



MUNICIPALIDAD DE
ALTO HOSPICIO



Multicultural



SECRETARIA
MUNICIPAL

REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
SECCIÓN MUNICIPAL

Alto Hospicio, 08 de octubre de 2025.-
DECRETO ALC. N° 6.425/2025.-

VISTOS:

- I. La Constitución Política de la República de Chile.
- II. Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades.
- III. Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.
- IV. Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios, en adelante "Ley de Compras" y sus modificaciones.
- V. Decreto N° 661, de 2024, que Aprueba Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y deja sin efecto el Decreto Supremo N° 250, de 2004 del Ministerio de Hacienda.
- VI. Ley N° 21.634, Moderniza la Ley N° 19.886 y otras leyes, para mejorar la calidad del gasto público, aumentar los estándares de probidad y transparencia e introducir principios de economía circular en las compras del Estado.
- VII. Ley N° 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio.
- VIII. Ley 21.595, Ley de Delitos Económicos.
- IX. Ley N° 20.416, Fija Normas Especiales para las Empresas de Menor Tamaño.
- X. Decreto Alcaldicio N° 9.878, de fecha 06 de diciembre de 2024 que nombra en el cargo de Alcalde Titular de la Comuna de Alto Hospicio a Don Patricio Elías Ferreira Rivera.
- XI. Decreto Alcaldicio N° 3.289, de fecha 22 de mayo de 2025, que aprueba el **Manual de Procedimientos de Adquisiciones y de Gestión de Contratos** de la Municipalidad de Alto Hospicio.
- XII. Decreto Alcaldicio N° 3.806, de fecha 12 de junio del 2025, que autoriza el llamado a Licitación Pública y aprueba las Bases Administrativas, Bases Técnicas y Anexos Adjuntos de la **Propuesta Pública N° 092/2025**, denominado "**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 Mercado Público N° 3447-129-LP25.
- XIII. Memorandum N° 1.434, de fecha 07 de octubre del 2025, mediante el cual se remite Informe de Evaluación que propone **ADJUDICAR LOS ITEMS N° 4, 5 y 7** y declarar **DESIERTA LOS ITEMS N° 1, 2, 3 y 6** del citado proceso licitatorio.
- XIV. Acuerdo de Concejo N° 211, de fecha 07 de octubre del 2025, en el cual el Concejo Municipal aprueba la adjudicación del proceso licitatorio.

CONSIDERANDO:

- I. Que, mediante **Decreto Alcaldicio N° 3.806**, de fecha 12 de junio del 2025, se aprobaron las Bases Administrativas, Bases Técnicas y Anexos de la **Propuesta Pública N° 092/2025**, denominado "**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 Mercado Público N° 3447-129-LP25.
- II. Que, con fecha **13 de junio del 2025**, se procede a realizar llamado, en el Sistema de Compras y Contrataciones Públicas www.mercadopublico.cl, del citado proceso licitatorio.
- III. Que, entre los días **13 y 23 de junio de 2025**, se desarrolló el período destinado al **FORO DE CONSULTAS**, conforme a lo establecido en el cronograma del proceso. Una vez finalizado dicho plazo, se procedió al cierre del foro, recopilando las consultas formuladas por los interesados, las cuales han sido transcritas de manera literal a continuación, junto con las respectivas respuestas entregadas por la Municipalidad.

N°	Fecha y hora	Preguntas ingresadas (1)
1	19-06-2025 13:14:52	¿Estimado, la adjudicación será por línea o en su totalidad a un solo proveedor?
1	Respuesta 23-06-2025 13:10:18	Estimado/a, de acuerdo al Art. 98° de las Bases Administrativas, la licitación se adjudicará de forma parcial y múltiple al o los proponentes(s) que presenten una oferta económica por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos por ítem (y cada sub ítems asociado) y que obtengan el mejor puntaje, de acuerdo a los criterios de evaluación establecidos en las bases administrativas. Ejemplo: el ítem N° 1 con sus ítems del 1.1 al 1.46 serán adjudicados al oferente que postule al total de los bienes y/o servicios indicados en este y obtenga la mejor evaluación final por este ítem. Mientras que el ítem N° 2 con sus ítems del 2.1 al 2.352 pueden ser adjudicados por otro oferente que postule a todos los servicios incorporados en este y que obtenga la mejor evaluación final.

