

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	29/09/2023							
1.2	ÁREA USUARIA	EQUIPO DE MANTENIMIENTO DE LA GERENCIA DE OPERACIONES							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS UNIDADES MOVILES DE TRANSPORTES MAYORES ASIGNADAS A LAS DIFERENTES OFICINAS DE EMAPA SAN MARTIN S.A.							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Actividad 50001176 Servicio de Agua Potable							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	76							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA					Código			
						Documento que declaró la viabilidad			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 000137-2023-EMAPA-SM-SA-EM / NOTA DE PEDIDO N° 0003148				Fecha de recepción	25/08/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI				NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	X	NO					
		Documento de aprobación de la estandarización			R.G.G. N° 000125-2023-EMAPA-SM-SA-GG	Fecha de aprobación	22/08/2023		
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	
	Consignar una síntesis de las observaciones								
	Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones									

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO
(SERVICIOS)**

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	
1	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 FUENTES IDENTIFICADAS

3.1.1	COTIZACIONES	SI	X	NO	
	B&F DEL ORIENTE COMPANY S.A.C., OMEGA AUTOMOTRIZ E.I.R.L.				
3.1.2	PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD	SI		NO	X
3.1.3	PÁGINA WEB DEL SEACE	SI		NO	X
3.1.4	[CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS	SI		NO	X
	Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO	13/09/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO		19/09/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
	B&F DEL ORIENTE COMPANY S.A.C., OMEGA AUTOMOTRIZ E.I.R.L.				
4.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		NO	X
4.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X
	Indicar si existe o no la posibilidad de distribuir la buena pro. De ser afirmativa la respuesta, sustentar.				
4.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	X	NO	
	PRECIO				
4.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	Indicar si se obtuvo información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación. De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.	<div style="text-align: center;">  <div> Firmado digitalmente por TRAUCO FERNANDEZ SILVIA KARINA FIR 43084384 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 29.09.2023 17:05:27 -05:00 </div> </div>				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

Tarapoto, 22 de Agosto del 2023

RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 000125-2023-EMAPA-SM-SA-GG

VISTO:

El Informe N° 000148-2023-EMAPA-SM-SA-GO, de fecha 18 de agosto de 2023, emitido por la Gerencia de Operaciones, donde solicita la Aprobación del Proceso de Estandarización de Repuestos para las Diferentes Unidades Móviles de Transportes Mayores asignadas a las diferentes Oficinas de EMAPA SAN MARTÍN S.A.; y,

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 16.2 del artículo 16 del Texto Único Ordenado de Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, señala que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos.

Que, el numeral 29.4 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que en la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras "o equivalente" a continuación de dicha referencia;

Que, el numeral 6.1 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", aprobada mediante Resolución N° 011-2016-OSCE/PRE, establece que la estandarización es el proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes.

Que, el numeral 7.3 de la misma Directiva, establece que cuando el área usuaria considere inevitable definir el requerimiento haciendo referencia, entre otros, a marcas, deberá elaborar un informe técnico de estandarización debidamente sustentado, el cual deberá contener como mínimo: **a)** La descripción del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; **b)** De ser el caso, la descripción del bien o servicio requerido, indicándose la marca o tipo de producto, así como las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda; **c)** El uso o aplicación que se le dará al bien o servicio requerido; **d)** La justificación de la estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación; **e)** Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la evaluación que sustenta la estandarización del bien o servicio, y del jefe del área usuaria; y, **f)** La fecha de elaboración del informe técnico.

Que, el numeral 7.4 de la Directiva dispone que la estandarización de los bienes o servicios a ser contratados será aprobada por el Titular de la Entidad, sobre la base del informe técnico de estandarización emitido por el área usuaria; advirtiéndole que dicha aprobación deberá aprobarse por escrito, mediante resolución o documento que haga sus veces y publicarse en la página web de la Entidad al día siguiente de producida la aprobación; asimismo, en dicho documento debe indicarse el periodo de vigencia de la estandarización, precisándose que, de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto.

