


03 de Febrero del 2026




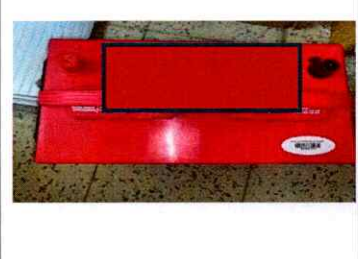
1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL BIEN

- **Nombre:** Adquisición de aire acondicionado, herramientas menores, máquinas y herramientas, productos eléctricos y afines y maquinaria de equipo industrial.
- **Uso específico del bien:** Equipamiento y mantenimiento preventivo/correctivo de las instalaciones físicas y de la flota vehicular institucional.
- **Unidad de medida:** Unidad.
- **Descripción:** Suministro de equipos de climatización, componentes eléctricos (inversor, baterías, bombillos), herramientas de taller (gatos hidráulicos, pulidoras, bombas) y accesorios para vehículos y fontanería.




3. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN



ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMAGEN DE REFERENCIA
Aire acondicionado	<p>Carcasa metálica y plástica resistente. Aire acondicionado tipo invertir. Capacidad de 12,000 BTU. Voltaje de 220v. Sistema de enfriamiento eficiente con bajo consumo energético. Componentes para incluir: 1 equipo completo con unidad interior, control remoto, manual de usuario y accesorios de instalación básicos.</p> <p>Debe venir en el empaque original del fabricante, con protección interna adecuada para transporte seguro.</p> <p>1 año de garantía.</p>	Unidad	1	



<p>Extension electrica</p>	<p>Cable de extensión de 100 pies (30 metros) con 3 contactos para uso en interiores y exteriores. Ideal para alimentar dispositivos eléctricos a distancia. Cuenta con protección contra sobrecargas y cortocircuitos.</p>	<p>Unidad</p>	<p>1</p>	
<p>Batería para vehículo</p>	<p>15/12</p> <p>Serán utilizadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Camionetas Nissan Frontier, 2018. • Chevrolet colorado, 2019-2020. <p>Garantía: Mínimo 18 meses full</p>	<p>Unidad</p>	<p>36</p>	
<p>Batería para vehículo</p>	<p>17/12</p> <p>Serán utilizadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mitsubishi canter fuso • Camión international, 2020. <p>Garantía: Mínimo 18 meses full</p>	<p>Unidad</p>	<p>9</p>	
<p>Batería para vehículo</p>	<p>27/12</p> <p>Serán utilizadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retroexcavadora, Gredall y Bulldozer. <p>Garantía: Mínimo 18 meses full</p>	<p>Unidad</p>	<p>24</p>	






<p>Baterías recargables AA</p>	<p>Recargables. De 1.2V – 1.5V. Cubierta metálica cilíndrica con recubrimiento aislante, paquetes de 4 pilas con su cargador.</p>	<p>Unidad</p>	<p>36</p>	
<p>Baterías recargables AAA</p>	<p>Recargables. De 1.2V – 1.5V. Cubierta metálica cilíndrica con recubrimiento aislante, paquetes de 4 pilas con su cargador.</p>	<p>Unidad</p>	<p>36</p>	
<p>Inversor</p>	<p>Capacidad Nominal: 5kW (5000w). Tipo de inversor: Inversor bidireccional. Voltaje de operación DC: 24v o 48v. Voltaje de entrada AC: 120V y 240V. Frecuencia de entrada: 60Hz. Capacidad de carga: Integrada, mínimo 60A y máximo 120^a Eficiencia: 93%. Sistema de transferencia: Automático (UPS). Compatibilidad con baterías: Litio (LiFePO4) / AGM / GEL. Corriente máx. de entrada de baterías: 150A recomendado (24V para 5kW exige alta corriente).</p>	<p>Unidad</p>	<p>1</p>	