IV. Que, con fecha **03 de julio del 2025**, se cerró el proceso de recepción de ofertas, de acuerdo a las fechas establecidas en el calendario de la licitación, presentándose las siguientes ofertas:

N°	OFERENTES	R.U.T.
1	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN FIDEM SPA	77.244.564-4
2	SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA	76.494.087-3

V. Que, con fecha **04 de septiembre del 2025** la Comisión Evaluadora, suscribe **Informe de Evaluación**, emitiendo una decisión fundada propuesta en el informe que se acompaña al presente acto, el cual forma parte del presente decreto para todos los efectos legales.

VI. Que, conforme al **Punto N° 1: "De la Apertura"** del **Informe de Evaluación** emitido por la Comisión de Evaluación, se determinó la **admisibilidad e inadmisibilidad** de las ofertas, quedando las siguientes ofertas habilitadas para pasar a la siguiente etapa:

N°	OFERENTE	R.U.T.	ADMISIBILIDAD
1	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN FIDEM SPA	77.244.564-4	ADMISIBLE
2	SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA	76.494.087-3	ADMISIBLE

VII. Que, conforme al **punto 1.4 del Punto N° 3: "Análisis requisitos técnicos mínimos obligatorios"**, del **Informe de Evaluación** emitido por la Comisión de Evaluación, se determinó la **admisibilidad e inadmisibilidad** de las ofertas, quedando las siguientes ofertas habilitadas para pasar a la Etapa de Evaluación:

N°	ITEM	ADMISIBILIDAD	
		INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN FIDEM SPA	SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA
1	SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE CLIMATIZACIÓN Y CALIDAD DE AIRE.	INADMISIBLE	INADMISIBLE
2	SERVICIOS GENERALES DE EQUIPAMIENTO DE CLIMATIZACIÓN Y CALIDAD DE AIRE	INADMISIBLE	INADMISIBLE
3	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULAR.	NO POSTULA	INADMISIBLE
4	SERVICIOS GENERALES PARA AIRE ACONDICIONADO VEHICULAR.	NO POSTULA	ADMISIBLE
5	SERVICIOS GENERALES PARA REFRIGERADOR Y FRIGOBAR	NO POSTULA	ADMISIBLE

6	ADQUISICIÓN Y SERVICIOS GENERALES PARA VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACCIÓN DE CAUDAL	NO POSTULA	INADMISIBLE
7	SUMINISTRO DE FABRICACIÓN DE CAMPANA Y SERVICIOS GENERALES PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN	NO POSTULA	ADMISIBLE

VIII. Que, los Criterios de Evaluación y Diferenciación establecidos en las bases de la **Propuesta Pública N° 092/2025**, denominado **"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 Mercado Público N° 3447-129-LP25, fueron: **Oferta Económica (50%), Oferta Técnica (20%), Oferta Competencias Técnicas (10%) y Plazo de Entrega (20%)**.

