



REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
SECCIÓN MUNICIPAL

Alto Hospicio, 08 de marzo de 2023.-
DECRETO ALC. N° 1.514.-

VISTOS Y CONSIDERANDO: La Constitución Política de la República; La Ley N° 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento; Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades; Decreto Alcaldicio N° 3.684, de fecha 08 de septiembre de 2021, que aprueba en todas sus partes el Manual Municipal de Compras y Contrataciones Públicas de la Municipalidad de Alto Hospicio; Decreto Alcaldicio N° 332, de fecha 19 de enero de 2023, que aprueba las Bases de Licitación para llamado a Propuesta Pública N° 06/2023, denominada "**Servicio de Adquisición, Instalación, Desinstalación, Reparación, Recarga, Mantenimiento de Equipos de Aires Acondicionados Estático, Vehiculares, Sistema de Ventilación y Mantenimiento de Refrigeradores de Recintos de Salud**", ID 3447-8-LP23; Acuerdo N° 62, tomado en la 7ª Sesión Ordinaria del Concejo Comunal de Alto Hospicio, de 03 de marzo de 2023, con el voto favorable de todos los miembros del Concejo Municipal, se aprobó la adjudicación múltiple el proceso licitatorio N° 06/2023, denominada "**Servicio de Adquisición, Instalación, Desinstalación, Reparación, Recarga, Mantenimiento de Equipos de Aires Acondicionados Estático, Vehiculares, Sistema de Ventilación y Mantenimiento de Refrigeradores de Recintos de Salud**", ID 3447-8-LP23, en los siguientes términos: Ítem N° 2, 3, 4 y 5 al proponente "**Sunor Importadora y Exportadora Servicios y Construcción Limitada**", e ítem N° 6 al proponente "**Enauta Spa.**", por haber obtenido buenas calificaciones dentro del proceso de evaluación y cumplir con las condiciones técnicas solicitadas en las bases de licitación. Además, se declara desierto el ítem 1, debido a que no se presentaron ofertas admisibles para dicho ítem; Informe de la Comisión Evaluadora, remitido mediante Memorando N° 257, de fecha 06 de marzo de 2023, de la Secretaría Comunal de Planificación (SECOPLAC), por el cual se propone adjudicar a "**Sunor Importadora y Exportadora Servicios y Construcción Ltda.**", y al oferente "**Enauta Spa.**", la Propuesta precedentemente individualizada, al oferente indicado en el Informe de la Comisión Evaluadora, por haber obtenido buena calificación dentro del proceso de evaluación y cumplir las condiciones técnicas solicitadas en las Bases.

DECRETO:

1.-Adjudíquese a "**Sunor Importadora y Exportadora Servicios y Construcción Ltda.**" RUT 76.494.087-3, los **Ítem N°2:** Servicios generales para equipos de aire acondicionado con y sin bomba de condensado; **Ítem N°3:** Servicios generales para equipo de aire acondicionado vehicular; **Ítem N°4:** Servicios generales para refrigerador y/o frigobar; y **Ítem N°5:** Servicios

generales para ventiladores centrífugos y extracción de caudal; de igual manera adjudíquese al oferente **"Enauta Spa."** RUT 77.555.194-1, el **Ítem N° 6:** Suministro de Fabricación de campana para sistema de extracción, la Propuesta Pública N° **06/2023**, denominada **"Servicio de Adquisición, Instalación, Desinstalación, Reparación, Recarga, Mantención de Equipos de Aires Acondicionados Estático, Vehiculares, Sistema de Ventilación y Mantención de Refrigeradores de Recintos de Salud"**, ID 3447-8-LP23, por un periodo de **2 (dos) años**, plazo contado desde la fecha indicada en el Decreto Alcaldicio que aprueba el contrato, o en su defecto, desde la fecha del decreto alcaldicio respectivo.

2.- Apruébese la adjudicación de la Propuesta Pública N° **06/2023**, denominada **"Servicio de Adquisición, Instalación, Desinstalación, Reparación, Recarga, Mantención de Equipos de Aires Acondicionados Estático, Vehiculares, Sistema de Ventilación y Mantención de Refrigeradores de Recintos de Salud"**, ID 3447-8-LP23, a los oferentes que se indican en los siguientes recuadros, en las condiciones establecidas en las bases que rigieron el proceso, por los valores y detalle de la oferta que se visualizan a continuación:

a) **"Sunor Importadora y Exportadora Servicios y Construcción Ltda."** RUT 76.494.087-3.

