DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 43/2023

Asunción, 19 de octubre de 2023

Señora
C.P. Liliana R. Ortiz B. Directora
Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE)
Presente

El Departamento de Compras dependiente de la División de Licitaciones y Contratos de la UOC - ANDE, con relación al llamado a Contratación Directa ANDE Nº 6621/2023 para el "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE VEHÍCULOS DE LA FLOTA DE LA ANDE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO", con ID 425.256, solicitado por la SOLPED 1030000185, de fecha 6 de octubre de 2023, generado por el Departamento de Mantenimiento de Vehículos, y aprobado por la Dirección de Servicios Administrativos ; emite el siguiente parecer:

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta..."*, aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo indican las razones por el cual utilizan una sola opción para establecer el Precio Referencial, que justifica el motivo de la excepción. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 313/2023, se informa que debido a las gestiones correspondientes para la obtención del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente

Que el contenido de la Carta de Invitación Estándar, verificado conjuntamente con la Unidad Administrativa Solicitante, se adecua en su totalidad a las disposiciones que rigen el procedimiento de Contratación Directa prevista en el Articulo 16, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adecuado al Pliego de Bases y Condiciones estándar para esta modalidad, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, de uso obligatorio por las Entidades Convocantes de la República. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad, por lo que solicita la prosecución de los trámites de norma.

Que el procedimiento se lleva a cabo de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 6° de la Resolución M.E.F. N° 14 y en la Circular DNCP N° 08/2023, ambas de fecha 5 de setiembre, que determinan la vigencia, para los procedimientos de contrataciones públicas, en lo que resta del ejercicio 2023, de los preceptos establecidos en el Capítulo XI "De las Contrataciones Públicas del Estado" y concordantes de la Ley N° 7050/23, que aprueba el PGN del ejercicio 2023, así como su reglamentación, lo que a su vez permite la aplicación de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", sus reglamentaciones y modificaciones, durante el citado periodo.

Autorizar a la Dirección de Servicios Administrativos y a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la emisión de Adendas al Pliego de Bases y Condiciones, que sean pertinentes.

En consecuencia, elevamos el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) para la aprobación de la Carta de Invitación Estándar y el llamado respectivo, conforme al Art. 33° del Decreto Reglamentario Nº 2992/19.

Departamento de Compras

p/ Div. de Licitaciones y Contratos

RMN/gg
DCP/DCO

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 43/2023

Asunción, 19 de octubre de 2023

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, POR DELEGACIÓN DE ATRIBUCIÓN, POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6621/2023, SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE VEHÍCULOS DE LA FLOTA DE LA ANDE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

Visto: El pedido formulado por la SOLPED 1030000185, de fecha 6 de octubre de 2023, por el Departamento de Mantenimiento de Vehículos, con la aprobación de la Dirección de Servicios Administrativos; y

Considerando: Que en virtud a la Resolución P/Nº 34.202 de fecha 7 de enero de 2014, la Presidencia de la ANDE, delega la atribución de Aprobar la Carta de Invitación y Llamados en las Modalidades de Locación de Bienes Inmuebles, Contratación Directa y Contratación por la Vía de la Excepción al o la responsable de la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE.

Por tanto, la Dirección de Contrataciones Públicas, resuelve:

1. Aprobar la Carta de Invitación de la Contratación Directa ANDE Nº 6621/2023, para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la Flota de la ANDE, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", con ID 452.256.-
2. Autorizar el llamado de la Contratación Directa ANDE Nº 6621/2023, **con Presentación y Apertura de Ofertas Electrónicas**, para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la Flota de la ANDE, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes.
3. Dar parecer favorable para que sean invitadas a concursar las siguientes firmas: 1) HIGINIO CABALLERO GIMENEZ; 2) WILCAR S.A. DE COMERCIO Y SERVICIOS; 3) TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI; 4) AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA; 5) HECTOR VELAZQUEZ FLORENCIANI y demás firmas que cumplan con las condiciones establecidas en los documentos de la Contratación Directa.
4. Encargar al Departamento de Compras de la División de Licitaciones y Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones Públicas, para proseguir con los trámites pertinentes.
5. Comunicar a quienes corresponda.