IX. Que, en virtud al Análisis efectuado a cada una de las variables, establecidas en las **Bases Administrativas** que rigen esta propuesta, y en consideración a la calificación que se realizó a cada una de ellas, se entrega el siguiente cuadro resumen:

ITEM 4: SERVICIOS GENERALES PARA AIRE ACONDICIONADO VEHICULAR.					
PROVEEDOR	OFERTA ECONÓMICA	OFERTA TÉCNICA	OFERTA COMPETENCIAS TÉCNICAS	PLAZO DE ENTREGA	PONDERACIÓN FINAL
	50%	20%	10%	20%	
SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA R.U.T.: 76.494.087-3	5.00	1.80	0.50	2.00	9.30

ITEM 5: SERVICIOS GENERALES PARA REFRIGERADOR Y FRIGOBAR					
PROVEEDOR	OFERTA ECONÓMICA	OFERTA TÉCNICA	OFERTA COMPETENCIAS TÉCNICAS	PLAZO DE ENTREGA	PONDERACIÓN FINAL
	50%	20%	10%	20%	
SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA R.U.T.: 76.494.087-3	5.00	1.80	0.50	2.00	9.30

ITEM 7: SUMINISTRO DE FABRICACIÓN DE CAMPANA Y SERVICIOS GENERALES PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN					
PROVEEDOR	OFERTA ECONÓMICA	OFERTA TÉCNICA	OFERTA COMPETENCIAS TÉCNICAS	PLAZO DE ENTREGA	PONDERACIÓN FINAL
	50%	20%	10%	20%	
SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA R.U.T.: 76.494.087-3	5.00	1.80	0.50	2.00	9.30

X. Que, fundado en el análisis realizado a los Criterios de Evaluación establecidos, se propone **ADJUDICAR LOS ITEMS N° 4, 5 y 7** al proponente **SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA. R.U.T.: 76.494.087-3**, por haber obtenido una buena calificación en el proceso de evaluación y cumplir satisfactoriamente con las condiciones técnicas exigidas en las bases de licitación; y **declarar DESIERTA LOS ITEMS N° 1, 2, 3 y 6**.

XI. Que, la presente adjudicación cuenta con aprobación de concejo, tomada durante la Vigésima Octava (28°) Sesión Ordinaria del Concejo, de fecha 07 de octubre del 2025, **como se indica en Certificado de Acuerdo N°211/2025**.

DECRETO:

1.- APRUEBESE las respuestas generadas en el Foro de Consultas, por la Municipalidad de Alto Hospicio dentro de la Propuesta Pública N° 092/2025, denominado "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 Mercado Público N° 3447-129-LP25.

2.- ADJUDÍQUESE LOS ITEMS N° 4, 5 y 7 de la Propuesta Pública N° 092/2025, denominado "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 Mercado Público N° 3447-129-LP25, al proponente SUNOR IMP. Y EXPORT. SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN LTDA. R.U.T.: 76.494.087-3, por dos (02) años, iniciando su vigencia a partir de la fecha del decreto alcaldicio que lo apruebe, o en su defecto, desde cualquier otra fecha que se indique expresamente en dicho acto administrativo, en las condiciones establecidas en las bases que rigieron el proceso:

ITEM 4: SERVICIOS GENERALES PARA AIRE ACONDICIONADO VEHICULAR.						
INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES EXTERNO (TECHO)						
SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.1	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.2	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.3	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.4	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.5	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.6	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.7	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
4.8	Instalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800.	\$1,250,000	\$ 237,500	\$1,487,500
DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES EXTERNO (TECHO)						
SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.9	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500

4.10	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.11	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.12	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.13	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.14	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.15	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500
4.16	Desinstalación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800 g.	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500

DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES INTEGRADOS Y EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.17	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.18	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.19	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.20	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.21	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.22	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.23	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.24	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.25	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado	Equipos con capacidad de refrigerante desde	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700

		Vehicular Integrado	400 a 600 g.			
4.26	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.27	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.28	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.29	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.30	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.31	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.32	Diagnóstico	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700

LIMPIEZA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.33	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.34	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.35	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.36	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280

4.37	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.38	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.39	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280
4.40	Limpieza	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante sobre 1.800	Limpieza de filtro	\$ 12,000	\$ 2,280	\$ 14,280

MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES INTEGRADOS Y EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.41	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.42	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.43	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.44	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.45	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.46	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.47	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.48	Mantencción	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550