ITEM 2: SERVICIOS GENERALES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON Y SIN BOMBA DE CONDENSADO				
INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA DE CONDENSADO				
ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.1	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, sin bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.2	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, con bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.3	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, sin bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.4	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, con bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.5	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, sin bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.6	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, con bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.7	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, sin bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.8	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, con bomba de condensado	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.9	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados 36.000 BTU Split ducto.	\$118.000	\$22.420	\$140.420
2.10	Instalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados 48.000 BTU Split ducto.	\$118.000	\$22.420	\$140.420
LA DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA DE CONDENSADO				
ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.11	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.12	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, con bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273

2.13	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.14	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.15	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.16	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.17	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.18	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.19	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 36.000 BTU Split ducto.	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273
2.20	Desinstalación de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 48.000 BTU Split ducto.	\$ 76.700	\$14.573	\$91.273

EL DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA DE CONDENSADO

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.21	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, sin bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.22	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, con bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.23	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, sin bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.24	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, con bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.25	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, sin bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.26	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, con bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.27	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, sin bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.28	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, con bomba de condensado	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.29	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 36.000 BTU Split ducto.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
2.30	Diagnóstico de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 48.000 BTU Split ducto.	\$23.600	\$4.484	\$28.084

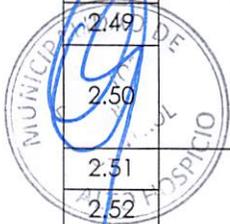
LA MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.31	MantenCIÓN de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.32	MantenCIÓN de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU, con bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.33	MantenCIÓN de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.34	MantenCIÓN de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147

2.35	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.36	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.37	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, sin bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.38	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados de 24.000 BTU, con bomba de condensado	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.39	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 36.000 BTU Split ducto.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
2.40	Mantenición de Equipos Estáticos: Aires Acondicionados desde 48.000 BTU Split ducto.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147

LA REPARACIÓN DE PIEZAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA DE CONDENSADO

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO	
2.41	Reparación Equipo Estático: Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.42		Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.43		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.44		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.45		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.46		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.47		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.48		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.49		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.50		Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.51	Reparación Equipo Estático: Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.52		Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.53		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.54		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.55		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.56		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.57		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.58		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.59		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.60		Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.61	Reparación Equipo Estático: Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.62		Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.63		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.64		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.65		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.66		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.67		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.68		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.69		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.70		Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.71	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042	



2.72	Reparación Equipo Estático: Aires Acondicionados de 24.000 BTU	Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.73		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.74		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.75		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.76		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.77		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.78		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.79		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.80			Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$11.800	\$2.242
2.81	Reparación Equipo Estático: Aires Acondicionados de 36.000 BTU Split ducto	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.82		Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.83		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.84		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.85		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.86		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.87		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.88		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.89		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.90	Equipo Estático: Aires Acondicionados de 48.000 BTU Split ducto	Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.91		Motor de Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.92		Aspas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.93		Tarjetas Electrónicas.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.94		Condensadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.95		Capacitadores.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.96		Valvular Reversible.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.97		Sensores de Temperatura.	\$11.800	\$2.242	\$14.042
2.98		Serpentín.	\$11.800	\$2.242	\$14.042

RECAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON O SIN BOMBA DE CONDENSADO

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.99	Compresor.	\$171.100	\$32.509	\$203.609
2.100	Motor de Aspa.	\$ 64.428	\$12.241	\$76.669
2.101	Aspas.	\$ 21.240	\$4.036	\$25.276
2.102	Tarjetas Electrónicas.	\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.103	Condensadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.104	Capacitadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.105	Valvular Reversible.	\$28.792	\$ 5.470	\$34.262
2.106	Sensores de Temperatura.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.107	Serpentín.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.108	Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$ 69.384	\$13.183	\$82.567
2.109	Compresor.	\$182.228	\$34.623	\$216.851
2.110	Motor de Aspa.	\$ 64.428	\$12.241	\$76.669
2.111	Aspas.	\$ 21.240	\$4.036	\$25.276
2.112	Tarjetas Electrónicas.	\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.113	Condensadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063