Que, mediante el Informe N° 000131-2023-EMAPA-SM-SA-EM, de fecha 18 de agosto de 2023, el Responsable del Equipo de Mantenimiento, remite al Gerente de Operaciones, el Informe Técnico del Proceso de Estandarización de Repuestos para las Unidades Móviles de Transportes Mayores asignadas a las diferentes Oficinas de EMAPA SAN MARTÍN S.A., en el marco de lo establecido en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, Numeral VII. Disposiciones Específicas, inciso 7.3 literal c) **El uso o la aplicación que se le dará al bien o servicio requerido**; con el fin de contratar el Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo a todo costo de las unidades móviles de transportes mayores, incluyendo el suministro de repuestos accesorios e insumos con nombre y marca propia (originales); siendo ello así, EMAPA SAN MARTÍN S.A., cuenta con las siguientes unidades móviles de transportes mayores conforme a las características generales que se detallan a continuación:

N°	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	AÑO	MODELO	PLACA
01	CAMION CISTERNA	HINO	2018	FM-DSL	S1Y-896
02	CAMION CISTERNA	WOLSKSWAGEN	2017	17-280 LR MAN ES	EAB-050
03	CAMIÓN TIPO FURGON	HINO	2018	DUTRO-DSL	S1Y-907
04	CAMIONETA	TOYOTA	2013	PICK UP	EGN-867
05	CAMIONETA	TOYOTA	2016	PICK UP HII	SIV-886
06	CAMIONETA	TOYOTA	2016	PICK UP HII	SIV-888
07	CAMION BLANCO	TOYOTA	2016	PICK UP HII	SIV-889
08	CAMIÓN HIDROJET TRACTO	FORD-970	1997	Lp8516/98	EGW-961
09	CAMIÓN HIDROJET TRACTO INTERNATIONAL	VAC-CON	2021	7600SBA6X4	EAC-805
10	MAQUINA DE BALDE	GIG	2018	HR300	

Que, asimismo en la citada Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, prevé en su Numeral VII. Disposiciones Específicas, inciso 7.3, literal d) **La justificación de la Estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los repuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación.**

Que, mediante documento señalado en el VISTO, la Gerencia de Operaciones, solicita a la Gerencia General, la emisión de acto resolutivo donde se apruebe el Proceso de Estandarización de Repuestos para las diferentes Unidades Móviles de Transportes Mayores asignadas a las diferentes Oficinas de EMAPA SAN MARTÍN S.A.

Que, siendo ello así y sobre la base del Informe Técnico, elaborado por el Responsable del Equipo de Mantenimiento de la Gerencia de Operaciones, quienes han solicitado la aprobación de la estandarización vía acto resolutivo gerencial; y contando con el V°B° de la Gerencia de Administración y Finanzas y Gerencia de Asesoría Jurídica; y conforme a los Estatutos de la EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A.;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – **APROBAR** el Proceso de Estandarización de Repuestos para las diferentes Unidades Móviles de Transportes Mayores asignadas a las diferentes Oficinas de EMAPA SAN MARTÍN S.A.

ARTÍCULO SEGUNDO. – NOTIFIQUESE la presente resolución, a la Gerencia de Administración y Finanzas, Jefatura de la Oficina de Logística y Control Patrimonial; y Gerencia de Operaciones, para su conocimiento y fines correspondientes.

ARTICULO TERCERO. – DISPONER la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de EMAPA SAN MARTIN S.A. (www.emapasanmartin.com), la misma que estará a cargo de la Oficina de la Oficina de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

Regístrese, Comuníquese y Publíquese

(Documento Firmado Digitalmente)

ING. MARGOT VÁSQUEZ PANDURO

Gerente General

EMAPA SAN MARTÍN S.A.