		Externo (Techo)				
4.49	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.50	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.51	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.52	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.53	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.54	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.55	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.56	Mantenición	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550

REPARACIÓN DE PIEZAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES INTEGRADOS Y EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	DETALLE	SERVICIO	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.57	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.58	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.59	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.60	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.61	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.62	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.63	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.64	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.65	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.66	Reparación		Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.67	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.68	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.69	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.70	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.71	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.72	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.73	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090

4.74	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.75	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.76	Reparación		Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.77	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.78	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.79	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.80	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.81	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.82	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.83	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.84	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.85	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.86	Reparación	Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.87	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1.200 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.88	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.89	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.90	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.91	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.92	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.93	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.94	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.95	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.96	Reparación	Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.97	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1.400 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.98	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.99	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.100	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.101	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.102	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.103	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.104	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.105	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.106	Reparación	Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.107	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.108	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.109	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.110	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.111	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.112	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.113	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.114	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090



4.115	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.116	Reparación		Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.117	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.118	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.119	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.120	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.121	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.122	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.123	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.124	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.125	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.126	Reparación		Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.127	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad refrigerante sobre 1.800 g.	Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.128	Reparación		Motor ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.129	Reparación		Aspas de ventilador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.130	Reparación		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.131	Reparación		Condensador	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.132	Reparación		Capacitores para aire acondicionado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.133	Reparación		Válvulas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.134	Reparación		Sensores de temperatura	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.135	Reparación		Serpentín	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.136	Reparación		Bomba de condensado	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.137	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.138	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.139	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.140	Reparación	Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.141	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.142	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.143	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.144	Reparación	Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.145	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.146	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.147	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.148	Reparación	Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090	
4.149	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1.200 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.150	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.151	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.152	Reparación		Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090

MUNICIPALIDAD DE ALTOS OSPICIO
DIRECTOR DE CONTROL
ALTO OSPICIO

4.153	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1.400 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.154	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.155	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.156	Reparación		Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.157	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.158	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.159	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.160	Reparación		Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.161	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.162	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.163	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.164	Reparación		Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.165	Reparación	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante sobre 1.800 g.	Sistema	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.166	Reparación		Filtros	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.167	Reparación		Motor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
4.168	Reparación		Aspas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090

RECAMBIO DE PIEZAS Y/O COMPONENTES DAÑADOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES INTEGRADOS Y EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	VEHICULO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO	
4.169	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000	
4.170	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350	
4.171	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990	
4.172	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160	
4.173	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063	
4.174	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650	
4.175	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320	
4.176	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021	
4.177	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021	
4.178	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300	
4.179	Recambio		Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.180	Recambio			Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.181	Recambio			Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.182	Recambio			Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.183	Recambio			Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.184	Recambio			Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.185	Recambio	Válvulas		\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320	
4.186	Recambio	Sensores de temperatura		\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021	
4.187	Recambio	Serpentín		\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021	

4.188	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.189	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.190	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.191	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.192	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.193	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.194	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.195	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.196	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.197	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.198	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.199	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1.200 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.200	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.201	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.202	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.203	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.204	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.205	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.206	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.207	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.208	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.209	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1.400 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.210	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.211	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.212	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.213	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.214	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.215	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.216	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.217	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.218	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.219	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.220	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.221	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.222	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.223	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.224	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.225	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.226	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.227	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.228	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300