2.114		Capacitadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.115		Valvular Reversible.	\$28.792	\$ 5.470	\$34.262
2.116		Sensores de Temperatura.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.117		Serpentín.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.118		Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$ 69.384	\$13.183	\$82.567
2.119	Recambio Equipo Estático: Aire Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU	Compresor.	\$200.600	\$38.114	\$238.714
2.120		Motor de Aspa.	\$ 64.428	\$12.241	\$76.669
2.121		Aspas.	\$ 21.240	\$4.036	\$25.276
2.122		Tarjetas Electrónicas.	\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.123		Condensadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.124		Capacitadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.125		Valvular Reversible.	\$28.792	\$ 5.470	\$34.262
2.126		Sensores de Temperatura.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.127		Serpentín.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.128			Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$ 69.384	\$13.183
2.129	Recambio Equipo Estático: Aire Acondicionados de 24.000 BTU	Compresor.	\$ 230.100	\$43.719	\$273.819
2.130		Motor de Aspa.	\$ 64.428	\$12.241	\$76.669
2.131		Aspas.	\$ 21.240	\$4.036	\$25.276
2.132		Tarjetas Electrónicas.	\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.133		Condensadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.134		Capacitadores.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.135		Valvular Reversible.	\$28.792	\$ 5.470	\$34.262
2.136		Sensores de Temperatura.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.137		Serpentín.	\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.138			Bomba de Condensado (Siempre y cuando el equipo disponga de ella).	\$ 69.384	\$13.183
2.139	Recambio Equipo Estático: Aire Acondicionados de 36.000 BTU Split ducto	Compresor.	\$355.200	\$67.488	\$422.688
2.140		Motor de Aspa.	\$ 64.428	\$12.241	\$ 76.669
2.141		Aspas.	\$ 21.240	\$4.036	\$ 25.276
2.142		Tarjetas Electrónicas.	\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.143		Condensadores.	\$17.700	\$3.363	\$ 21.063
2.144		Capacitadores.	\$17.700	\$3.363	\$ 21.063
2.145		Valvular Reversible.	\$28.792	\$ 5.470	\$ 34.262
2.146		Sensores de Temperatura.	\$ 5.900	\$1.121	\$ 7.021
2.147		Serpentín.	\$ 5.900	\$1.121	\$ 7.021
2.148		Recambio Equipo Estático: Aire Acondicionados de 48.000 BTU Split ducto	Compresor.	\$416.800	\$79.192
2.149	Motor de Aspa.		\$ 64.428	\$12.241	\$76.669
2.150	Aspas.		\$ 21.240	\$4.036	\$25.276
2.151	Tarjetas Electrónicas.		\$63.720	\$12.107	\$75.827
2.152	Condensadores.		\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.153	Capacitadores.		\$17.700	\$3.363	\$21.063
2.154	Valvular Reversible.		\$28.792	\$ 5.470	\$34.262
2.155	Sensores de Temperatura.		\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
2.156	Serpentín.		\$ 5.900	\$1.121	\$7.021
RECARGA DE AIRE ACONDICIONADO					

ITEM	DETALLE		VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
2.157	Recarga Equipos Estáticos	Aires Acondicionados desde 8500 a 9000 BTU.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
2.158		Aires Acondicionados desde 12.000 a 15.000 BTU.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
2.159		Aires Acondicionados desde 18.000 a 22.000 BTU.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
2.160		Aires Acondicionados de 24.000 BTU.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
2.161		Aires Acondicionados de 36.000 BTU Split ducto	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
2.162		Aires Acondicionados de 48.000 BTU Split ducto	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126

ITEM 3: SERVICIOS GENERALES PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULAR

DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES

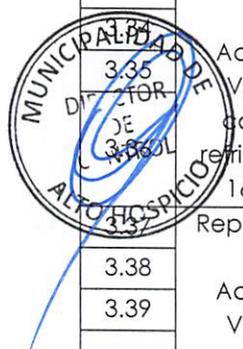
ITEM	DETALLE		VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
3.1	Diagnóstico Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 450 a 600 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.2		Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.3		Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1000 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.4		Equipos con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1200 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.5		Equipos con capacidad de refrigerante desde 1201 a 1400 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.6		Equipos con capacidad de refrigerante desde 1401 a 1600 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.7		Equipos con capacidad de refrigerante desde 1601 a 1800 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.8		Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1800 g.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084

REPARACIÓN DE PIEZAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES

ITEM	DETALLE		VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
3.9	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 450 a 600 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.10		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.11		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.12		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.13	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.14		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.15		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.16		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.17	Reparación Equipo de Aire Acondicionado	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.18		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.19		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260