ANEXO A

RELACIÓN DE REPUESTOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES MÓVILES DE TRANSPORTES MAYORES ASIGNADAS A LAS DIFERENTES OFICINAS DE EMAPA SAN MARTÍN S.A.

❖ CAMION CISTERNA HINO, PLACA S1Y-896

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE ACEITE DUTRO 500	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO DUTRO 500	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso. Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE COMBUSTIBLE DUTRO 500 SMART	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	ACEITE 15W40 LITRO	UND	15.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	FILTRO DE AIRE PRIMARIO DUTRO 500	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DUTRO 500	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	ACEITE 10W30 MOBIL TOYOTA GALON	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	ACEITE 85W140 GALON	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	HIDROLINA LT ATF	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	REFRIGERANTE GALON FEBI ROJO	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	POTE DE GRASA DE RUEDAS	UND	24.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	FILTRO DE ACEITE DE CAJA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	JUEGO DE PLUMILLAS	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.



Firmado digitalmente por LOPEZ LOZANO Leny Luz FIR 40932273 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:44:07 -05:00



Firmado digitalmente por ZEBALLOS ZEBALLOS Florencio Percy FIR 04435436 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:18:09 -05:00



Firmado digitalmente por RAMIREZ GARCIA Manuel Angel FIR 01159819 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:01:35 -05:00



Firmado digitalmente por RUIZ GARCIA FRANKZ FIR 01120710 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 14:50:28 -05:00



Firmado digitalmente por VASQUEZ PANDURO Margot FIR 01101102 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 17:33:11 -05:00

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
15	FAJA DE TRANSMISION 1	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	FAJA DE TRANSMISION 2	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	BORNES DE BATERIA BRONCE	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMION CISTERNA HINO, PLACA S1Y-896**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE ACEITE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	ACEITE 10W40	UND	28.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	FILTRO DE SEDIMENTADOR PLACA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	ZAPATA POSTERIOR DE FRENO CON FORRO	UND	8.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	SENSOR DE VELOCIMETRO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	TERMINAL DE BARRA DE ACOPLAMIENTO LH	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	TERMINAL DE BARRA DE ACOPLAMIENTO RH	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	MOTOR LIMPIAPARABRISA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
13	BOMBA DE LIMPIAPARABRISA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	ESPEJO RETROVISOR EXTERNO LH	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	ESPEJO RETROVISOR RH	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	FILTRO DE ACEITE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
19	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
20	FILTRO DE SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
21	ACEITE 15W40 LT	UND	21.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
22	PARACHOQUE POSTERIOR	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
23	FAROS POSTERIORES DERECHO E IZQUIERDO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
24	ZAPATA DELANTERA	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIÓN TIPO FURGON HINO, PLACA S1Y-907**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE AIRE DUTRO 300	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO DUTRO 300	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE ACEITE DUTRO 300	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
04	FILTRO DE COMBUSTIBLE DUTRO 300 SMART	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	ACEITE 15W40 GALON	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	ACEITE 80W90 GALON	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	ACEITE 85W140 GALON	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	POTE DE GRASA DE RUEDAS	UND	12.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	FAJA DE TRANSMISION 1	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	DISCOS DE FRENO DELANTERO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	PASTILLA DE FRENO DEL	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	RETEN DE ACEITE KUM	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	KIT DE EMBRAGUE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	BOMBA DE EMBRIAGUE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	BOMBIM DE EMBRIAGUE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	ZAPATA VULCANIZADAS	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	ACCESORIOS DE BOMBIN	UND	8.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
19	ACCESORIOS DE CALIPER	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Hino o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIONETA TOYOTA, PLACA EGN-867**



Firmado digitalmente por LOPEZ LOZANO Leny Luz FIR 40932273 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:45:14 -05:00



Firmado digitalmente por ZEBALLOS ZEBALLOS Florencio Percy FIR 04435436 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:19:37 -05:00



Firmado digitalmente por RAMIREZ GARCIA Manuel Angel FIR 01159819 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:02:51 -05:00