4.229	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.230	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.231	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.232	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.233	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.234	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.235	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.236	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.237	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.238	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.239	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo) con capacidad refrigerante sobre 1.800 g.	Compresor	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.240	Recambio		Motor ventilador	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.241	Recambio		Aspas de ventilador	\$ 21,000	\$ 3,990	\$ 24,990
4.242	Recambio		Tarjetas o placas electrónicas	\$ 64,000	\$ 12,160	\$ 76,160
4.243	Recambio		Condensador	\$ 17,700	\$ 3,363	\$ 21,063
4.244	Recambio		Capacitores para aire acondicionado	\$ 35,000	\$ 6,650	\$ 41,650
4.245	Recambio		Válvulas	\$ 28,000	\$ 5,320	\$ 33,320
4.246	Recambio		Sensores de temperatura	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.247	Recambio		Serpentín	\$ 5,900	\$ 1,121	\$ 7,021
4.248	Recambio		Bomba de condensado	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
4.249	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.250	Recambio		Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.251	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.252	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.253	Recambio		Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.254	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.255	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.256	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.257	Recambio		Sistema.	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.258	Recambio		Filtros.	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.259	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	Motor.	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.260	Recambio		Aspas.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.261	Recambio		Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.262	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1001 a 1.200 g.	Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.263	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.264	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.265	Recambio		Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.266	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado	Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350



4.267	Recambio	Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1.400 g.	Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.268	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.269	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.270	Recambio		Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.271	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.272	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.273	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.274	Recambio		Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.275	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.276	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
4.277	Recambio	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado con capacidad de refrigerante sobre 1.800 g.	Sistema	\$1,200,000	\$ 228,000	\$1,428,000
4.278	Recambio		Filtros	\$ 65,000	\$ 12,350	\$ 77,350
4.279	Recambio		Motor	\$ 850,000	\$ 161,500	\$1,011,500
4.280	Recambio		Aspas	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550

RECARGA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VEHICULARES INTEGARDOS Y EXTERNO (TECHO)

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
4.281	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 400 a 600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.282	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.283	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.284	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.285	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.286	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.287	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.288	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Externo (Techo)	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.289	Recarga	Equipo de Aire	Equipos con capacidad	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700



		Acondicionado Vehicular Integrado	de refrigerante desde 400 a 600 g.			
4.290	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 601 a 850 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.291	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 851 a 1.000 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.292	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.001 a 1.200 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.293	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.201 a 1400 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.294	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.401 a 1.600 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.295	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante desde 1.601 a 1.800 g.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700
4.296	Recarga	Equipo de Aire Acondicionado Vehicular Integrado	Equipos con capacidad de refrigerante sobre 1.800.	\$ 30,000	\$ 5,700	\$ 35,700

ITEM 5: SERVICIOS GENERALES PARA REFRIGERADOR Y FRIGOBAR

DIAGNÓSTICO DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

SUB ITEM	SERVICIO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
5.1	Diagnóstico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$ 25,000	\$ 4,750	\$ 29,750
5.2	Diagnóstico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	\$ 25,000	\$ 4,750	\$ 29,750
5.3	Diagnóstico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$ 25,000	\$ 4,750	\$ 29,750
5.4	Diagnóstico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$ 25,000	\$ 4,750	\$ 29,750
5.5	Diagnóstico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	\$ 25,000	\$ 4,750	\$ 29,750

MANTENCIÓN DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

SUB ITEM	SERVICIO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
5.6	Mantencción	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
5.7	Mantencción	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
5.8	Mantencción	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
5.9	Mantencción	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550
5.10	Mantencción	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico más de 1.000 lts.	\$ 45,000	\$ 8,550	\$ 53,550