p/a

Dirección de Contrataciones Públicas
C.P. Liliana R. Ortiz B.
Directora de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 43/2023

Asunción, 19 de octubre de 2023

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Mantenimiento de Vehículos.-
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 425.256.-
Procedimiento y N° del llamado:	Contratación Directa ANDE N° 6621/2023.
Rubro N°:	244/2023 – CDP N° 1000000305/2023 (18.10.2023).
Costo Estimado:	Gs.110.000.000 (guaraníes ciento diez millones).
Sistema de Adjudicación:	Por el Total.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Abierto.
Contrato Abierto:	Por Monto Mínimo y Monto Máximo.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a la Carta de Invitación Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Calificación Legal: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Técnica: No Aplica. - Experiencia: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Financiera: No Aplica. - Criterio de Desempate: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Margen de Preferencia Local: Aplica. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluidas en la Carta de Invitación Estándar.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega de los Bienes (Servicios):	Conforme a la Carta de Invitación Estándar.
Lugar de Entrega de los Bienes (Servicios):	En el Departamento de Mantenimiento de Vehículos de Ande, sito en Facundo Machain y Avenida Boggiani.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Datos de la Contratación:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	En guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro- Forma presentada en ANDE.
Periodo estimado de funcionamiento del Bien (Servicio):	No Aplica.
Vigencia del Contrato u Orden de Compra en Plaza:	Desde la suscripción del Contrato u Orden de Compra por el periodo de veinticuatro (24) meses.

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 43/2023

Asunción, 19 de octubre de 2023

Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Mantenimiento de Vehículos.
Lista de Precios:	Incluye los ítems solicitados, en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidad.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones de la Carta de Invitación Estándar:	- Resumen del Llamado. - Datos de la Licitación - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas - Condiciones Contractuales - Modelo de Contrato - Formularios
Carta de Invitación rubricada:	Si.
Precio Estimado Referencial:	Si.
Verificado en la página de la DNCP la Lista de Invitados:	Si

Preparado por: **Gustavo Garay**
Secc. DCP/DCO3

Verificado por: **Gloria Agüero**
Jefa Secc. DCP/DCO3

Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto. ID - 425256

Captación de Precios de referencia conforme lo indica la Resolución DNCP N° 1890/2020

Metodología: Para la captación de precios de referencia para la Licitación por Contratación Directa del "Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto. ID – 425256", conforme lo indica la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, esta unidad administrativa promedió los costos acorde a los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales indicados en dicha Resolución, de conformidad a lo indicado en el numeral 4, Método para la Elaboración de Precios Referenciales, de la mencionada resolución.

Numeral 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. (Consultas de precios por correo electrónico a los potenciales oferentes, TALLER AUTOELECTRIC, TALLER WILCAR S.A., TALLER F.S.D.J S.A. y TALLER DIOVER).

Es importante aclarar que no se tuvo retorno con los precios solicitados del potencial oferente, TALLER DIOVER.

Para la fijación de precios de referencia se tuvo en cuanta la fuente establecida en la guía para la elaboración de precios de referencia, indicada en el anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, Método para la Elaboración de Precios Referenciales realizando una combinación de precios obtenidos mediante fuente 3 consulta a potenciales oferentes conforme a la siguiente formulación: **PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ =(entero(P1+P2+P3)/3)**

