eléctrico de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	400.000	320.000	320.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	300.000	300.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	200.000	200.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	-50
160	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de capacitor de 3 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	120.000	120.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	112.500	112.500	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	172.000	172.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	15
161	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de capacitor de 3 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.000	92.000	92.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	86.250	86.250	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	132.000	132.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	15
162	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de capacitor de 5 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	156.667	125.334	125.334	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205646	-20	117.501	117.501	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 205707	-25	180.000	180.000	procedencia: nacional nro_certificado_origen_nac Ionai: 206352	15

Rosp. Serv. Electromecánicos
 Hospital Nacional Haugua
 Asesoría Jurídica
 Ab. Marco Giménez, JSC
 Director General Administración y Finanzas

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precios Referenciales	Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.			Isidro Saldaña Flores			Oswaldo Noel Benítez Acosta					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Características	Variación %
163	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de capacitor de 5 Mf.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	118.333	94.666	94.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	88.750	88.750	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	136.000	136.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
164	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de capacitor de 35 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.000	148.000	148.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	138.750	138.750	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	212.000	212.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
165	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de capacitor de 35 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	118.333	94.666	94.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	88.750	88.750	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	136.000	136.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
166	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de capacitor de 50 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	223.333	178.666	178.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	167.500	167.500	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	256.000	256.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
167	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de capacitor de 50 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.000	96.000	96.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	90.000	90.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	138.000	138.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
168	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de capacitor de 60 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	226.667	181.334	181.334	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	170.001	170.001	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	260.000	260.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
169	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de capacitor de 60 Mf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.000	96.000	96.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	90.000	90.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	138.000	138.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	15
170	72102305-001	Mant. correct. de Acondicionador de Aire; Provisión de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.883.333	1.506.666	1.506.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	1.412.500	1.412.500	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	941.000	941.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
171	80111613-9999	Mano de Obra: Mant. correct. de Acondicionador de Aire; provisión de mantenimiento electromecánico (rebobinado) para motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.113.333	890.666	890.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	835.000	835.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	556.000	556.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
172	72102305-001	Mant. correct. de A.A.; Provisión de mantenimiento mecánico (cambio de rulmanes y trabajo de tornería) para motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.000.000	1.600.000	1.600.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	1.500.000	1.500.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	1.000.000	1.000.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
173	80111613-9999	Mano de Obra Mant. correct. de A.A.; provisión de mantenimiento mecánico (cambio de rulmanes y trabajo de tornería) para motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.056.667	845.334	845.334	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	792.501	792.501	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	528.000	528.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
174	72102305-001	Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; Provisión y cambio de correa de transmisión motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	716.667	573.334	573.334	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	537.501	537.501	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	358.000	358.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
175	80111613-9999	Mano de Obra: Mantenimiento correctivo de Acondicionador de Aire; provisión y cambio de correa de transmisión motor ventilador centrífugo de refuerzo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	578.333	462.666	462.666	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205646	-20	433.750	433.750	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 205707	-25	289.000	289.000	procedencia: nacional nro._certificado._origen._nac Ionai: 206352	-50
Total por Grupo:							279.483.791	262.016.118	215.706.000									



Dr. Carlos Cabrill

 Serv. Serv. Electromecánica

 Hospital Nacional Itauguá

Dr. Carlos Cabrill

 Director General de Administración y Finanzas

Dr. Carlos Cabrill

 Director General de Administración y Finanzas