REPARACIÓN DE PIEZAS DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

SUB	SERVICIO	EQUIPO	DETALLE	VALOR	I.V.A.	VALOR
-----	----------	--------	---------	-------	--------	-------

ITEM				UNITARIO NETO		UNITARIO BRUTO
5.11	Reparación	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	Termostato	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.12	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.13	Reparación		Sistema eléctrico	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.14	Reparación		Sistema de deshielo	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.15	Reparación		Sello magnético	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.16	Reparación		Sistema de gas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.17	Reparación	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	Termostato	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.18	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.19	Reparación		Sistema eléctrico	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.20	Reparación		Sistema de deshielo	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.21	Reparación		Sello magnético	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.22	Reparación		Sistema de gas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.23	Reparación	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	Termostato	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.24	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.25	Reparación		Sistema eléctrico	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.26	Reparación		Sistema de deshielo	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.27	Reparación		Sello magnético	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.28	Reparación		Sistema de gas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.29	Reparación	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	Termostato	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.30	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.31	Reparación		Sistema eléctrico	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.32	Reparación		Sistema de deshielo	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.33	Reparación		Sello magnético	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.34	Reparación		Sistema de gas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.35	Reparación	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico sobre 1.000 lts.	Termostato	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.36	Reparación		Compresor	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.37	Reparación		Sistema eléctrico	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.38	Reparación		Sistema de deshielo	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.39	Reparación		Sello magnético	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090
5.40	Reparación		Sistema de gas	\$ 11,000	\$ 2,090	\$ 13,090

RECAMBIO DE PIEZAS DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR

SUB ITEM	SERVICIO	EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
5.41	Recambio	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	Termostato	\$ 41,300	\$ 7,847	\$ 49,147
5.42	Recambio		Compresor	\$ 171,000	\$ 32,490	\$ 203,490
5.43	Recambio		Sistema eléctrico	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.44	Recambio		Sistema de deshielo	\$ 63,720	\$ 12,107	\$ 75,827
5.45	Recambio		Sello magnético	\$ 41,000	\$ 7,790	\$ 48,790
5.46	Recambio		Sistema de gas	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.47	Recambio	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts.	Termostato	\$ 41,300	\$ 7,847	\$ 49,147
5.48	Recambio		Compresor	\$ 194,700	\$ 36,993	\$ 231,693
5.49	Recambio		Sistema eléctrico	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970

5.50	Recambio		Sistema de deshielo	\$ 63,720	\$ 12,107	\$ 75,827
5.51	Recambio		Sello magnético	\$ 41,000	\$ 7,790	\$ 48,790
5.52	Recambio		Sistema de gas	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.53	Recambio		Termostato	\$ 41,300	\$ 7,847	\$ 49,147
5.54	Recambio		Compresor	\$ 218,300	\$ 41,477	\$ 259,777
5.55	Recambio	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	Sistema eléctrico	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.56	Recambio		Sistema de deshielo	\$ 63,720	\$ 12,107	\$ 75,827
5.57	Recambio		Sello magnético	\$ 41,000	\$ 7,790	\$ 48,790
5.58	Recambio		Sistema de gas	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.59	Recambio		Termostato	\$ 41,300	\$ 7,847	\$ 49,147
5.60	Recambio		Compresor	\$ 245,000	\$ 46,550	\$ 291,550
5.61	Recambio	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	Sistema eléctrico	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.62	Recambio		Sistema de deshielo	\$ 63,720	\$ 12,107	\$ 75,827
5.63	Recambio		Sello magnético	\$ 41,000	\$ 7,790	\$ 48,790
5.64	Recambio		Sistema de gas	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.65	Recambio		Termostato	\$ 41,300	\$ 7,847	\$ 49,147
5.66	Recambio		Compresor	\$ 278,500	\$ 52,915	\$ 331,415
5.67	Recambio	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico sobre 1.000 lts.	Sistema eléctrico	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970
5.68	Recambio		Sistema de deshielo	\$ 63,720	\$ 12,107	\$ 75,827
5.69	Recambio		Sello magnético	\$ 41,000	\$ 7,790	\$ 48,790
5.70	Recambio		Sistema de gas	\$ 63,000	\$ 11,970	\$ 74,970

RECARGA DE REFRIGERADOR Y/O FRIGOBAR NOMAL O CLÍNICO

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
5.71	Recarga		Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 40 a 160 lts.	\$ 23,000	\$ 4,370	\$ 27,370
5.72	Recarga		Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 161 a 250 lts	\$ 23,000	\$ 4,370	\$ 27,370
5.73	Recarga	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico	Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 251 a 400 lts.	\$ 23,000	\$ 4,370	\$ 27,370
5.74	Recarga		Refrigerador y/o frigobar normal o clínico desde 401 a 1.000 lts.	\$ 23,000	\$ 4,370	\$ 27,370
5.75	Recarga		Refrigerador y/o frigobar normal o clínico sobre 1.000 lts.	\$ 23,000	\$ 4,370	\$ 27,370