Es importante aclarar que por la naturaleza del llamado, para la fijación de precios de referencia solo se tuvo en cuanta la fuente establecida en el Numeral 4 considerando que no se encontró referencia en otras fuentes en lo que respecta al rubro especifico del llamado inherente al Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado, en este sentido es importante mencionar que se encontraron publicaciones en páginas web de precios de globales de reparación precios que no pueden ser considerados atendiendo a la estructura de ítems requeridos que conforman cada acción y además por ello los precios de referencia fueron solicitados conforme a lo requerido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 521/2021, Artículo 2°. COTIZACIÓN, para así determinar el costo real de cada bien y servicio separando ítems de servicios requeridos como también de sus respectivos repuestos.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ WILCAR S.A. (P1)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ AUTOELECTRIC (P2)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ F.S.D.J S.A. (P3)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ =(entero(P1+P2+P3)/3) (*)
1	781801 01-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Servicios**	Unidad	EVENTO	1				
1.1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**							
1.1.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	3000000	1800000	2500000	2,433,333.0
1.1.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1000000	700000	1200000	966,666.0
1.1.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500000	400000	500000	466,666.0
1.1.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500000	400000	500000	466,666.0
1.1.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	3000000	850000	1200000	1,683,333.0
1.1.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	600000	600000	950000	716,666.0
1.1.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300000	350000	450000	366,666.0
1.1.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300000	350000	450000	366,666.0
1.1.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300000	250000	550000	366,666.0
1.1.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350000	250000	350000	316,666.0
1.1.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800000	1000000	1500000	1,100,000.0
1.1.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400000	600000	1300000	766,666.0

1.1.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400000	600000	1300000	766,666.0
1.1.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1500000	400000	550000	816,666.0
1.1.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	450000	300000	350000	366,666.0
1.1.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	350000	600000	750000	566,666.0
1.1.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	450000	350000	650000	483,333.0
1.1.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	450000	450000	950000	616,666.0
1.1.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	850000	400000	950000	733,333.0
1.1.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	350000	300000	715000	455,000.0
1.1.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	500000	200000	250000	316,666.0
1.2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**							-
1.2.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	8000000	2500000	3100000	4,533,333.0
1.2.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	2000000	1000000	1400000	1,466,666.0
1.2.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1000000	500000	650000	716,666.0
1.2.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1000000	500000	650000	716,666.0
1.2.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	7000000	950000	1250000	3,066,666.0
1.2.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800000	800000	1200000	933,333.0
1.2.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	800000	400000	550000	583,333.0
1.2.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	800000	400000	550000	583,333.0
1.2.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	3000000	350000	550000	1,300,000.0
1.2.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	1000000	250000	350000	533,333.0
1.2.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800000	1500000	2100000	1,466,666.0
1.2.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400000	600000	1500000	833,333.0
1.2.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400000	600000	1500000	833,333.0
1.2.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	2000000	500000	850000	1,116,666.0
1.2.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	850000	350000	550000	583,333.0
1.2.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	750000	850000	1050000	883,333.0
1.2.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1000000	600000	1250000	950,000.0
1.2.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	800000	800000	1410000	1,003,333.0
1.2.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	1500000	700000	1200000	1,133,333.0
1.2.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	800000	450000	1200000	816,666.0
1.2.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	700000	250000	250000	400,000.0
Servicios - TOTAL ₲						**51750000**	**26000000**	**41025000**	**39,591,647.0**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ WILCAR S.A.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ AUTOELECTRIC	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ F.S.D.J S.A.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲ ANDE
2	781801 01-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Repuestos**	Unidad	EVENTO	1				
2.1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**							
2.1.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	15000000	6500000	13850000	11,783,333.0