<p>Continuación Inversor</p>	<p>Protección de la red: Sobrecarga, sobre temperatura, bajo voltaje, cortocircuito. Display: LCD o pantalla táctil para monitoreo.</p> <p>Instalación y puesta en funcionamiento en área requerida del inversor.</p> <p>12 meses de garantía. Presentar carta de garantía al momento de entrega.</p>			
<p>Escalera</p>	<p>Escalera domestica multiuso de 2 peldaños. De aluminio o acero. Con una altura aproximada de 0.45-0.60m. Con capacidad de carga de hasta 150kg. Los peldaños deben ser antideslizantes con superficie amplia y reforzada. Las patas deben tener tapones de goma antideslizantes. De peso ligero y fácil de transportar. Con una barra o seguro de apertura y refuerzos laterales.</p>	<p>Unidad</p>	<p>1</p>	
<p>Escalera</p>	<p>Escalera domestica multiuso de 3 peldaños. De aluminio o acero. Con una altura aproximada de 0.45-0.60m. Con capacidad de carga de hasta 150kg. Los peldaños deben ser antideslizantes con superficie amplia y reforzada. Las patas deben tener tapones de goma antideslizantes. De peso ligero y fácil de transportar. Con una barra o seguro de apertura y refuerzos laterales.</p>	<p>Unidad</p>	<p>1</p>	

Bombillos	Bajo consumo, buena iluminación con luz blanca. De 12-15 Watts. De 1300 lúmenes en adelante. De 100-120V.	Unidad	48	
Pulidora electrica	Pulidora electrica de mano, para corte de cerámica. De 7 pulgadas con potencia de 1200-2200 W. Con carcasa protectora del disco, empuñadora auxiliar lateral antideslizante y sistema de bloqueo el eje para cambio de disco. 1 año de garantía	Unidad	1	
Batería para inversor	Capacidad de voltaje: 24v. Capacidad Total: 200 Ah Energía Total: 9.6 kWh entre las 2 baterías. Material químico: Litio o LifeOP04. Debe incluir su instalación en banco de baterías en el inversor solicitado. Incluyendo la estructura en la que se pondrán las baterías, cableado, accesorios y todo lo necesario para la instalación. Garantía: Mínimo 12 meses full. Presentar carta de garantía al momento de entrega.	Unidad	2	



<p>Cheque para tinacos</p>	<p>Cheque o válvula para tinaco verticales de ¾ para control de flujo de agua de plástico resistente o metal, de rosca y de funcionamiento automático.</p>	<p>Unidad 4</p>	
<p>Bomba de aire para neumáticos</p>	<p>Amperaje: 10amp Duración: 12-15 min Presión máxima: 150 psi 1 año de garantía</p>	<p>Unidad 6</p>	
<p>Bomba para lavar vehículos</p>	<p>Tipo de combustible: gasolina Presión de salida: mínimo 3,100 Ruedas: si Capacidad de combustible: 2 galones Varias velocidades 1 año de garantía.</p>	<p>Unidad 6</p>	
<p>Bomba de combustible</p>	<p>Potencia de bombeo: 22 L/min Altura de succión: 1m Altura de bombeo: 5m Dimensiones: 1020 x 200 x 170mm Material principal: acero galvanizado, hierro fundido. USO: para extraer combustible de tanques de combustible. 1 año de garantía</p>	<p>Unidad 3</p>	

<p>Cabezote de batería polo negativo</p>	<p>Terminal para batería identificado con el símbolo (-) y de color negro. De plomo, cobre o aleaciones. Para conexión eléctrica.</p>	<p>Unidad</p>	<p>15</p>	
<p>Cabezote de batería polo positivo</p>	<p>Terminal para batería identificado con el símbolo (+) y de color rojo. De plomo, cobre o aleaciones. Para conexión eléctrica.</p>	<p>Unidad</p>	<p>15</p>	
<p>Gato hidráulico</p>	<p>Capacidad de 2 toneladas. Sistema de elevación hidráulico con bomba de palanca. De acero de alta resistencia. Con la manija o palanca de acero con empuñadura, desmontable para transporte.</p> <p>Este gato hidráulico será utilizado para levantar vehículos ligeros y medianos para mantenimiento, cambio de neumáticos, revisiones mecánicas.</p> <p>Mecanismo de seguridad: Válvula de sobrecarga, base amplia y estable.</p>	<p>Unidad</p>	<p>3</p>	