ITEM 7: SUMINISTRO DE FABRICACIÓN DE CAMPANA Y SERVICIOS GENERALES PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN

SUMINISTRO DE FABRICACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN

SUB ITEM	DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
7.1	Campana para sistema de extracción de Aire (modelo N° 1)	Dimensiones aproximadas: 80 cm de largo x 94 cm de ancho x 30 cm de alto. El material de fabricación debe ser de una estructura sólida, idealmente de perfil de fierro, pintado o recubierto con anti corrido. Se debe considerar perforación de muros, techumbres, por donde pasa el ducto que se conecta al equipo. Se debe considerar empaste o sellado de la perforación hecha.	\$1,350,000	\$ 256,500	\$1,606,500
7.2	Campana para sistema de extracción de Aire (modelo N° 2)	Dimensiones aproximadas: 1.80 m de largo x 1 m de ancho x 50 cm de alto. El material de fabricación debe ser de una estructura sólida, idealmente de perfil de fierro, pintado o recubierto con anti corrido. Se debe considerar perforación de muros, techumbres, por donde pasa el ducto que se conecta al equipo. Se debe considerar empaste o sellado de la perforación hecha.	\$1,500,000	\$ 285,000	\$1,785,000

INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	SERVICIO	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
7.3	Instalación	Equipos Estáticos	Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 1)	\$ 600,000	\$ 114,000	\$ 714,000
7.4	Instalación	Equipos Estáticos	Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 2)	\$ 600,000	\$ 114,000	\$ 714,000

LA DESINSTALACIÓN DE CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE

SUB ITEM	SERVICIO	TIPO DE EQUIPO	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	I.V.A.	VALOR UNITARIO BRUTO
7.5	Desinstalación	Equipos Estáticos	Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 1)	\$ 250,000	\$ 47,500	\$ 297,500
7.6	Desinstalación	Equipos Estáticos	Campana para sistema de extracción de aire (modelo N° 1)	\$ 250,000	\$ 47,500	\$ 297,500



3.- **DESÍGNESE** a la **Dirección de Servicios Traspasados – Área de Salud Municipal** como Unidad Técnica a cargo de la presente Propuesta, la que estará encargada de la correcta y oportuna ejecución del contrato a que de origen la adjudicación de presente proceso licitatorio.

4.- Los bienes y/o servicios requeridos en materia de la presente licitación, serán financiados por la Municipalidad de Alto Hospicio, con cargo a alguna de las siguientes cuentas; **215-29-05-999-002, 215-22-08-999-002, 215-22-06-002, 215-22-06-004 o 215-22-04-999-001** del **presupuesto de salud** para los requerimientos de los diversos departamentos de la MAHO o cualquier otra que se indique en la respectiva orden de compra.

5.- **DECLARESE DESIERTO LOS ITEMS N° 1, 2, 3 y 6** de la **Propuesta Pública N° 092/2025**, denominado **“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 Mercado Público N° 3447-129-LP25.

6.- **INFÓRMESE Y PUBLÍQUESE** en el Sistema de Información www.mercadopublico.cl, el presente Decreto Alcaldicio.

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

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EN SU OPORTUNIDAD ARCHÍVESE.

JOSÉ JESÚS VALENZUELA DÍAZ
SECRETARIO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

Nuestro mejor proyecto de Vida

WD/jchl

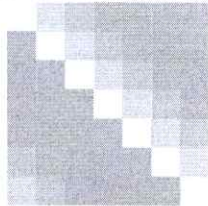
Distribución:

Adm. y Finanzas

Secoplac

Encargado Portal

Jurídico



Multicultural