3.20	Vehicular con capacidad de refrigerante desde 851 a 1000 g.	Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.21	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1200 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.22		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.23		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.24		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.25	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1201 a 1400 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.26		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.27		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.28		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.29	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1401 a 1600 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.30		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.31		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.32		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.33	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1601 a 1800 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.35		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.36		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.37		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.38	Reparación Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante sobre 1800 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.39		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.40		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.40		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063



RECAMBIO DE PIEZAS Y/O COMPONENTES DAÑADOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO	
3.41	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 450 a 600 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.42		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.43		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.44		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.45	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.46		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.47		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.48		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.49	Recambio Equipo de Aire	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.50		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126

3.51	Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 851 a 1000 g.	Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.52		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.53	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1200 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.54		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.55		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.56		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.57	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1201 a 1400 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.58		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.59		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.60		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.61	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1401 a 1600 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.62		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.63		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.64		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.65	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante desde 1601 a 1800 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.66		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.67		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.68		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063
3.69	Recambio Equipo de Aire Acondicionado Vehicular con capacidad de refrigerante sobre 1800 g.	Sistema.	\$ 23.600	\$4.484	\$28.084
3.70		Filtros.	\$ 35.400	\$6.726	\$42.126
3.71		Motor.	\$ 354.000	\$67.260	\$421.260
3.72		Aspas.	\$17.700	\$3.363	\$21.063

MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
3.73	Mantencción Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Equipos con capacidad de refrigerante desde 450 a 600 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.74	Mantencción Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.75	Mantencción Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1000 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.76	Mantencción Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Equipos con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1200 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147

3.77	Mantenición Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1201 a 1400 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.78	Mantenición Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1401 a 1600 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.79	Mantenición Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1601 a 1800 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147
3.80	Mantenición Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1800 g.	\$ 41.300	\$7.847	\$49.147

RECARGA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES

ITEM	DETALLE		VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
3.81	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 450 a 600 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.82	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.83	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1000 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.84	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1200 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.85	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1201 a 1400 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.86	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1401 a 1600 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.87	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1601 a 1800 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
3.88	Recarga Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1800 g.	\$23.600	\$4.484	\$28.084



ITEM 4: SERVICIOS GENERALES PARA REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

DIAGNÓSTICO DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
4.1	Diagnóstico Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.2	Diagnóstico Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.3	Diagnóstico Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084

4.4	Diagnóstico Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.5	Diagnóstico Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084

MANTENCIÓN DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
4.6	Mantencción Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.7	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.8	Mantencción Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.9	Mantencción Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.10	Mantencción Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	\$41.300	\$7.847	\$49.147

REPARACIÓN DE PIEZAS DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO	
4.11	Reparación Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	Termostato	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.12		Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.13		Sistema eléctrico	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.14		Sistema de deshielo	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.15		Sello magnético	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.16		Sistema de gas	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.17	Reparación Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	Termostato	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.18		Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.19		Sistema eléctrico	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.20		Sistema de deshielo	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.21		Sello magnético	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.22	Sistema de gas	\$11.800	\$2.242	\$14.042	
4.23	Reparación Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	Termostato	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.24		Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.25		Sistema eléctrico	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.26		Sistema de deshielo	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.27		Sello magnético	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.28		Sistema de gas	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.29	Reparación Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	Termostato	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.30		Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.31		Sistema eléctrico	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.32		Sistema de deshielo	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.33		Sello magnético	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.34		Sistema de gas	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.35	Reparación Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	Termostato	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.36		Compresor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.37		Sistema eléctrico	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.38		Sistema de deshielo	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.39		Sello magnético	\$11.800	\$2.242	\$14.042
4.40		Sistema de gas	\$11.800	\$2.242	\$14.042

RECAMBIO DE PIEZAS DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR



ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO	
4.41	Recambio Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	Termostato	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.42		Compresor	\$171.100	\$32.509	\$203.609
4.43		Sistema eléctrico	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.44		Sistema de deshielo	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.45		Sello magnético	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.46		Sistema de gas	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.47	Recambio Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts	Termostato	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.48		Compresor	\$ 194.700	\$36.993	\$231.693
4.49		Sistema eléctrico	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.50		Sistema de deshielo	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.51		Sello magnético	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.52		Sistema de gas	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.53	Recambio Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	Termostato	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.54		Compresor	\$ 218.300	\$41.477	\$259.777
4.55		Sistema eléctrico	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.56		Sistema de deshielo	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.57		Sello magnético	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.58		Sistema de gas	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.59	Recambio Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	Termostato	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.60		Compresor	\$245.000	\$46.550	\$291.550
4.61		Sistema eléctrico	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.62		Sistema de deshielo	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.63		Sello magnético	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.64		Sistema de gas	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.65	Recambio Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	Termostato	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.66		Compresor	\$278.500	\$52.915	\$331.415
4.67		Sistema eléctrico	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.68		Sistema de deshielo	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827
4.69		Sello magnético	\$41.300	\$7.847	\$49.147
4.70		Sistema de gas	\$ 63.720	\$12.107	\$75.827