2.1.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	9000000	2500000	6150000	5,883,333.0
2.1.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	9000000	2800000	5980000	5,926,666.0
2.1.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	1200000	650000	1850000	1,233,333.0
2.1.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	4000000	2200000	4950000	3,716,666.0
2.1.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	8000000	2800000	3150000	4,650,000.0
2.1.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	6000000	1900000	4850000	4,250,000.0
2.1.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	900000	950000	1850000	1,233,333.0
2.1.9		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	15000000	5600000	12500000	11,033,333.0
2.1.10		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	9000000	2800000	6150000	5,983,333.0
2.1.11		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	9000000	2950000	5985000	5,978,333.0
2.1.12		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	1200000	600000	1850000	1,216,666.0
2.1.13		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	4000000	2600000	4985000	3,861,666.0
2.1.14		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	8000000	2600000	3850000	4,816,666.0
2.1.15		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	6000000	2000000	4150000	4,050,000.0
2.1.16		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	900000	1600000	2150000	1,550,000.0
2.1.17		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	10000000	5200000	8510000	7,903,333.0
2.1.18		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	6000000	2050000	4150000	4,066,666.0
2.1.19		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	6000000	2400000	5451000	4,617,000.0
2.1.20		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	800000	650000	1250000	900,000.0
2.1.21		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	3000000	2250000	3980000	3,076,666.0
2.1.22		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	5500000	1600000	3100000	3,400,000.0

2.1.23		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	4500000	2400000	3151000	3,350,333.0
2.1.24		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	750000	850000	1450000	1,016,666.0
2.1.25		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	12000000	6600000	12400000	10,333,333.0
2.1.26		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	7000000	4100000	6985000	6,028,333.0
2.1.27		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	7000000	3400000	5460000	5,286,666.0
2.1.28		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	1000000	950000	1850000	1,266,666.0
2.1.29		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	4000000	2300000	4150000	3,483,333.0
2.1.30		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6500000	2100000	3150000	3,916,666.0
2.1.31		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6000000	2800000	4150000	4,316,666.0
2.1.32		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	850000	1100000	1850000	1,266,666.0
2.1.33		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	14000000	6800000	13500000	11,433,333.0
2.1.34		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	8000000	2700000	4650000	5,116,666.0
2.1.35		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	8000000	2800000	4851000	5,217,000.0
2.1.36		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	1200000	900000	1200000	1,100,000.0
2.1.37		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	5000000	2100000	3850000	3,650,000.0
2.1.38		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	7000000	2400000	3450000	4,283,333.0
2.1.39		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	6000000	2600000	3100000	3,900,000.0
2.1.40		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	950000	1400000	1850000	1,400,000.0
2.1.41		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	14000000	5900000	10850000	10,250,000.0
2.1.42		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	7000000	3200000	4850000	5,016,666.0
2.1.43		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	7000000	2400000	5460000	4,953,333.0
2.1.44		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	1000000	1200000	1850000	1,350,000.0
2.1.45		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4500000	2800000	4150000	3,816,666.0

2.1.46		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	6500000	3100000	4850000	4,816,666.0
2.1.47		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	5500000	2950000	4985000	4,478,333.0
2.1.48		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	900000	1350000	2150000	1,466,666.0
2.1.49		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	16000000	6800000	12100000	11,633,333.0
2.1.50		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7500000	3150000	5410000	5,353,333.0
2.1.51		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7500000	3300000	6150000	5,650,000.0
2.1.52		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	1200000	1450000	2100000	1,583,333.0
2.1.53		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	5000000	2700000	4650000	4,116,666.0
2.1.54		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7000000	2600000	4150000	4,583,333.0
2.1.55		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	6000000	2500000	4551000	4,350,333.0
2.1.56		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	950000	1350000	1850000	1,383,333.0
2.1.57		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	13000000	6600000	11850000	10,483,333.0
2.1.58		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6000000	2900000	4850000	4,583,333.0
2.1.59		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6000000	3800000	6150000	5,316,666.0
2.1.60		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1300000	1600000	2100000	1,666,666.0
2.1.61		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	5000000	2800000	4150000	3,983,333.0
2.1.62		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6500000	1650000	2150000	3,433,333.0
2.1.63		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6000000	2950000	4151000	4,367,000.0
2.1.64		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	950000	1100000	1850000	1,300,000.0
2.1.65		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMIONETAS	UNI	EVE	1	800000	350000	450000	533,333.0
2.1.66		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMIONETAS - EL METRO	UNI	EVE	1	100000	320000	480000	300,000.0
2.2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**							-
2.2.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	25000000	8900000	18500000	17,466,666.0