Firmado digitalmente por RUIZ GARCIA FRANKZ FIR 01120710 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 14:52:58 -05:00



Firmado digitalmente por VASQUEZ PANDURO Margot FIR 01101102 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 17:35:06 -05:00

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE A/C	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	ACEITE 80W90 LITRO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	ACEITE 75W90 TRANS. LITRO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	GRASA DE PALIER POTE	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	ADITIVO WURTH DIESEL	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	FILTRO DE AIRE DE MOTOR	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	REFRIGERANTE GALON FEBI ROJO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	BOMBA DE FRENO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	KIT DE DISTRIBUCION	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	FOCO DOBLE CONTACTO 12V WURTH	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	PASTILLAS DE FRENO1KD/1GD CENTRIC	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	NEUMATICO265/65R17 TODO TERRENO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	RODAJE DE BOCAMAZA DELANTERO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	RETEN INTERIOR DE BOCAMAZA	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
16	RETEN EXTERIOR	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	ACC DE CALIPER HILUX	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	SOPORTE DE MOTOR HILUX	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
19	RETEN DE ACEITE KUM	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
20	RODAJE DE EJE POSTERIOR HILUX 1KD 2KD	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
21	RETEN DE EJE POSTERIOR KUN	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
22	KIT DE JEBES DE MUELLES	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
23	ROTULA INFERIOR	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
24	ROTULA SUPERIOR	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
25	JEBES DE AMORTIGUADOR	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
26	JEBES DE BARRA ESTABILIZADORA	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
27	ZAPATA DE FRENO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
28	KIT DE EMBRAGUE HILUX	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIONETA TOYOTA, PLACA SIV-886**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE A/C	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO DE AIRE DE MOTOR	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
03	ACEITE EN BALDE CASTROL 80W90	UND	6.00	Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	GRASA DE PALIER POTE	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	FOCO LAGRIMON DOBLE CONTACTO WURTH	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	PASTILLAS DE FRENO1KD/1GD CENTRIC	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	ZAPATAS DE FRENO ORIGINAL	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	CARDAN DE LA DOBLE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	RETEN DE CORONA DELT	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	KIT DE JEBES DE MUELLES	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	SOLENOIDE 4X4	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	SYNTRAX PLUS 75W 90 LITRO TOYOTA	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	PONCHO PALIER	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	ABRAZADERAS DE PALIER	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	ACCESORIOS DE CALIPER	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	TAPONES DE REGULADOR DE ZAPATAS	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	LAGRIMA 12V WURT	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
19	MODULO ADD	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
20	MODULO 4X4	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIONETA TOYOTA, PLACA SIV-888**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO DE A/C	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE AIRE DE MOTOR	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	ACEITE 80W90 LITRO	UND	6.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	HIDROLINA LT ATF	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	JUEGO DE PLUMILLAS	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	KIT DE JEBES DE MUELLES	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	SOLENOIDE 4X4	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	PECHERA INFERIOR TRD	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	ZAPATA DE FRENO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	SYNTRAX PLUS 75W 90 LITRO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	SOPORTE DE CAJA HILUX	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	AMORTIGUADOR DELANTERO HILUX	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
14	LAGRIMA 12V WURT	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	PROTECTOR DE GUARDAFANGO FRONT RH 2NRFE	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	MODULO 4X4	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	MODULO ADD	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMION BLANCO TOYOTA, PLACA SIV-889**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	ACEITE 80W90 LITRO	UND	6.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO DE AIRE DE MOTOR	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	LIQUIDO DE FRENO TEXTAR DOT4 0.5 L	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	GRASA DE PALIER POTE	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	FARO POSTERIOR HILUX	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	JUEGO DE PLUMILLAS	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	KIT DE EMBRAGUE 1GD	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	LLANTA Y ARO DE RUEDA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	PASTILLA DE FRENO 1KD/1GD CENTRIC	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	ABRAZADERAS DE PALIER	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	SYNTRAX UNIVERSAL PLUS 75W 90 LITRO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
12	ZAPATA DE FRENO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	PONCHO PALIER	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	CREMALLERA DE DIRECCION	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	SERVO DE DIRECCION	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	HIDROLINA LT ATF	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	ACCESORIOS DE CALIPER	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	BOCINAS CORTAS DE TRAPECIO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
19	PERNOS CORTOS, TUERCA, LEVA DE TRAPECIO	UND	4.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
20	BOCINAS LARGAS DE TRAPECIO	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
21	TERMINAL RACK	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
22	TERMINAL DE DIRECCION	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Toyota o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIÓN HIDROJET TRACTO FORD-970 - PLACA EGW-961**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE ACEITE 3318853	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	FILTRO COMBUSTIBLE P550440	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE AIRE 3837348	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	FILTRO DE AGUA P552073	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.