RECARGA DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR NORMAL O CLÍNICO

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
4.71	Recarga de refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.72	Recarga de refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.73	Recarga de refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.74	Recarga de refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084
4.75	Recarga de refrigerador y/o frigobar normal o clínico sobre 1.000 lts.	\$23.600	\$4.484	\$28.084

ITEM 5: SERVICIOS GENERALES PARA VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACCIÓN DE CAUDAL

ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
------	---------	---------------------	-----	----------------------

5.1	Ventiladores centrífugos y extracción de caudal 0-1520 m3/h	\$337.400	\$64.106	\$401.506
5.2	Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal 1521-2800 m3 /h	\$382.700	\$72.713	\$455.413
5.3	Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal 2801-4900 m3 /h	\$476.500	\$90.535	\$567.035
5.4	Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal 4901-11900	\$804.400	\$152.836	\$957.236

INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCIÓN DE CAUDAL

ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.5	Instalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	\$158.000	\$30.020	\$188.020
5.6	Instalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	\$158.000	\$30.020	\$188.020
5.7	Instalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de de 2801 hasta 4900 M3/h	\$158.000	\$30.020	\$188.020
5.8	Instalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 4901 hasta 11900 M3/h	\$158.000	\$30.020	\$188.020

LA DESINSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCIÓN DE CAUDAL

ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.9	Desinstalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	\$70.000	\$13.300	\$83.300
5.10	Desinstalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	\$70.000	\$13.300	\$83.300
5.11	Desinstalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de de 2801 hasta 4900 M3/h	\$70.000	\$13.300	\$83.300
5.12	Desinstalación Equipos Estáticos: Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal de 4901 hasta 11900 M3/h	\$70.000	\$13.300	\$83.300

EL DIAGNÓSTICO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCIÓN DE CAUDAL



ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.13	Diagnóstico Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	\$23.600	\$4.484	\$28.084
5.14	Diagnóstico Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	\$23.600	\$4.484	\$28.084
5.15	Diagnóstico Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de de 2801 hasta 4900 M3/h	\$23.600	\$4.484	\$28.084
5.16	Diagnóstico Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 4901 hasta 11900 M3/h	\$23.600	\$4.484	\$28.084

LA MANTENCIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCION DE CAUDAL

ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.17	Mantencción Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.18	Mantencción Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.19	Mantencción Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de de 2801 hasta 4900 M3/h	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.20	Mantencción Equipos Estáticos: Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 4901 hasta 11900 M3/h	\$38.000	\$7.220	\$45.220

LA REPARACIÓN DE PIEZAS DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCION DE

ITEM	SERVICIO	EQUIPO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.21	Reparación Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	Turbina	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.22		Motor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.23		Eje de transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.24		Poleas motriz	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.25		Polea impulsada	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.26		Bandas(S)	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.27		Resortes del pedestal	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.28		Interruptores termo magnéticos	\$11.800	\$2.242	\$14.042



5.29		Conector flexible de iona	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.30		Cubierta protección motor y transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.31		Malla de protección en succión y/o descarga	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.32		Cubierta intemperie	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.33		Unión de flexibles	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.34		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.35		Dampers	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.36		Turbina	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.37		Motor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.38		Eje de transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.39		Poleas motriz	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.40		Polea impulsada	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.41		Bandas(S)	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.42		Resortes del pedestal	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.43		Interruptores termo magnéticos	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.44	Reparación Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	Conector flexible de iona	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.45		Cubierta protección motor y transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.46		Malla de protección en succión y/o descarga	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.47		Cubierta intemperie	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.48		Unión de flexibles	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.49		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.50		Dampers	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.51		Turbina	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.52		Motor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.53		Eje de transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.54		Poleas motriz	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.55		Polea impulsada	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.56		Bandas(S)	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.57		Resortes del pedestal	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.58	Reparación Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 2801 hasta 4900 M3/h	Interruptores termo magnéticos	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.59		Conector flexible de iona	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.60		Cubierta protección motor y transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.61		Malla de protección en succión y/o descarga	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.62		Cubierta intemperie	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.63		Unión de flexibles	\$11.800	\$2.242	\$14.042