<p>Juego de llave de rueda</p>	<p>Para aflojar y ajustar tuercas de ruedas de vehículos. Para Nissan Frontier 2017-2019 Material: acero cromado</p>	<p>Unidad 3</p>	
<p>Juego de llave de rueda</p>	<p>Para aflojar y ajustar tuercas de ruedas de vehículos. Para Chevrolet Colorado 2019-2020 Material: acero cromado</p>	<p>Unidad 2</p>	

5. ENVOLTURA - ENVASE

Los productos deberán entregarse en su empaque original de fábrica, debidamente sellado y protegido para garantizar su correcta conservación durante transporte y almacenamiento.

6. ROTULADO Y ETIQUETADO

El empaque deberá indicar claramente:

Baterías recargables doble AA

Debe incluir:

- Tipo de batería (AA)
- Voltaje
- Capacidad (mAh)
- Marca
- Instrucciones de recarga
- Advertencias de uso

- Símbolos de reciclaje

Baterías triple AAA recargables

Debe incluir:

- Tipo de batería (AAA)
- Voltaje
- Capacidad (mAh)
- Marca
- Instrucciones de recarga
- Advertencias de uso
- Símbolo de reciclaje

Escaleras de 2 y 3 peldaños

Debe incluir:

- Nombre del producto
- Marca o fabricante
- Cantidad de peldaños (2 y 3)
- Material de fabricación
- Altura máxima de trabajo
- Capacidad máxima de carga (kg)
- Instrucciones básicas de uso
- Advertencias de seguridad

Bombillos de bajo consumo

Debe incluir:

- Potencia (W)
- Voltaje
- Tipo de luz
- Vida útil estimada
- Marca

Pulidora eléctrica de 7"

Debe incluir:

- Nombre del producto
- Marca y modelo
- Diámetro del disco:
- Potencia (W)
- Voltaje y frecuencia
- Velocidad (RPM)
- Clase de aislamiento eléctrico
- Advertencias de seguridad



Batería para inversor

Debe incluir:

- Nombre del producto
- Marca o fabricante
- Modelo
- Voltaje y capacidad (Ah)
- Polaridad (positivo y negativo claramente identificados)
- Advertencias de seguridad
- Fecha de fabricación o lote

Cheque para tinaco

Debe incluir:

- Nombre del producto
- Diámetro nominal $\frac{3}{4}$
- Material de fabricación
- Tipo de conexión
- Presión máxima de trabajo
- Sentido de flujo del agua (flecha visible)
- Marca o fabricante

Cabezote, polo positivo de batería

Debe incluir:

- Identificación del polo positivo (+)
- Material
- Compatibilidad
- Marca o fabricante
- Advertencias de seguridad

Cabezote, polo negativo de batería

Debe incluir:

- Identificación del polo negativo (-)
- Material
- Compatibilidad
- Marca o fabricante
- Advertencias de seguridad

Gato hidráulico para vehículo

Debe incluir:

- Nombre del producto
- Marca y modelo
- Capacidad de carga (kg)
- Altura mínima y máxima de elevación



- Tipo de sistema hidráulico
- Instrucciones de uso
- Advertencias de seguridad

Llave de rueda para Nissan y Chevrolet
Debe incluir:

- Nombre del producto
- Tipo
- Medidas de las bocas
- Material de fabricación
- Marca o fabricante
- Uso recomendado

7. PLAZO DE ENTREGA
A requerimiento

8. PERITOS RESPONSABLES:

- Hilda Ortiz – Encargada Administrativa
- Danny Rivas – Técnico de control de bienes
- Andrés Diaz Cuevas – Encargado de mantenimiento