Firmado digitalmente por LOPEZ
LOZANO Leny Luz FIR 40932273
hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:46:50 -05:00



Firmado digitalmente por
ZEBALLOS ZEBALLOS Florencio
Percy FIR 04435436 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:22:28 -05:00



Firmado digitalmente por RAMIREZ
GARCIA Manuel Angel FIR
01159819 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 15:03:43 -05:00



Firmado digitalmente por RUIZ
GARCIA FRANKZ FIR 01120710
hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 14:56:41 -05:00



Firmado digitalmente por VASQUEZ
PANDURO Margot FIR 01101102
hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.08.2023 17:38:03 -05:00

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
05	ACEITE 15W40	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	ACEITE 85W140	UND	10.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	ACEITE 80W90	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	GRASA ROJA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	HIDROLINA ROJA	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	ACEITE SAE 10	UND	5.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
11	ACEITE SAE10 (EQUIPO HIDROJET CAMEL)	UND	5.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
12	ACEITE 80W90 (EQUIPO HIDROJET CAMEL)	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
13	ACEITE SAE50	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
14	FILTRO HIDRAULICO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
15	FILTRO DE AGUA DEL SISTEMA DE BOMBEO	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
16	FILTRO DE VALVULA DE DESCARGA DE COMPUERTA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
17	FAJA DE VENTILADOR 3911562	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
18	ABRAZADERAS DE 8" PARA MANGUERA - EQUI. HIDROJET CAMEL	UND	10.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
19	MANGUERA DE ALTA PRESION DE 1/2" 10M NIVEL DE AGUA - EQUI. HIDROJET CAMEL	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
20	MANGUERA HIDRAULICA 8"X2.5M - EQUI. HIDROJET CAMEL	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Ford o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **CAMIÓN HIDROJET TRACTO INTERNATIONAL - PLACA EAC-805**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK-4 5GL DSW ILC704341	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
02	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK-4 PACK DE 1UND DSW ILC704326-6G	UND	2.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
03	FILTRO DE ACEITE ISM-ISX DSF LF14000NN	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
04	FILTRO DE PETROLEO ISM-10MICRAS DSF FS19727	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
05	FILTRO DE AIRE SECUND. 7600 FLEET - FLEETGUARD DSF AF26268	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
06	FILTRO SEPARADOR 10 MICRAS	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
07	FILTRO SEPARADOR DE ACEITE	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
08	FILTRO DE AGUA 15DCA	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
09	UREADD BLUE GREEN32-CAJA X 20LT	UND	3.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.
10	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 7600/8600/PROSTAR DSF AF26103	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Vac-con o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.

❖ **MAQUINA DE BALDE GIG HR300 - 2018**

ITEM	INSUMOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES AVERIADOS	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
01	FILTRO DE PETROLEO 26560017	UND	1.00	Condición: Nuevos sin uso Marca: Gig o similar: Entiéndase por similar a toda marca utilizada y/o autorizada por la marca Hino en la fabricación del bien.