5.64		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.65		Dampers	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.66	Reparación Ventiladores Centrífgos y Extracción de Caudal de 4001 hasta 11900 M3/h	Turbina	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.67		Motor	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.68		Eje de transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.69		Poleas motriz	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.70		Polea impulsada	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.71		Bandas(S)	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.72		Resortes del pedestal	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.73		Interruptores termo magnéticos	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.74		Conector flexible de iona	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.75		Cubierta protección motor y transmisión	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.76		Malla de protección en succión y/o descarga	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.77		Cubierta intemperie	\$11.800	\$2.242	\$14.042
5.78		Unión de flexibles	\$11.800	\$2.242	\$14.042
			Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$11.800	\$2.242
		Dampers	\$11.800	\$2.242	\$14.042

RECAMBIO DE PIEZAS DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y EXTRACCION DE CAUDAL

ITEM	SERVICIO	EQUIPO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
5.81	Recambio Ventiladores Centrífgos y Extracción de Caudal de 0 hasta 1520 M3/h	Turbina	\$45.000	\$8.550	\$53.550
5.82		Motor	\$84.350	\$16.027	\$100.377
5.83		Eje de transmisión	\$15.000	\$2.850	\$17.850
5.84		Poleas motriz	\$52.000	\$9.880	\$61.880
5.85		Polea impulsada	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.86		Bandas(S)	\$26.000	\$4.940	\$30.940
5.87		Resortes del pedestal	\$18.000	\$3.420	\$21.420
5.88		Interruptores termo magnéticos	\$9.600	\$1.824	\$11.424
5.89		Conector flexible de iona	\$12.300	\$2.337	\$14.637
5.90		Cubierta protección motor y transmisión	\$36.000	\$6.840	\$42.840
5.91		Malla de protección en succión y/o descarga	\$5.200	\$988	\$6.188
5.92		Cubierta intemperie	\$11.000	\$2.090	\$13.090
5.93		Unión de flexibles	\$3.600	\$684	\$4.284
5.94		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$15.200	\$2.888	\$18.088
5.95	Dampers	\$15.200	\$2.888	\$18.088	
5.96	Recambio Ventiladores Centrífgos y Extracción de	Turbina	\$45.000	\$8.550	\$53.550
5.97		Motor	\$95.800	\$18.202	\$114.002



5.98	Caudal de 1521 hasta 2800 M3/h	Eje de transmisión	\$15.000	\$2.850	\$17.850
5.99		Poleas motriz	\$52.000	\$9.880	\$61.880
5.100		Polea impulsada	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.101		Bandas(S)	\$26.000	\$4.940	\$30.940
5.102		Resortes del pedestal	\$18.000	\$3.420	\$21.420
5.103		Interruptores termo magnéticos	\$9.600	\$1.824	\$11.424
5.104		Conector flexible de iona	\$12.300	\$2.337	\$14.637
5.105		Cubierta protección motor y transmisión	\$36.000	\$6.840	\$42.840
5.106		Malla de protección en succión y/o descarga	\$5.200	\$988	\$6.188
5.107		Cubierta intemperie	\$11.000	\$2.090	\$13.090
5.108		Unión de flexibles	\$3.600	\$684	\$4.284
5.109		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$15.200	\$2.888	\$18.088
5.110		Dampers	\$15.200	\$2.888	\$18.088
5.111		Recambio Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 2801 hasta 4900 M3/h	Turbina	\$45.000	\$8.550
5.112	Motor		\$119.000	\$22.610	\$141.610
5.113	Eje de transmisión		\$15.000	\$2.850	\$17.850
5.114	Poleas motriz		\$52.000	\$9.880	\$61.880
5.115	Polea impulsada		\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.116	Bandas(S)		\$26.000	\$4.940	\$30.940
5.117	Resortes del pedestal		\$18.000	\$3.420	\$21.420
5.118	Interruptores termo magnéticos		\$9.600	\$1.824	\$11.424
5.119	Conector flexible de iona		\$12.300	\$2.337	\$14.637
5.120	Cubierta protección motor y transmisión		\$36.000	\$6.840	\$42.840
5.121	Malla de protección en succión y/o descarga		\$5.200	\$988	\$6.188
5.122	Cubierta intemperie		\$11.000	\$2.090	\$13.090
5.123	Unión de flexibles		\$3.600	\$684	\$4.284
5.124	Resortes colgantes y/o elementos de fijación		\$15.200	\$2.888	\$18.088
5.125	Dampers	\$15.200	\$2.888	\$18.088	
5.126	Recambio Ventiladores Centrifugos y Extracción de Caudal de 4001 hasta 11900 M3/h	Turbina	\$45.000	\$8.550	\$53.550
5.127		Motor	\$201.100	\$38.209	\$239.309
5.128		Eje de transmisión	\$15.000	\$2.850	\$17.850
5.129		Poleas motriz	\$52.000	\$9.880	\$61.880
5.130		Polea impulsada	\$38.000	\$7.220	\$45.220
5.131		Bandas(S)	\$26.000	\$4.940	\$30.940
5.132		Resortes del pedestal	\$18.000	\$3.420	\$21.420
5.133		Interruptores termo magnéticos	\$9.600	\$1.824	\$11.424
5.134		Conector flexible de iona	\$12.300	\$2.337	\$14.637
5.135		Cubierta protección motor y transmisión	\$36.000	\$6.840	\$42.840