2.2.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	15000000	4350000	9150000	9,500,000.0
2.2.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	12000000	6400000	8951000	9,117,000.0
2.2.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2000000	1800000	2500000	2,100,000.0
2.2.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	9000000	2900000	4850000	5,583,333.0
2.2.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	12000000	2750000	5150000	6,633,333.0
2.2.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	15000000	3200000	4850000	7,683,333.0
2.2.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	3000000	1700000	2150000	2,283,333.0
2.2.9		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMION	UNI	EVE	1	1500000	600000	850000	983,333.0
2.2.10		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMION - EL METRO	UNI	EVE	1	200000	420000	950000	523,333.0
Repuestos - TOTAL ₵						**475150000**	**207340000**	**367926000**	**350,138,641.0**
TOTAL ₵						**526900000**	**233340000**	**408951000**	**389,730,288.0**

(*) PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₵ **=(entero(P1+P2+P3)/3)**

FABIO ARIEL PAREDES SEQUEIRA

Firmado digitalmente por FABIO ARIEL PAREDES SEQUEIRA
Fecha: 2023.10.11 10:37:35 -03'00'

AUTOELECTRIC H.F	RUC: 4211376-8
TALLER MECANICO-ELECTRICIDAD-ELECTRONICA-AAC- BOMBAS INYECTORAS-CHAPERIA-SEGUIMIENTO DE FLOTAS REPUESTOS Direccion: Julio Miranda Cueto e/ Corrales y Ytororo TEL. 0981341460-097272655 Correo: autoelectrictaller@gmail.com	NOTA DE PRESUPUESTO NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTAS

Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto. ID - 425256

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲
1	781801 01-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Servicios**	Unidad	EVENTO	1	
1,1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
1.1.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	1.800.000
1.1.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	700.000
1.1.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	400.000
1.1.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	400.000
1.1.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	850.000
1.1.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	600.000
1.1.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.1.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.1.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	250.000
1.1.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	250.000
1.1.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.000.000
1.1.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	600.000
1.1.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	600.000
1.1.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400.000
1.1.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	300.000
1.1.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	600.000
1.1.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.1.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	450.000
1.1.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	400.000
1.1.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	300.000
1.1.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	200.000
1,2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				
1.2.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	2.500.000
1.2.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1.000.000
1.2.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500.000
1.2.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500.000
1.2.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	950.000
1.2.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800.000
1.2.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	400.000
1.2.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	400.000
1.2.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.2.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	250.000
1.2.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.500.000
1.2.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	600.000
1.2.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	600.000
1.2.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	500.000
1.2.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.2.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	850.000
1.2.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	600.000
1.2.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	800.000
1.2.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	700.000
1.2.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	450.000
1.2.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	250.000
		TOTAL ₲				**26.000.000**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲
2	7818010	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Repuestos**	Unidad	EVENTO	1	
2,1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
2.1.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	6.500.000
2.1.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	2.500.000
2.1.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	650.000
2.1.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	2.200.000
2.1.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	1.900.000

Héctor Velázquez

2.1.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	950.000
2.1.9		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	5.600.000
2.1.10		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.11		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.950.000
2.1.12		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	600.000
2.1.13		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.600.000
2.1.14		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.600.000
2.1.15		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.000.000
2.1.16		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	1.600.000
2.1.17		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	5.200.000
2.1.18		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	2.050.000
2.1.19		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	2.400.000
2.1.20		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	650.000
2.1.21		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	2.250.000
2.1.22		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	1.600.000
2.1.23		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	2.400.000
2.1.24		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	850.000
2.1.25		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6.600.000
2.1.26		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	4.100.000
2.1.27		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	3.400.000
2.1.28		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	950.000
2.1.29		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	2.300.000
2.1.30		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	2.100.000
2.1.31		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.32		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	1.100.000
2.1.33		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	6.800.000
2.1.34		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	2.700.000
2.1.35		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.36		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	900.000
2.1.37		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	2.100.000
2.1.38		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	2.400.000
2.1.39		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	2.600.000
2.1.40		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	1.400.000
2.1.41		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	5.900.000
2.1.42		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	3.200.000
2.1.43		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	2.400.000
2.1.44		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	1.200.000
2.1.45		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.46		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	3.100.000
2.1.47		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	2.950.000
2.1.48		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	1.350.000
2.1.49		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	6.800.000
2.1.50		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	3.150.000
2.1.51		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	3.300.000
2.1.52		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	1.450.000
2.1.53		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	2.700.000
2.1.54		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	2.600.000
2.1.55		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	2.500.000
2.1.56		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	1.350.000
2.1.57		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6.600.000
2.1.58		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	2.900.000
2.1.59		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	3.800.000
2.1.60		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1.600.000
2.1.61		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	2.800.000
2.1.62		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1.650.000
2.1.63		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	2.950.000
2.1.64		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1.100.000
2.1.65		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMIONETAS	UNI	EVE	1	350.000
2.1.66		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMIONETAS - EL METRO	UNI	EVE	1	320.000
2,2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				
2.2.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	8.900.000
2.2.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	4.350.000
2.2.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	6.400.000
2.2.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	1.800.000
2.2.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2.900.000
2.2.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2.750.000
2.2.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	3.200.000
2.2.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	1.700.000
2.2.9		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMION	UNI	EVE	1	600.000
2.2.10		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMION - EL METRO	UNI	EVE	1	420.000
		TOTAL ₲				**207.340.000**

Hector Velazquez

WILCAR S.A. de Comercio y Servicio

Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto. ID - 425256

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲
1	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Servicios**	Unidad	EVENTO	1	
1.1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
1.1.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	3,000,000
1.1.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1,000,000
1.1.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500,000
1.1.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500,000
1.1.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	3,000,000
1.1.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	600,000
1.1.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300,000
1.1.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300,000
1.1.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	300,000
1.1.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350,000
1.1.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800,000
1.1.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400,000
1.1.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400,000
1.1.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1,500,000
1.1.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	450,000
1.1.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	350,000
1.1.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	450,000
1.1.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	450,000
1.1.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	850,000
1.1.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	350,000
1.1.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	500,000
1.2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				

1.2.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	8,000,000
1.2.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	2,000,000
1.2.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1,000,000
1.2.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1,000,000
1.2.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	7,000,000
1.2.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800,000
1.2.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	800,000
1.2.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	800,000
1.2.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	3,000,000
1.2.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	1,000,000
1.2.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	800,000
1.2.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400,000
1.2.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	400,000
1.2.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	2,000,000
1.2.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	850,000
1.2.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	750,000
1.2.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1,000,000
1.2.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	800,000
1.2.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	1,500,000
1.2.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	800,000
1.2.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	700,000
TOTAL ₲						51,750,000
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲**
2	7818010	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Repuestos**	Unidad	EVENTO	1	
2.1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
2.1.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	15,000,000
2.1.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	9,000,000
2.1.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	9,000,000
2.1.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	1,200,000

2.1.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	4,000,000
2.1.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	8,000,000
2.1.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	900,000
2.1.9		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	15,000,000
2.1.10		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	9,000,000
2.1.11		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	9,000,000
2.1.12		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	1,200,000
2.1.13		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	4,000,000
2.1.14		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	8,000,000
2.1.15		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.16		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	900,000
2.1.17		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	10,000,000
2.1.18		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.19		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.20		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	800,000
2.1.21		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	3,000,000
2.1.22		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	5,500,000
2.1.23		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	4,500,000
2.1.24		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	750,000
2.1.25		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	12,000,000
2.1.26		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.27		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.28		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	1,000,000
2.1.29		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	4,000,000
2.1.30		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6,500,000
2.1.31		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.32		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	850,000
2.1.33		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	14,000,000
2.1.34		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	8,000,000
2.1.35		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	8,000,000
2.1.36		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	1,200,000
2.1.37		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	5,000,000