5.136		Malla de protección en succión y/o descarga	\$5.200	\$988	\$6.188
5.137		Cubierta intemperie	\$11.000	\$2.090	\$13.090
5.138		Unión de flexibles	\$3.600	\$684	\$4.284
5.139		Resortes colgantes y/o elementos de fijación	\$15.200	\$2.888	\$18.088
5.140		Dampers	\$15.200	\$2.888	\$18.088

b) **"Enauta Spa."** RUT 77.555.194-1.

ITEM 6: SUMINISTRO DE FABRICACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN				
ITEM	DETALLE	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
6.1	Campana para sistema de extracción de Aire (modelo N° 1)	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
6.2	Campana para sistema de extracción de Aire (modelo N° 2)	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
SERVICIOS GENERALES PARA CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE				
INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE				
ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
6.3	Instalación Equipos Estáticos: Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 1)	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
6.4	Instalación Equipos Estáticos: Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 2)	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000
LA DESINSTALACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE				
ITEM	SERVICIO	VALOR NETO UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO BRUTO
6.5	Desinstalación Equipos Estáticos: Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 1)	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
6.6	Desinstalación Equipos Estáticos: Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 2)	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000

3.- Los plazos de entrega, reposición y garantías son los que se indican en el siguiente recuadro:

a) **"Sunor Importadora y Exportadora Servicios y Construcción Ltda."** RUT 76.494.087-3.

LOS PLAZOS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN		
Ítem N° 2: Servicios Generales para Equipos de Aire Acondicionado con y sin Bomba de Condensado.	Plazo de Entrega	1 día corrido
	Plazo de Reposición	1 día corrido
Ítem N° 3: Servicios Generales para Equipos de Aire Acondicionado Vehicular.	Plazo de Entrega	1 día corrido
	Plazo de Reposición	1 día corrido
Ítem N° 4: Servicios Generales para Refrigerador y/o Frigobar.	Plazo de Entrega	1 día corrido
	Plazo de Reposición	1 día corrido
Ítem N° 5: Servicios Generales para	Plazo de Entrega	1 día corrido

Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal.	Plazo de Reposición	1 día corrido
GARANTÍAS		
Descripción de Garantía	Plazo de Vigencia de la Garantía	
SUNOR LTDA. Acudirá a la brevedad ante llamados de emergencia derivado de un llamado telefónico o correo electrónico generado por encargo de contrato. Teléfono: 572716420, email: contacto@sunor.cl	12 meses	

b) "**Enauta Spa.**" RUT 77.555.194-1.

LOS PLAZOS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN		
Ítem N° 6: Servicios Generales para Campana para Sistema de Extracción de Aire.	Plazo de Entrega	15 días corridos
	Plazo de Reposición	5 horas
GARANTÍAS		
Descripción de Garantía	Plazo de Vigencia de la Garantía	
Todos los equipos que se encuentran cubiertos por la empresa cuentan con soporte por el periodo de tiempo del presente contrato, adicionalmente se incluye 330 días una vez finalizado el mismo, el cliente deberá cancelar solo los gastos de traslado del técnico y estadía si así lo amerita. En caso de presentar alguna anomalía o falla del equipo dentro de la garantía, el plazo de respuesta para instalaciones dentro de la comuna de Alto Hospicio es de 24 horas como máximo.	330 días una vez finalizado el contrato (11 Meses).	