2.1.38		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.39		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.40		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	950,000
2.1.41		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	14,000,000
2.1.42		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.43		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.44		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	1,000,000
2.1.45		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4,500,000
2.1.46		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	6,500,000
2.1.47		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	5,500,000
2.1.48		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	900,000
2.1.49		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	16,000,000
2.1.50		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7,500,000
2.1.51		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7,500,000
2.1.52		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	1,200,000
2.1.53		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	5,000,000
2.1.54		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	7,000,000
2.1.55		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.56		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	950,000
2.1.57		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	13,000,000
2.1.58		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.59		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.60		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1,300,000
2.1.61		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	5,000,000
2.1.62		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6,500,000
2.1.63		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6,000,000
2.1.64		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	950,000
2.1.65		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMIONETAS	UNI	EVE	1	800,000
2.1.66		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMIONETAS - EL METRO	UNI	EVE	1	100,000
2.2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				
2.2.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	25,000,000
2.2.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	15,000,000

2.2.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	12,000,000
2.2.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2,000,000
2.2.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	9,000,000
2.2.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	12,000,000
2.2.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	15,000,000
2.2.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	3,000,000
2.2.9		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMION	UNI	EVE	1	1,500,000
2.2.10		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMION - EL METRO	UNI	EVE	1	200,000
TOTAL ₲						475,150,000

F.S.D.J S.A. **MECANICA GENERAL** Avda. Carretera de López N° 6249 Puerto Pabla - Lambaré, Paraguay TEL. (021) 374 277	**RUC: 80089529-0** NOTA DE PRESUPUESTO NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTAS

Servicio de Reparaciones y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto. ID - 425256

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲
1	781801 01-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Servicios**	Unidad	EVENTO	1	
1,1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
1.1.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	2.500.000
1.1.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1.200.000
1.1.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500.000
1.1.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	500.000
1.1.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.200.000
1.1.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	950.000
1.1.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	450.000
1.1.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	450.000
1.1.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.1.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.1.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.500.000
1.1.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1.300.000
1.1.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1.300.000
1.1.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.1.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.1.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	750.000
1.1.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	650.000
1.1.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	950.000
1.1.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	950.000
1.1.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	715.000
1.1.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	250.000
1,2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				
1.2.1		REPARAR (14) AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNI	EVE	1	3.100.000
1.2.2		CAMBIAR (03) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	1.400.000
1.2.3		DESMONTAR(01) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	650.000
1.2.4		MONTAR (02) COMPRESOR DE AIRE	UNI	EVE	1	650.000
1.2.5		REPARAR (07) COMPRESOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.250.000
1.2.6		CAMBIAR (03) CONDENSADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.200.000
1.2.7		DESMONTAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.2.8		MONTAR (02)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.2.9		REPARA (07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.2.10		LIMPIAR (01)(07) CONDENSADOR	UNI	EVE	1	350.000
1.2.11		CAMBIAR (03) EVAPORADOR DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	2.100.000
1.2.12		DESMONTAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1.500.000
1.2.13		MONTAR (02)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1.500.000
1.2.14		REPARA (07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	850.000
1.2.15		LIMPIAR (01)(07) EVAPORADOR	UNI	EVE	1	550.000
1.2.16		CAMBIAR (03) FILTRO DE AIRE ACOND	UNI	EVE	1	1.050.000
1.2.17		CAMBIAR (03) VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNI	EVE	1	1.250.000
1.2.18		CAMBIAR (03) LLAVE SELECCIONADOR	UNI	EVE	1	1.410.000
1.2.19		CAMBIAR (03) ELECTROVENTILANDOR A/C	UNI	EVE	1	1.200.000
1.2.20		CAMBIAR (03) TERMOSTATO DE A/C	UNI	EVE	1	1.200.000
1.2.21		MONTAR (02)(07) GAS ECOLOGICO	UNI	EVE	1	250.000
		TOTAL ₲				**41.025.000**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA ₲
2	7818010	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Vehículos de la flota de la ANDE - **Repuestos**	Unidad	EVENTO	1	
2,1		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camionetas de la ANDE**				
2.1.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	13.850.000
2.1.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	6.150.000
2.1.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	5.980.000
2.1.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	4.950.000
2.1.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	3.150.000
2.1.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	4.850.000
2.1.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA LAND CRUISSER AÑO 2019	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.9		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	12.500.000
2.1.10		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	6.150.000
2.1.11		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	5.985.000
2.1.12		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.13		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	4.985.000