4.- En virtud del Art. 77° de las Bases Administrativas, en un plazo no superior a 7 días hábiles posteriores a la notificación del acto de adjudicación en la Plataforma de Mercado Público, el adjudicatario deberá remitir a la Unidad Técnica los Antecedentes Legales requeridos en el Art. 76° de las Bases Administrativas. La Unidad Técnica será la responsable de remitir dichos documentos a la Dirección de Asesoría Jurídica.

5.- Encárguese a la **Dirección Jurídica** la elaboración del contrato, quien tendrá un plazo máximo de 7 días hábiles para la confección del contrato y decreto de aprobatorio del mismo, una vez que dispone de la totalidad de los antecedentes legales exigidos en las bases, resguardando los intereses municipales, y a la Dirección de Servicios Traspasados – Área Salud Municipal, como Unidad Técnica, para la correcta fiscalización de éstos; sin perjuicio de las facultades de la Dirección de Control.

6.- Se declara **Desierto** el Ítem que se indica ut infra, de la Propuesta Pública N° 06/2023, denominada "**Servicio de Adquisición, Instalación, Desinstalación, Reparación, Recarga, Mantenimiento de Equipos de Aires Acondicionados Estático, Vehiculares, Sistema de Ventilación y Mantenimiento de Refrigeradores de Recintos de Salud**", ID 3447-8-LP23, debido a que no se presentaron ofertas admisibles:

- Ítem N°1: Suministro de Equipos de Aire Acondicionado con y sin Bomba de Condensado.

ITEM	DETALLE
1.1	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 9.000 BTU
1.2	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 9.000 BTU Con Bomba de Condensado
1.3	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 12.000 BTU

1.4	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 12.000 BTU Con Bomba de Condensado
1.5	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 15.000 BTU
1.6	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 15.000 BTU Con Bomba de Condensado
1.7	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 18.000 BTU
1.8	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 18.000 BTU Con Bomba de Condensado
1.9	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 24.000 BTU
1.10	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 24.000 BTU Con Bomba de Condensado
1.11	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 36.000 BTU
1.12	Adquisición equipo de Aire Acondicionado de 48.000 BTU

7.- La totalidad de los productos o servicios solicitados en materia de la presente propuesta, serán financiados en su totalidad por la Municipalidad de Alto Hospicio, con cargo al **presupuesto de salud** para los requerimientos del Departamento de Salud y se deberán imputar a las cuentas que se detallan a continuación o cualquier otra que se indique en la respectiva orden de compra:

"SERVICIO DE ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, DESINSTALACIÓN, TRASLADO, REPARACIÓN, RECARGA, MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS ESTÁTICOS, MÓVILES, VEHICULARES Y MANTENCIÓN DE REFRIGERADORES DE LOS DISTINTOS RECINTOS DE SALUD DEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DE LA MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO"		CUENTAS
2	Servicios generales para Equipos de Aire Acondicionado con y sin Bomba de Condensado	215.22.08.999
3	Servicios generales para Equipos de Aire Acondicionado Vehiculares	215.22.08.999
4	Servicios generales para Refrigeradores y Frigobar	215.22.08.999
5	Servicios generales para Ventiladores Centrífugos y Extracción de Caudal.	215.29.05.999 215.22.08.999
6	Suministro de Fabricación de Campana para Sistema de Extracción.	215.29.05.999

8.- Publíquese el presente Decreto Alcaldicio en la página web de Mercadopublico, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 57 letra f) N° 5, del Reglamento de la Ley N° 19.886.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EN SU OPORTUNIDAD ARCHÍVESE.

Fdo. Don Patricio Elías Ferreira Rivera, Alcalde de la Comuna de Alto Hospicio. Autoriza don José Jesús Valenzuela, Secretario Municipal. Lo que transcribo para su conocimiento y demás fines a que haya lugar. Doy fe.-

JOSÉ JESÚS VALENZUELA DÍAZ
SECRETARIO MUNICIPAL

JVD/aca
Distribución:
Adm. y Finanzas
Dir. Control
Servicios Traspasados –Área Salud-
Secoplac
Encargado Portal
Jurídico