F.S.D.J S.A.
RUC 80089529-0

2.1.14		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	3.850.000
2.1.15		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.16		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ TOYOTA con motor 2.5 D-4D y 3.0 D-4D	UNI	EVE	1	2.150.000
2.1.17		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	8.510.000
2.1.18		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.19		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	5.451.000
2.1.20		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	1.250.000
2.1.21		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	3.980.000
2.1.22		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	3.100.000
2.1.23		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	3.151.000
2.1.24		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D22	UNI	EVE	1	1.450.000
2.1.25		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	12.400.000
2.1.26		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	6.985.000
2.1.27		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	5.460.000
2.1.28		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.29		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.30		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	3.150.000
2.1.31		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.32		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ NISSAN FRONTIER - D23	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.33		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	13.500.000
2.1.34		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	4.650.000
2.1.35		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	4.851.000
2.1.36		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	1.200.000
2.1.37		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	3.850.000
2.1.38		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	3.450.000
2.1.39		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	3.100.000
2.1.40		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ ISUZU D-MAX año 2013 a 2018	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.41		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	10.850.000
2.1.42		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4.850.000
2.1.43		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	5.460.000
2.1.44		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.45		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.46		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4.850.000
2.1.47		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	4.985.000
2.1.48		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2013 FLEX	UNI	EVE	1	2.150.000
2.1.49		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	12.100.000
2.1.50		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	5.410.000
2.1.51		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	6.150.000
2.1.52		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	2.100.000
2.1.53		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	4.650.000
2.1.54		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.55		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	4.551.000
2.1.56		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ FORD RANGER 2018 DIESEL 4X4	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.57		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	11.850.000
2.1.58		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	4.850.000
2.1.59		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	6.150.000
2.1.60		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	2.100.000
2.1.61		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	4.150.000
2.1.62		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	2.150.000
2.1.63		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	4.151.000
2.1.64		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ CHEVROLET S10 2019	UNI	EVE	1	1.850.000
2.1.65		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMIONETAS	UNI	EVE	1	450.000
2.1.66		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMIONETAS - EL METRO	UNI	EVE	1	480.000
2,2		**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado de Camiones de la ANDE**				
2.2.1		REPUESTO (24) COMPRESOR DE AIRE ACONDIC p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	18.500.000
2.2.2		REPUESTO (24) CONDENSADOR DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	9.150.000
2.2.3		REPUESTO (24) EVAPORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	8.951.000
2.2.4		REPUESTO (24) FILTRO DE AIRE ACOND p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2.500.000
2.2.5		REPUESTO (24) VENTILADOR DE EVADORADOR p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	4.850.000
2.2.6		REPUESTO (24) LLAVE SELECIONADOR DE VENT p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	5.150.000
2.2.7		REPUESTO (24) ELECTROVENTILADOR A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	4.850.000
2.2.8		REPUESTO (24) TERMOSTATO DE A/C p/ VOLKSWAGEN DELIVERY 9170	UNI	EVE	1	2.150.000
2.2.9		REPUESTO (24) GAS ECOLOGICO CARGA COMPLETA PARA CAMION	UNI	EVE	1	850.000
2.2.10		REPUESTO (24) CAÑO INOX PARA CAMION - EL METRO	UNI	EVE	1	950.000
		TOTAL ₲				**367.926.000**

F.S.D.J.S.A.
RUC: 80089529-0